

Федеральное агентство по образованию
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Томский политехнический университет»

Факультет естественных наук и математики

Кафедра общей и неорганической химии

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ДОМАШНИЕ ЗАДАНИЯ (ИДЗ)

ПО ДИСЦИПЛИНАМ

«ХИМИЯ»

(НЕХИМИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

**и «ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ
ХИМИЯ»**

(ХИМИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 1**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (11, 34, 72, 110, 129, 162, 187, 208, 214, 236). Строение вещества (265, 300, 309, 311, 326, 340, 367). Закономерности реакций (416, 467, 484, 491, 508). Растворы (539, 569, 580, 596, 649, 659). Электрохимические процессы (720, 761).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 2**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (24, 31, 70, 103, 135, 170, 194, 206, 220, 236). Строение вещества (243, 285, 308, 317, 321, 335, 380). Закономерности реакций (432, 462, 484, 490, 506). Растворы (532, 573, 577, 591, 644, 667). Электрохимические процессы (725, 759).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 3**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (13, 53, 87, 108, 147, 153, 190, 204, 217, 227). Строение вещества (263, 289, 305, 315, 328, 337, 362). Закономерности реакций (428, 459, 485, 489, 502). Растворы (554, 571, 578, 603, 644, 651). Электрохимические процессы (728, 759).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 4**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (7, 46, 64, 110, 143, 160, 196, 202, 214, 231). Строение вещества (254, 273, 310, 311, 326, 334, 357). Закономерности реакций (424, 465, 479, 497, 518). Растворы (536, 568, 584, 596, 643, 659). Электрохимические процессы (724, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 5**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (3, 45, 85, 103, 129, 154, 194, 203, 213, 228). Строение вещества (250, 282, 307, 320, 330, 337, 368). Закономерности реакций (416, 444, 473, 498, 510). Растворы (534, 572, 584, 597, 649, 673). Электрохимические процессы (719, 753).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 6**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (12, 35, 74, 108, 128, 179, 193, 203, 218, 222). Строение вещества (247, 290, 303, 314, 321, 338, 363). Закономерности реакций (413, 461, 478, 496, 517). Растворы (553, 572, 584, 592, 642, 670). Электрохимические процессы (724, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 7**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (10, 38, 64, 96, 144, 157, 186, 207, 217, 226). Строение вещества (259, 295, 302, 317, 325, 340, 351). Закономерности реакций (433, 449, 472, 491, 523). Растворы (556, 573, 590, 599, 645, 659). Электрохимические процессы (722, 766).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 8**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (19, 31, 69, 92, 145, 154, 184, 202, 218, 238). Строение вещества (267, 282, 309, 312, 321, 340, 370). Закономерности реакций (420, 468, 473, 496, 509). Растворы (544, 574, 586, 599, 644, 656). Электрохимические процессы (728, 765).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 9**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (9, 52, 90, 91, 150, 171, 199, 205, 219, 233). Строение вещества (254, 290, 305, 311, 326, 333, 368). Закономерности реакций (437, 468, 480, 496, 512). Растворы (548, 571, 589, 603, 643, 668). Электрохимические процессы (732, 751).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 10**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (6, 58, 79, 114, 142, 160, 195, 209, 211, 231). Строение вещества (268, 273, 310, 318, 324, 331, 366). Закономерности реакций (431, 468, 488, 500, 501). Растворы (544, 567, 587, 597, 642, 654). Электрохимические процессы (721, 765).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 11**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (10, 32, 69, 95, 137, 171, 189, 203, 212, 222). Строение вещества (242, 299, 309, 316, 330, 340, 366). Закономерности реакций (436, 453, 484, 498, 509). Растворы (552, 571, 587, 592, 648, 670). Электрохимические процессы (728, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 12**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (25, 56, 64, 98, 126, 172, 199, 209, 211, 230). Строение вещества (242, 278, 310, 312, 329, 335, 353). Закономерности реакций (423, 460, 480, 494, 502). Растворы (550, 567, 588, 593, 646, 674). Электрохимические процессы (724, 757).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 13**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (9, 53, 78, 95, 139, 177, 196, 204, 211, 234). Строение вещества (249, 295, 309, 311, 330, 338, 367). Закономерности реакций (420, 466, 477, 492, 524). Растворы (549, 574, 580, 597, 643, 653). Электрохимические процессы (731, 766).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 14**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (30, 57, 80, 96, 132, 152, 182, 203, 217, 226). Строение вещества (242, 278, 310, 315, 330, 340, 364). Закономерности реакций (417, 454, 478, 498, 518). Растворы (552, 570, 584, 602, 644, 655). Электрохимические процессы (722, 765).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 15**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (9, 58, 78, 95, 140, 170, 200, 206, 216, 239). Строение вещества (269, 277, 304, 318, 325, 338, 365). Закономерности реакций (431, 445, 472, 491, 507). Растворы (540, 566, 579, 593, 648, 658). Электрохимические процессы (731, 751).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 16**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (5, 37, 78, 102, 143, 151, 184, 202, 220, 229). Строение вещества (262, 284, 308, 315, 322, 332, 371). Закономерности реакций (425, 457, 488, 499, 523). Растворы (544, 573, 589, 603, 648, 667). Электрохимические процессы (717, 767).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 17**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (14, 53, 86, 99, 150, 168, 184, 203, 213, 240). Строение вещества (243, 280, 305, 316, 328, 337, 351). Закономерности реакций (422, 470, 480, 498, 501). Растворы (550, 569, 576, 593, 649, 661). Электрохимические процессы (718, 759).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 18**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (14, 35, 73, 119, 129, 160, 198, 203, 218, 237). Строение вещества (269, 297, 309, 315, 322, 333, 360). Закономерности реакций (417, 452, 474, 489, 501). Растворы (531, 573, 586, 603, 648, 655). Электрохимические процессы (725, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 19**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (4, 40, 70, 108, 137, 153, 195, 210, 212, 237). Строение вещества (258, 283, 304, 311, 329, 331, 355). Закономерности реакций (424, 455, 486, 489, 506). Растворы (535, 571, 584, 597, 646, 658). Электрохимические процессы (727, 766).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 20**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (5, 32, 65, 91, 147, 168, 185, 205, 219, 221). Строение вещества (270, 285, 310, 320, 329, 340, 369). Закономерности реакций (435, 460, 479, 489, 523). Растворы (544, 567, 590, 600, 649, 667). Электрохимические процессы (729, 752).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 21**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (20, 54, 90, 101, 137, 170, 181, 210, 215, 229). Строение вещества (263, 291, 308, 319, 325, 335, 368). Закономерности реакций (428, 456, 479, 496, 513). Растворы (548, 568, 584, 593, 646, 667). Электрохимические процессы (733, 766).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 22**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (7, 58, 87, 112, 127, 173, 190, 203, 214, 223). Строение вещества (266, 273, 301, 313, 324, 334, 368). Закономерности реакций (428, 441, 473, 500, 510). Растворы (557, 566, 578, 593, 641, 673). Электрохимические процессы (726, 761).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 23**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (28, 50, 61, 104, 137, 177, 199, 203, 219, 226). Строение вещества (245, 295, 305, 315, 330, 335, 373). Закономерности реакций (438, 453, 479, 496, 510). Растворы (542, 573, 577, 601, 648, 665). Электрохимические процессы (717, 759).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 24**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (1, 32, 71, 92, 131, 162, 198, 210, 213, 234). Строение вещества (260, 300, 304, 315, 330, 335, 373). Закономерности реакций (415, 457, 476, 489, 522). Растворы (558, 569, 576, 596, 648, 661). Электрохимические процессы (733, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 25**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (10, 60, 72, 115, 125, 173, 195, 205, 212, 222). Строение вещества (245, 286, 304, 311, 328, 340, 371). Закономерности реакций (411, 456, 480, 495, 518). Растворы (553, 575, 583, 599, 642, 652). Электрохимические процессы (716, 765).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 26**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (4, 52, 66, 104, 138, 180, 189, 202, 219, 225). Строение вещества (267, 285, 307, 312, 325, 331, 373). Закономерности реакций (432, 456, 483, 497, 502). Растворы (552, 567, 577, 597, 642, 674). Электрохимические процессы (733, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 27**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (7, 32, 64, 114, 137, 175, 181, 209, 218, 225). Строение вещества (254, 286, 306, 312, 328, 337, 360). Закономерности реакций (439, 453, 481, 500, 504). Растворы (532, 570, 584, 591, 648, 663). Электрохимические процессы (725, 763).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 28**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (21, 31, 66, 96, 144, 176, 198, 209, 216, 240). Строение вещества (242, 290, 308, 311, 326, 332, 360). Закономерности реакций (435, 441, 484, 495, 502). Растворы (557, 574, 590, 599, 650, 669). Электрохимические процессы (727, 751).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 29**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (18, 44, 73, 105, 143, 169, 189, 205, 213, 224). Строение вещества (255, 281, 304, 317, 330, 337, 373). Закономерности реакций (414, 445, 476, 495, 512). Растворы (551, 566, 590, 594, 643, 673). Электрохимические процессы (730, 752).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 30**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (28, 34, 67, 97, 127, 162, 191, 208, 213, 230). Строение вещества (250, 283, 306, 320, 324, 332, 367). Закономерности реакций (439, 463, 472, 489, 513). Растворы (547, 570, 576, 603, 645, 665). Электрохимические процессы (717, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 31**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (20, 47, 87, 111, 134, 166, 183, 203, 220, 226). Строение вещества (242, 282, 303, 311, 330, 334, 371). Закономерности реакций (435, 447, 486, 493, 510). Растворы (556, 571, 587, 592, 646, 672). Электрохимические процессы (716, 767).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 32**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (4, 31, 67, 97, 124, 176, 187, 201, 212, 225). Строение вещества (248, 293, 304, 312, 330, 335, 361). Закономерности реакций (440, 460, 484, 499, 503). Растворы (545, 574, 578, 595, 647, 674). Электрохимические процессы (730, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 33**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (2, 45, 76, 110, 139, 177, 187, 207, 211, 224). Строение вещества (244, 285, 306, 312, 324, 334, 371). Закономерности реакций (437, 466, 487, 497, 520). Растворы (547, 571, 577, 597, 648, 665). Электрохимические процессы (722, 763).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 34**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (5, 33, 73, 93, 147, 180, 185, 210, 215, 224). Строение вещества (268, 282, 301, 319, 329, 336, 378). Закономерности реакций (440, 454, 478, 500, 508). Растворы (551, 570, 584, 602, 642, 651). Электрохимические процессы (718, 762).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 35**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (2, 37, 79, 117, 139, 167, 186, 207, 218, 231). Строение вещества (261, 285, 302, 318, 327, 339, 376). Закономерности реакций (438, 465, 480, 498, 502). Растворы (556, 572, 586, 602, 645, 655). Электрохимические процессы (731, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 36**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (28, 57, 79, 102, 149, 171, 195, 207, 212, 227). Строение вещества (250, 279, 304, 318, 323, 336, 377). Закономерности реакций (433, 443, 483, 493, 502). Растворы (553, 574, 588, 598, 643, 670). Электрохимические процессы (731, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 37**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (10, 50, 79, 95, 146, 162, 192, 201, 214, 222). Строение вещества (253, 280, 303, 316, 329, 340, 369). Закономерности реакций (429, 452, 485, 489, 506). Растворы (545, 567, 577, 597, 650, 655). Электрохимические процессы (719, 761).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 38**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (21, 53, 87, 115, 142, 157, 185, 205, 216, 223). Строение вещества (266, 276, 306, 319, 324, 333, 355). Закономерности реакций (422, 465, 473, 499, 519). Растворы (559, 567, 576, 601, 641, 667). Электрохимические процессы (724, 761).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 39**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (19, 43, 62, 116, 145, 177, 193, 206, 213, 240). Строение вещества (267, 283, 310, 315, 324, 337, 368). Закономерности реакций (411, 444, 473, 495, 517). Растворы (559, 569, 588, 593, 644, 668). Электрохимические процессы (723, 752).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 40**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (8, 45, 89, 116, 129, 160, 193, 204, 218, 231). Строение вещества (245, 285, 301, 311, 330, 332, 354). Закономерности реакций (426, 452, 474, 499, 509). Растворы (544, 567, 580, 603, 647, 654). Электрохимические процессы (728, 767).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 41**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (22, 35, 79, 106, 122, 158, 198, 202, 218, 224). Строение вещества (252, 273, 310, 317, 322, 336, 377). Закономерности реакций (423, 460, 483, 494, 515). Растворы (556, 568, 581, 602, 645, 668). Электрохимические процессы (716, 751).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 42**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (27, 34, 87, 98, 129, 173, 200, 206, 216, 224). Строение вещества (266, 287, 309, 311, 325, 334, 362). Закономерности реакций (416, 450, 478, 490, 515). Растворы (553, 573, 584, 603, 642, 665). Электрохимические процессы (732, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 43**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (18, 60, 73, 103, 136, 169, 189, 206, 213, 230). Строение вещества (245, 284, 305, 312, 324, 331, 368). Закономерности реакций (423, 447, 480, 492, 501). Растворы (538, 575, 587, 603, 649, 670). Электрохимические процессы (729, 759).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 44**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (6, 38, 81, 99, 138, 163, 195, 205, 217, 229). Строение вещества (256, 275, 309, 320, 325, 332, 354). Закономерности реакций (419, 462, 471, 490, 520). Растворы (549, 566, 577, 599, 641, 672). Электрохимические процессы (725, 767).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 45**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (7, 59, 80, 96, 138, 160, 188, 204, 214, 236). Строение вещества (246, 279, 310, 315, 321, 336, 367). Закономерности реакций (438, 449, 488, 492, 511). Растворы (533, 572, 583, 596, 643, 674). Электрохимические процессы (728, 752).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 46**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (28, 51, 79, 120, 141, 170, 186, 208, 214, 239). Строение вещества (258, 285, 305, 313, 321, 331, 355). Закономерности реакций (423, 461, 476, 499, 524). Растворы (544, 575, 589, 593, 648, 664). Электрохимические процессы (729, 757).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 47**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (3, 49, 71, 97, 124, 175, 192, 207, 217, 222). Строение вещества (242, 279, 304, 315, 325, 337, 366). Закономерности реакций (411, 469, 479, 498, 514). Растворы (533, 574, 580, 593, 641, 658). Электрохимические процессы (731, 752).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 48**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (3, 52, 84, 97, 133, 175, 181, 202, 217, 237). Строение вещества (250, 281, 304, 312, 322, 335, 371). Закономерности реакций (414, 454, 474, 493, 519). Растворы (531, 568, 588, 592, 647, 669). Электрохимические процессы (728, 752).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 49**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (24, 42, 64, 117, 147, 160, 198, 209, 217, 221). Строение вещества (246, 296, 309, 315, 322, 338, 352). Закономерности реакций (439, 442, 481, 491, 524). Растворы (547, 569, 581, 597, 641, 669). Электрохимические процессы (719, 758).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 50**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (21, 40, 65, 113, 129, 158, 194, 209, 218, 232). Строение вещества (255, 300, 303, 320, 327, 335, 378). Закономерности реакций (439, 459, 480, 499, 506). Растворы (549, 571, 588, 595, 642, 665). Электрохимические процессы (728, 765).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 51**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (13, 36, 79, 98, 123, 163, 189, 204, 219, 233). Строение вещества (246, 279, 310, 318, 321, 333, 377). Закономерности реакций (432, 464, 487, 489, 514). Растворы (532, 571, 586, 597, 647, 667). Электрохимические процессы (726, 758).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 52**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (18, 32, 82, 93, 143, 171, 188, 205, 219, 240). Строение вещества (251, 294, 307, 314, 326, 338, 372). Закономерности реакций (425, 455, 481, 496, 510). Растворы (536, 569, 587, 592, 649, 660). Электрохимические процессы (732, 761).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 53**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (1, 36, 78, 114, 128, 160, 183, 209, 214, 236). Строение вещества (246, 280, 306, 314, 326, 332, 354). Закономерности реакций (423, 446, 476, 493, 515). Растворы (532, 573, 580, 591, 648, 674). Электрохимические процессы (730, 753).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 54**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (16, 37, 90, 103, 134, 159, 200, 204, 214, 233). Строение вещества (265, 281, 308, 317, 330, 340, 379). Закономерности реакций (413, 448, 487, 495, 501). Растворы (533, 570, 581, 600, 645, 666). Электрохимические процессы (719, 757).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 55**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (20, 41, 78, 107, 148, 152, 199, 206, 218, 232). Строение вещества (267, 278, 304, 319, 322, 336, 371). Закономерности реакций (432, 461, 479, 498, 515). Растворы (550, 574, 579, 591, 646, 669). Электрохимические процессы (716, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 56**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (23, 56, 83, 103, 134, 176, 189, 206, 217, 228). Строение вещества (248, 290, 308, 317, 330, 340, 365). Закономерности реакций (439, 470, 481, 489, 518). Растворы (549, 568, 583, 598, 641, 654). Электрохимические процессы (719, 761).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 57**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (7, 45, 74, 93, 144, 157, 195, 203, 213, 231). Строение вещества (247, 277, 310, 315, 328, 331, 358). Закономерности реакций (415, 450, 471, 494, 524). Растворы (540, 568, 586, 593, 650, 671). Электрохимические процессы (729, 751).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 58**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (27, 51, 79, 99, 145, 155, 198, 204, 212, 237). Строение вещества (241, 277, 303, 314, 321, 338, 366). Закономерности реакций (425, 455, 487, 496, 505). Растворы (533, 567, 579, 598, 642, 671). Электрохимические процессы (728, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 59**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (10, 58, 78, 115, 136, 156, 198, 204, 213, 221). Строение вещества (259, 298, 307, 312, 324, 340, 376). Закономерности реакций (434, 443, 475, 494, 515). Растворы (559, 566, 578, 602, 646, 651). Электрохимические процессы (732, 756).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 60**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (19, 52, 75, 95, 125, 163, 196, 207, 211, 225). Строение вещества (264, 274, 305, 317, 321, 333, 379). Закономерности реакций (432, 446, 482, 494, 505). Растворы (545, 569, 578, 600, 643, 662). Электрохимические процессы (720, 752).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 61**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (11, 58, 72, 103, 147, 158, 182, 204, 218, 225). Строение вещества (247, 289, 304, 312, 329, 333, 358). Закономерности реакций (434, 455, 476, 500, 518). Растворы (534, 573, 583, 594, 646, 655). Электрохимические процессы (722, 753).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 62**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (21, 41, 81, 102, 141, 179, 181, 210, 216, 223). Строение вещества (253, 272, 308, 317, 325, 332, 365). Закономерности реакций (440, 448, 480, 493, 524). Растворы (552, 570, 584, 603, 642, 659). Электрохимические процессы (716, 752).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 63**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (21, 46, 65, 96, 128, 177, 182, 209, 212, 240). Строение вещества (257, 289, 304, 314, 325, 337, 369). Закономерности реакций (440, 444, 472, 491, 512). Растворы (557, 575, 590, 598, 647, 654). Электрохимические процессы (722, 759).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 64**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (27, 35, 86, 119, 131, 155, 191, 210, 213, 227). Строение вещества (254, 280, 307, 313, 328, 334, 366). Закономерности реакций (418, 468, 472, 497, 521). Растворы (540, 568, 581, 603, 649, 668). Электрохимические процессы (718, 756).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 65**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (28, 44, 84, 100, 145, 165, 182, 208, 220, 232). Строение вещества (259, 283, 308, 311, 321, 332, 357). Закономерности реакций (433, 461, 477, 497, 511). Растворы (544, 571, 589, 598, 642, 671). Электрохимические процессы (728, 766).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 66**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (16, 59, 63, 117, 148, 178, 196, 207, 214, 233). Строение вещества (247, 272, 308, 320, 330, 335, 351). Закономерности реакций (427, 444, 482, 490, 503). Растворы (550, 574, 587, 596, 644, 670). Электрохимические процессы (722, 765).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 67**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (9, 34, 86, 91, 140, 161, 199, 205, 214, 238). Строение вещества (254, 276, 309, 311, 330, 334, 367). Закономерности реакций (435, 443, 482, 493, 515). Растворы (543, 575, 586, 598, 642, 671). Электрохимические процессы (718, 761).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 68**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (6, 39, 73, 107, 149, 152, 181, 204, 220, 237). Строение вещества (252, 299, 308, 312, 328, 337, 373). Закономерности реакций (440, 441, 483, 498, 522). Растворы (541, 569, 585, 598, 643, 667). Электрохимические процессы (724, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 69**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (23, 60, 81, 91, 141, 168, 188, 201, 213, 222). Строение вещества (253, 300, 302, 315, 321, 340, 372). Закономерности реакций (424, 454, 488, 496, 519). Растворы (535, 569, 577, 597, 643, 672). Электрохимические процессы (731, 762).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 70**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (22, 53, 86, 103, 121, 173, 190, 207, 214, 231). Строение вещества (267, 297, 305, 314, 323, 337, 379). Закономерности реакций (420, 457, 475, 492, 504). Растворы (542, 573, 577, 597, 643, 657). Электрохимические процессы (722, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 71**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (18, 59, 63, 117, 123, 171, 183, 210, 212, 227). Строение вещества (265, 290, 301, 319, 324, 335, 368). Закономерности реакций (418, 462, 486, 492, 509). Растворы (548, 566, 579, 599, 642, 660). Электрохимические процессы (716, 753).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 72**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (9, 57, 81, 100, 149, 180, 185, 201, 211, 239). Строение вещества (259, 284, 305, 319, 325, 340, 354). Закономерности реакций (417, 450, 485, 494, 504). Растворы (560, 569, 583, 592, 650, 662). Электрохимические процессы (725, 763).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 73**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (3, 37, 88, 114, 144, 162, 199, 205, 212, 223). Строение вещества (260, 290, 309, 319, 325, 334, 365). Закономерности реакций (412, 444, 484, 500, 510). Растворы (553, 574, 587, 597, 642, 661). Электрохимические процессы (718, 759).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 74**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (6, 45, 87, 110, 139, 177, 199, 203, 219, 234). Строение вещества (264, 296, 309, 319, 327, 337, 351). Закономерности реакций (428, 468, 471, 489, 512). Растворы (546, 574, 578, 600, 649, 651). Электрохимические процессы (728, 767).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 75**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (4, 32, 84, 101, 128, 162, 183, 205, 213, 238). Строение вещества (259, 273, 301, 317, 325, 332, 367). Закономерности реакций (436, 466, 485, 492, 513). Растворы (540, 566, 576, 597, 647, 660). Электрохимические процессы (726, 765).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 76**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (7, 40, 64, 109, 139, 162, 196, 203, 217, 222). Строение вещества (258, 289, 306, 312, 322, 334, 357). Закономерности реакций (433, 466, 487, 493, 515). Растворы (548, 566, 583, 596, 643, 660). Электрохимические процессы (718, 759).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 77**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (8, 38, 81, 120, 127, 176, 197, 203, 215, 223). Строение вещества (269, 286, 307, 317, 322, 333, 357). Закономерности реакций (414, 470, 485, 499, 507). Растворы (555, 567, 583, 593, 649, 669). Электрохимические процессы (730, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 78**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (30, 56, 71, 114, 122, 155, 186, 206, 211, 223). Строение вещества (270, 288, 302, 319, 330, 337, 375). Закономерности реакций (411, 453, 479, 493, 503). Растворы (548, 571, 590, 591, 642, 654). Электрохимические процессы (732, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 79**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (30, 39, 80, 94, 133, 164, 185, 208, 211, 231). Строение вещества (267, 291, 306, 312, 328, 336, 377). Закономерности реакций (411, 456, 485, 490, 509). Растворы (531, 568, 589, 595, 644, 664). Электрохимические процессы (721, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 80**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (26, 46, 71, 108, 145, 152, 181, 207, 212, 232). Строение вещества (270, 298, 304, 311, 321, 334, 380). Закономерности реакций (413, 456, 486, 492, 503). Растворы (552, 567, 584, 598, 645, 667). Электрохимические процессы (722, 756).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 81**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (12, 48, 63, 110, 141, 170, 187, 205, 219, 226). Строение вещества (259, 272, 306, 320, 325, 331, 376). Закономерности реакций (423, 447, 477, 489, 520). Растворы (538, 571, 585, 598, 646, 658). Электрохимические процессы (732, 759).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 82**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (26, 47, 68, 97, 141, 156, 184, 209, 214, 221). Строение вещества (261, 282, 304, 315, 329, 340, 371). Закономерности реакций (433, 467, 481, 493, 514). Растворы (532, 567, 590, 598, 646, 670). Электрохимические процессы (723, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 83**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (16, 31, 76, 120, 134, 151, 181, 207, 214, 238). Строение вещества (241, 290, 304, 316, 322, 340, 379). Закономерности реакций (420, 450, 488, 497, 501). Растворы (560, 566, 582, 602, 650, 668). Электрохимические процессы (732, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 84**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (21, 35, 75, 105, 143, 176, 182, 208, 220, 238). Строение вещества (241, 283, 310, 311, 329, 339, 371). Закономерности реакций (414, 461, 484, 493, 524). Растворы (544, 572, 588, 598, 646, 663). Электрохимические процессы (717, 762).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 85**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (17, 59, 83, 101, 146, 161, 193, 210, 218, 226). Строение вещества (268, 298, 304, 316, 328, 332, 380). Закономерности реакций (426, 457, 482, 498, 524). Растворы (544, 570, 587, 595, 643, 674). Электрохимические процессы (731, 757).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 86**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (15, 57, 66, 93, 150, 152, 189, 203, 220, 230). Строение вещества (263, 300, 307, 311, 328, 332, 362). Закономерности реакций (432, 470, 477, 493, 520). Растворы (550, 575, 590, 601, 641, 674). Электрохимические процессы (732, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 87**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (9, 40, 69, 91, 143, 163, 195, 203, 219, 236). Строение вещества (245, 279, 309, 315, 324, 340, 355). Закономерности реакций (427, 468, 481, 500, 511). Растворы (552, 573, 586, 599, 641, 668). Электрохимические процессы (717, 753).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 88**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (7, 51, 63, 115, 121, 171, 183, 210, 212, 235). Строение вещества (262, 299, 305, 317, 326, 331, 372). Закономерности реакций (420, 460, 487, 496, 518). Растворы (535, 569, 576, 595, 641, 657). Электрохимические процессы (723, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 89**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (9, 44, 81, 95, 144, 152, 186, 205, 214, 226). Строение вещества (259, 295, 303, 317, 327, 335, 373). Закономерности реакций (438, 469, 478, 497, 524). Растворы (532, 575, 588, 591, 648, 654). Электрохимические процессы (729, 753).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 90**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (19, 34, 82, 99, 136, 180, 186, 208, 220, 222). Строение вещества (256, 275, 303, 320, 327, 331, 366). Закономерности реакций (439, 470, 476, 497, 513). Растворы (534, 566, 589, 592, 645, 668). Электрохимические процессы (723, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 91**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (17, 53, 84, 114, 149, 152, 186, 204, 219, 231). Строение вещества (242, 275, 309, 319, 321, 340, 378). Закономерности реакций (427, 446, 471, 493, 507). Растворы (557, 569, 590, 593, 641, 656). Электрохимические процессы (723, 753).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 92**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (7, 52, 64, 110, 147, 162, 183, 210, 220, 239). Строение вещества (266, 279, 309, 314, 325, 331, 359). Закономерности реакций (435, 466, 478, 497, 501). Растворы (552, 572, 577, 602, 649, 652). Электрохимические процессы (726, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 93**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (9, 42, 76, 109, 149, 170, 190, 204, 211, 222). Строение вещества (244, 284, 304, 319, 330, 334, 377). Закономерности реакций (432, 468, 488, 489, 507). Растворы (556, 574, 579, 595, 643, 655). Электрохимические процессы (723, 766).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 94**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (27, 60, 81, 117, 138, 177, 187, 206, 219, 230). Строение вещества (242, 286, 307, 320, 325, 335, 373). Закономерности реакций (437, 451, 477, 500, 518). Растворы (532, 574, 589, 603, 649, 651). Электрохимические процессы (731, 763).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 95**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (24, 50, 73, 106, 130, 168, 194, 210, 214, 230). Строение вещества (242, 277, 301, 311, 330, 338, 370). Закономерности реакций (417, 451, 483, 494, 517). Растворы (538, 568, 576, 602, 641, 654). Электрохимические процессы (732, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 96**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (22, 38, 74, 116, 149, 174, 199, 207, 219, 223). Строение вещества (242, 287, 308, 315, 324, 337, 374). Закономерности реакций (426, 466, 483, 497, 512). Растворы (552, 575, 587, 594, 643, 664). Электрохимические процессы (718, 766).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 97**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (16, 48, 65, 112, 126, 173, 188, 208, 215, 238). Строение вещества (252, 280, 302, 311, 325, 338, 359). Закономерности реакций (437, 458, 471, 491, 507). Растворы (535, 566, 588, 601, 645, 664). Электрохимические процессы (726, 765).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 98**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (17, 36, 68, 101, 148, 162, 181, 203, 219, 232). Строение вещества (261, 275, 303, 313, 324, 335, 354). Закономерности реакций (439, 450, 476, 489, 512). Растворы (540, 573, 577, 591, 645, 655). Электрохимические процессы (732, 757).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 99**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (26, 32, 79, 104, 130, 176, 186, 208, 215, 234). Строение вещества (260, 274, 308, 320, 325, 336, 379). Закономерности реакций (422, 461, 480, 497, 511). Растворы (542, 568, 589, 601, 644, 660). Электрохимические процессы (722, 758).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 100**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (1, 58, 78, 109, 127, 170, 189, 203, 219, 233). Строение вещества (245, 281, 304, 315, 328, 332, 352). Закономерности реакций (421, 451, 480, 496, 513). Растворы (539, 572, 579, 603, 642, 664). Электрохимические процессы (727, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 101**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (17, 42, 75, 93, 129, 152, 200, 204, 220, 232). Строение вещества (267, 299, 303, 320, 328, 338, 372). Закономерности реакций (438, 468, 485, 496, 518). Растворы (536, 569, 581, 592, 647, 664). Электрохимические процессы (726, 765).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 102**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (5, 36, 87, 95, 148, 166, 185, 201, 213, 229). Строение вещества (263, 293, 309, 312, 322, 339, 370). Закономерности реакций (438, 442, 486, 500, 516). Растворы (549, 566, 580, 592, 650, 674). Электрохимические процессы (722, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 103**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (2, 37, 65, 99, 133, 159, 200, 208, 215, 231). Строение вещества (270, 285, 304, 317, 329, 338, 368). Закономерности реакций (417, 448, 473, 500, 523). Растворы (532, 571, 578, 599, 646, 658). Электрохимические процессы (725, 757).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 104**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (7, 45, 80, 112, 125, 180, 186, 208, 212, 238). Строение вещества (266, 280, 310, 316, 329, 331, 362). Закономерности реакций (427, 459, 482, 500, 514). Растворы (559, 571, 590, 600, 649, 668). Электрохимические процессы (721, 767).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 105**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (8, 34, 83, 119, 147, 156, 197, 202, 217, 237). Строение вещества (243, 300, 303, 317, 327, 333, 377). Закономерности реакций (422, 450, 483, 496, 513). Растворы (538, 568, 582, 598, 645, 660). Электрохимические процессы (716, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 106**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (19, 51, 84, 92, 147, 171, 191, 210, 211, 233). Строение вещества (264, 278, 302, 318, 323, 337, 356). Закономерности реакций (425, 459, 477, 490, 514). Растворы (541, 573, 589, 594, 650, 651). Электрохимические процессы (717, 757).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 107**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (30, 44, 67, 105, 132, 177, 181, 209, 218, 224). Строение вещества (241, 280, 301, 312, 329, 337, 354). Закономерности реакций (436, 452, 471, 500, 506). Растворы (551, 573, 588, 592, 649, 672). Электрохимические процессы (720, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 108**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (22, 41, 84, 101, 137, 180, 199, 202, 220, 222). Строение вещества (270, 284, 310, 312, 329, 331, 364). Закономерности реакций (411, 446, 483, 498, 521). Растворы (536, 569, 579, 594, 645, 666). Электрохимические процессы (721, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 109**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (27, 32, 87, 111, 130, 161, 195, 204, 218, 230). Строение вещества (268, 274, 301, 311, 325, 332, 372). Закономерности реакций (434, 452, 486, 495, 522). Растворы (550, 572, 581, 602, 646, 653). Электрохимические процессы (732, 758).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 110**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (18, 46, 84, 117, 123, 167, 186, 205, 217, 223). Строение вещества (270, 273, 308, 320, 321, 332, 352). Закономерности реакций (412, 447, 483, 500, 501). Растворы (559, 568, 589, 597, 650, 673). Электрохимические процессы (730, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 111**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (8, 57, 68, 118, 142, 174, 198, 209, 213, 237). Строение вещества (266, 285, 302, 313, 326, 340, 364). Закономерности реакций (414, 466, 488, 489, 510). Растворы (539, 566, 579, 600, 643, 651). Электрохимические процессы (716, 757).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 112**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (22, 31, 84, 98, 124, 169, 195, 209, 218, 229). Строение вещества (260, 293, 306, 311, 324, 333, 352). Закономерности реакций (431, 441, 477, 499, 519). Растворы (556, 575, 585, 593, 650, 661). Электрохимические процессы (716, 759).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 113**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (13, 34, 73, 113, 129, 161, 182, 209, 218, 232). Строение вещества (243, 287, 307, 316, 328, 331, 360). Закономерности реакций (440, 448, 471, 498, 517). Растворы (546, 571, 583, 602, 642, 666). Электрохимические процессы (722, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 114**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (9, 46, 69, 117, 134, 157, 194, 206, 214, 239). Строение вещества (269, 298, 303, 316, 323, 340, 356). Закономерности реакций (417, 454, 479, 498, 501). Растворы (540, 572, 579, 594, 650, 674). Электрохимические процессы (733, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 115**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (24, 47, 84, 99, 137, 159, 197, 209, 214, 223). Строение вещества (252, 271, 305, 312, 327, 335, 361). Закономерности реакций (424, 443, 482, 495, 512). Растворы (547, 566, 580, 596, 649, 672). Электрохимические процессы (717, 759).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 116**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (4, 51, 65, 117, 150, 167, 192, 209, 211, 232). Строение вещества (241, 291, 307, 315, 327, 339, 363). Закономерности реакций (411, 460, 471, 495, 502). Растворы (536, 573, 577, 602, 648, 671). Электрохимические процессы (718, 759).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 117**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (29, 32, 77, 98, 133, 157, 182, 206, 215, 222). Строение вещества (242, 277, 307, 317, 330, 336, 371). Закономерности реакций (418, 467, 483, 497, 514). Растворы (542, 573, 581, 603, 643, 657). Электрохимические процессы (720, 757).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 118**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (11, 36, 83, 110, 128, 156, 184, 204, 220, 238). Строение вещества (261, 275, 302, 312, 326, 340, 360). Закономерности реакций (429, 445, 484, 491, 521). Растворы (553, 568, 577, 596, 647, 662). Электрохимические процессы (724, 759).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 119**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (12, 32, 85, 118, 139, 172, 183, 204, 211, 225). Строение вещества (245, 300, 305, 313, 323, 331, 361). Закономерности реакций (423, 468, 487, 494, 504). Растворы (546, 571, 576, 596, 648, 660). Электрохимические процессы (720, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 120**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (15, 58, 70, 109, 122, 177, 198, 201, 211, 231). Строение вещества (247, 299, 310, 316, 326, 336, 371). Закономерности реакций (426, 444, 475, 490, 519). Растворы (535, 573, 590, 598, 647, 658). Электрохимические процессы (722, 757).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 121**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (1, 34, 78, 99, 133, 164, 196, 201, 220, 237). Строение вещества (267, 273, 310, 317, 324, 339, 358). Закономерности реакций (412, 443, 484, 490, 510). Растворы (547, 572, 590, 592, 645, 663). Электрохимические процессы (720, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 122**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (14, 54, 69, 111, 135, 167, 188, 206, 211, 235). Строение вещества (243, 290, 304, 313, 323, 339, 353). Закономерности реакций (433, 454, 479, 497, 504). Растворы (531, 570, 576, 601, 646, 659). Электрохимические процессы (719, 763).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 123**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (18, 55, 69, 99, 150, 165, 188, 210, 214, 234). Строение вещества (266, 296, 310, 315, 322, 332, 380). Закономерности реакций (439, 455, 480, 496, 517). Растворы (536, 568, 587, 599, 645, 668). Электрохимические процессы (730, 765).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 124**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (28, 43, 66, 118, 147, 160, 193, 206, 219, 221). Строение вещества (259, 271, 307, 317, 322, 337, 380). Закономерности реакций (422, 461, 481, 496, 501). Растворы (558, 568, 585, 591, 647, 672). Электрохимические процессы (719, 763).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 125**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (17, 43, 80, 102, 130, 175, 199, 207, 213, 232). Строение вещества (242, 286, 310, 316, 321, 333, 362). Закономерности реакций (438, 455, 480, 500, 515). Растворы (540, 571, 588, 601, 646, 663). Электрохимические процессы (722, 761).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 126**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (17, 40, 84, 98, 127, 160, 184, 207, 219, 234). Строение вещества (260, 284, 305, 315, 324, 339, 371). Закономерности реакций (438, 449, 478, 491, 521). Растворы (531, 574, 577, 592, 647, 667). Электрохимические процессы (717, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 127**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (24, 31, 64, 116, 135, 177, 189, 207, 217, 233). Строение вещества (260, 279, 310, 318, 321, 332, 359). Закономерности реакций (412, 458, 484, 498, 518). Растворы (553, 570, 576, 596, 642, 672). Электрохимические процессы (717, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 128**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (16, 54, 67, 116, 144, 175, 198, 204, 211, 231). Строение вещества (259, 275, 303, 319, 321, 340, 359). Закономерности реакций (413, 450, 473, 499, 524). Растворы (552, 573, 584, 592, 650, 664). Электрохимические процессы (721, 767).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 129**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (18, 53, 88, 95, 129, 168, 191, 207, 211, 221). Строение вещества (265, 298, 307, 318, 321, 333, 362). Закономерности реакций (425, 442, 474, 495, 513). Растворы (560, 574, 577, 601, 641, 662). Электрохимические процессы (727, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 130**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (9, 50, 63, 97, 137, 167, 199, 203, 216, 237). Строение вещества (250, 290, 304, 316, 323, 331, 363). Закономерности реакций (439, 466, 482, 497, 514). Растворы (539, 570, 583, 597, 641, 664). Электрохимические процессы (728, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 131**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (21, 59, 70, 117, 123, 169, 186, 205, 214, 232). Строение вещества (250, 298, 301, 314, 324, 339, 372). Закономерности реакций (438, 444, 486, 489, 515). Растворы (560, 571, 579, 597, 641, 659). Электрохимические процессы (727, 753).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 132**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (24, 38, 76, 100, 135, 154, 194, 210, 214, 233). Строение вещества (248, 297, 305, 314, 328, 337, 358). Закономерности реакций (416, 445, 476, 498, 512). Растворы (535, 570, 578, 599, 645, 659). Электрохимические процессы (730, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 133**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (4, 31, 79, 111, 132, 164, 189, 204, 216, 237). Строение вещества (257, 273, 305, 313, 328, 337, 374). Закономерности реакций (429, 461, 479, 494, 506). Растворы (555, 573, 588, 592, 641, 674). Электрохимические процессы (719, 765).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 134**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (26, 43, 84, 93, 134, 174, 190, 203, 217, 221). Строение вещества (241, 271, 310, 311, 324, 332, 358). Закономерности реакций (424, 466, 478, 490, 513). Растворы (543, 575, 578, 592, 644, 662). Электрохимические процессы (727, 759).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 135**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (6, 56, 77, 99, 122, 168, 191, 210, 217, 237). Строение вещества (247, 274, 309, 311, 324, 331, 361). Закономерности реакций (411, 447, 475, 495, 520). Растворы (531, 574, 586, 602, 646, 665). Электрохимические процессы (728, 756).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 136**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (21, 54, 72, 108, 137, 163, 187, 202, 220, 227). Строение вещества (262, 279, 310, 312, 325, 334, 372). Закономерности реакций (411, 455, 483, 489, 515). Растворы (551, 575, 586, 601, 647, 663). Электрохимические процессы (724, 763).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 137**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (9, 37, 65, 103, 125, 153, 193, 202, 212, 239). Строение вещества (267, 297, 303, 311, 325, 332, 376). Закономерности реакций (419, 458, 486, 500, 518). Растворы (545, 567, 576, 593, 646, 661). Электрохимические процессы (725, 759).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 138**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (29, 47, 62, 113, 138, 163, 182, 210, 218, 238). Строение вещества (245, 279, 304, 314, 328, 335, 376). Закономерности реакций (432, 458, 471, 500, 502). Растворы (538, 569, 579, 596, 646, 664). Электрохимические процессы (731, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 139**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (14, 48, 88, 108, 142, 160, 200, 210, 212, 231). Строение вещества (243, 298, 301, 311, 325, 332, 359). Закономерности реакций (417, 445, 485, 499, 519). Растворы (541, 567, 581, 595, 645, 652). Электрохимические процессы (717, 756).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 140**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (26, 57, 70, 113, 147, 178, 188, 203, 217, 231). Строение вещества (263, 289, 302, 317, 326, 335, 353). Закономерности реакций (427, 442, 472, 500, 501). Растворы (540, 570, 584, 603, 645, 655). Электрохимические процессы (722, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 141**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (27, 32, 83, 111, 147, 151, 182, 201, 219, 234). Строение вещества (260, 299, 305, 319, 325, 336, 365). Закономерности реакций (412, 446, 481, 500, 522). Растворы (551, 570, 581, 603, 641, 667). Электрохимические процессы (718, 751).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 142**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (13, 36, 89, 117, 141, 155, 195, 207, 215, 225). Строение вещества (257, 293, 302, 312, 323, 334, 373). Закономерности реакций (438, 467, 488, 496, 524). Растворы (551, 573, 580, 600, 648, 653). Электрохимические процессы (724, 763).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 143**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (8, 50, 68, 118, 137, 157, 196, 202, 212, 221). Строение вещества (259, 298, 303, 315, 321, 335, 361). Закономерности реакций (438, 446, 474, 497, 512). Растворы (539, 568, 588, 600, 646, 673). Электрохимические процессы (717, 761).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 144**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (8, 53, 89, 102, 143, 171, 200, 210, 211, 228). Строение вещества (256, 288, 310, 314, 326, 337, 367). Закономерности реакций (423, 454, 472, 500, 522). Растворы (559, 570, 589, 601, 648, 657). Электрохимические процессы (732, 763).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 145**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (8, 59, 90, 110, 146, 160, 200, 202, 216, 224). Строение вещества (259, 279, 308, 320, 326, 331, 365). Закономерности реакций (411, 449, 486, 494, 524). Растворы (541, 570, 589, 603, 643, 666). Электрохимические процессы (729, 763).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 146**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (17, 37, 61, 110, 147, 170, 196, 201, 212, 223). Строение вещества (265, 291, 304, 311, 329, 340, 354). Закономерности реакций (417, 463, 477, 493, 520). Растворы (552, 568, 577, 594, 648, 667). Электрохимические процессы (716, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 147**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (24, 54, 70, 93, 135, 151, 192, 202, 219, 222). Строение вещества (266, 278, 303, 314, 322, 336, 364). Закономерности реакций (426, 445, 481, 495, 504). Растворы (547, 572, 587, 596, 641, 672). Электрохимические процессы (729, 759).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 148**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (25, 38, 82, 94, 144, 166, 189, 204, 211, 221). Строение вещества (262, 275, 307, 313, 324, 337, 380). Закономерности реакций (432, 443, 482, 498, 508). Растворы (550, 573, 587, 591, 646, 660). Электрохимические процессы (718, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 149**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (11, 54, 68, 120, 129, 169, 184, 202, 213, 234). Строение вещества (270, 275, 302, 311, 325, 331, 379). Закономерности реакций (422, 459, 486, 490, 514). Растворы (556, 566, 583, 599, 645, 669). Электрохимические процессы (721, 766).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 150**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (19, 47, 62, 97, 147, 179, 181, 204, 215, 227). Строение вещества (265, 275, 303, 319, 324, 339, 363). Закономерности реакций (416, 464, 482, 498, 510). Растворы (554, 571, 590, 591, 642, 673). Электрохимические процессы (729, 751).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 151**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (21, 40, 89, 110, 131, 151, 185, 201, 213, 227). Строение вещества (252, 291, 307, 316, 323, 336, 373). Закономерности реакций (426, 462, 482, 496, 503). Растворы (541, 568, 577, 593, 644, 653). Электрохимические процессы (732, 763).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 152**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (27, 36, 76, 104, 144, 170, 199, 207, 218, 238). Строение вещества (247, 271, 303, 315, 330, 338, 378). Закономерности реакций (414, 448, 481, 499, 504). Растворы (544, 572, 588, 593, 649, 653). Электрохимические процессы (717, 757).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 153**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (5, 33, 85, 120, 124, 151, 198, 202, 215, 240). Строение вещества (266, 298, 309, 318, 322, 335, 357). Закономерности реакций (425, 458, 482, 500, 505). Растворы (549, 571, 579, 599, 641, 672). Электрохимические процессы (730, 766).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 154**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (24, 50, 74, 115, 145, 159, 181, 202, 214, 234). Строение вещества (260, 282, 309, 314, 322, 333, 376). Закономерности реакций (438, 463, 475, 489, 509). Растворы (544, 567, 588, 599, 641, 672). Электрохимические процессы (722, 761).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 155**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (12, 51, 85, 98, 124, 173, 194, 204, 212, 237). Строение вещества (253, 296, 305, 315, 322, 332, 367). Закономерности реакций (412, 467, 482, 493, 514). Растворы (546, 575, 582, 602, 646, 658). Электрохимические процессы (717, 758).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 156**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (16, 45, 89, 101, 128, 178, 200, 206, 217, 233). Строение вещества (262, 285, 306, 314, 329, 335, 378). Закономерности реакций (412, 462, 473, 493, 522). Растворы (546, 573, 586, 592, 642, 664). Электрохимические процессы (717, 758).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 157**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (16, 57, 88, 99, 141, 154, 199, 201, 216, 236). Строение вещества (250, 297, 303, 314, 324, 337, 375). Закономерности реакций (429, 455, 479, 500, 511). Растворы (538, 571, 577, 592, 649, 654). Электрохимические процессы (733, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 158**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (1, 59, 80, 93, 122, 172, 192, 204, 214, 227). Строение вещества (263, 296, 309, 311, 328, 332, 371). Закономерности реакций (426, 454, 488, 500, 519). Растворы (541, 567, 577, 602, 648, 669). Электрохимические процессы (722, 757).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 159**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (22, 31, 90, 110, 148, 162, 186, 202, 215, 229). Строение вещества (258, 277, 303, 312, 329, 335, 358). Закономерности реакций (419, 460, 481, 499, 517). Растворы (544, 574, 590, 598, 642, 670). Электрохимические процессы (725, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 160**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (14, 43, 78, 96, 147, 167, 196, 205, 211, 234). Строение вещества (266, 271, 307, 316, 322, 339, 359). Закономерности реакций (430, 454, 487, 494, 514). Растворы (542, 570, 577, 599, 646, 653). Электрохимические процессы (725, 762).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 161**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (5, 32, 77, 96, 149, 151, 198, 206, 218, 229). Строение вещества (256, 279, 304, 319, 322, 338, 357). Закономерности реакций (415, 462, 477, 490, 519). Растворы (549, 566, 581, 594, 650, 664). Электрохимические процессы (729, 756).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 162**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (26, 42, 89, 103, 141, 177, 193, 208, 213, 231). Строение вещества (252, 293, 301, 317, 324, 339, 359). Закономерности реакций (427, 465, 471, 489, 517). Растворы (545, 567, 587, 601, 642, 663). Электрохимические процессы (731, 767).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 163**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (2, 56, 76, 99, 144, 167, 185, 210, 218, 227). Строение вещества (257, 287, 306, 313, 329, 333, 373). Закономерности реакций (440, 446, 480, 499, 509). Растворы (550, 575, 577, 592, 648, 665). Электрохимические процессы (719, 753).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 164**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (29, 31, 83, 110, 141, 159, 181, 201, 211, 223). Строение вещества (261, 279, 305, 316, 329, 333, 353). Закономерности реакций (416, 460, 479, 494, 513). Растворы (554, 575, 581, 601, 648, 655). Электрохимические процессы (729, 753).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 165**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (5, 37, 61, 105, 150, 170, 183, 209, 219, 230). Строение вещества (253, 282, 303, 319, 330, 336, 358). Закономерности реакций (422, 466, 481, 498, 514). Растворы (548, 575, 586, 598, 646, 652). Электрохимические процессы (728, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 166**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (28, 34, 80, 102, 148, 180, 193, 210, 214, 240). Строение вещества (260, 275, 303, 320, 326, 340, 353). Закономерности реакций (426, 460, 482, 491, 503). Растворы (556, 573, 585, 601, 643, 666). Электрохимические процессы (732, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 167**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (12, 53, 83, 102, 131, 170, 190, 210, 216, 239). Строение вещества (259, 272, 308, 314, 326, 333, 351). Закономерности реакций (411, 448, 480, 489, 513). Растворы (539, 568, 579, 598, 645, 665). Электрохимические процессы (725, 763).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 168**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (20, 46, 81, 111, 150, 171, 183, 204, 215, 230). Строение вещества (251, 297, 309, 311, 330, 333, 359). Закономерности реакций (418, 452, 473, 500, 514). Растворы (548, 574, 590, 596, 642, 670). Электрохимические процессы (726, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 169**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (15, 37, 74, 114, 143, 173, 190, 209, 219, 227). Строение вещества (255, 285, 304, 315, 326, 335, 364). Закономерности реакций (436, 451, 486, 497, 504). Растворы (557, 573, 581, 600, 643, 663). Электрохимические процессы (730, 756).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 170**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (7, 38, 73, 99, 132, 167, 182, 209, 214, 232). Строение вещества (254, 290, 304, 317, 330, 333, 356). Закономерности реакций (421, 447, 473, 494, 509). Растворы (543, 570, 577, 592, 647, 672). Электрохимические процессы (732, 757).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 171**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (2, 35, 69, 111, 130, 153, 181, 201, 215, 227). Строение вещества (265, 297, 310, 320, 326, 335, 358). Закономерности реакций (413, 463, 474, 498, 524). Растворы (548, 570, 579, 591, 647, 670). Электрохимические процессы (730, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 172**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (28, 51, 81, 101, 133, 180, 194, 207, 215, 233). Строение вещества (245, 285, 305, 315, 325, 331, 370). Закономерности реакций (413, 442, 471, 500, 502). Растворы (534, 566, 579, 601, 643, 666). Электрохимические процессы (731, 765).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 173**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (6, 37, 61, 111, 128, 160, 200, 203, 217, 238). Строение вещества (241, 275, 306, 320, 329, 334, 357). Закономерности реакций (420, 448, 479, 490, 504). Растворы (537, 570, 590, 603, 644, 667). Электрохимические процессы (730, 762).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 174**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (12, 44, 69, 108, 148, 165, 184, 205, 220, 223). Строение вещества (266, 289, 308, 315, 325, 333, 351). Закономерности реакций (417, 454, 480, 498, 511). Растворы (534, 572, 587, 597, 646, 656). Электрохимические процессы (723, 757).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 175**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (21, 60, 88, 111, 140, 165, 188, 210, 218, 226). Строение вещества (243, 286, 307, 316, 330, 340, 379). Закономерности реакций (421, 442, 472, 495, 520). Растворы (552, 570, 581, 591, 644, 668). Электрохимические процессы (727, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 176**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (5, 46, 88, 99, 133, 171, 199, 205, 211, 236). Строение вещества (269, 286, 309, 312, 328, 333, 364). Закономерности реакций (411, 458, 487, 491, 520). Растворы (556, 571, 581, 600, 642, 667). Электрохимические процессы (724, 756).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 177**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (19, 40, 88, 91, 146, 174, 181, 207, 219, 231). Строение вещества (253, 281, 308, 311, 325, 332, 372). Закономерности реакций (418, 458, 480, 490, 509). Растворы (531, 569, 590, 600, 642, 659). Электрохимические процессы (725, 758).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 178**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (17, 55, 74, 108, 135, 151, 185, 204, 212, 237). Строение вещества (246, 300, 303, 319, 328, 340, 368). Закономерности реакций (440, 455, 486, 489, 512). Растворы (553, 571, 578, 600, 644, 666). Электрохимические процессы (720, 753).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 179**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (12, 60, 72, 102, 140, 155, 182, 201, 211, 233). Строение вещества (248, 280, 309, 316, 329, 332, 372). Закономерности реакций (418, 469, 487, 496, 510). Растворы (532, 567, 587, 593, 647, 668). Электрохимические процессы (730, 766).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 180**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (28, 51, 72, 101, 142, 170, 188, 210, 214, 234). Строение вещества (261, 292, 302, 314, 327, 333, 375). Закономерности реакций (440, 466, 475, 497, 515). Растворы (538, 575, 579, 594, 641, 661). Электрохимические процессы (724, 757).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 181**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (1, 49, 73, 99, 124, 169, 198, 209, 214, 238). Строение вещества (252, 298, 309, 315, 330, 333, 374). Закономерности реакций (435, 456, 486, 493, 509). Растворы (558, 567, 578, 599, 647, 663). Электрохимические процессы (729, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 82**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (3, 54, 83, 96, 146, 151, 199, 210, 219, 231). Строение вещества (263, 288, 308, 311, 325, 333, 370). Закономерности реакций (415, 449, 488, 493, 523). Растворы (544, 567, 577, 595, 648, 660). Электрохимические процессы (732, 752).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 183**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (5, 35, 88, 115, 149, 166, 187, 208, 211, 238). Строение вещества (257, 300, 305, 318, 326, 335, 351). Закономерности реакций (419, 461, 477, 493, 501). Растворы (549, 568, 588, 595, 648, 659). Электрохимические процессы (728, 767).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 184**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (1, 42, 64, 99, 142, 167, 192, 209, 219, 224). Строение вещества (256, 295, 304, 320, 330, 340, 356). Закономерности реакций (440, 443, 475, 496, 504). Растворы (536, 573, 585, 599, 643, 667). Электрохимические процессы (732, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 185**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (19, 33, 71, 119, 142, 165, 189, 210, 217, 234). Строение вещества (256, 288, 302, 315, 325, 336, 358). Закономерности реакций (425, 458, 482, 497, 514). Растворы (540, 574, 579, 592, 646, 662). Электрохимические процессы (719, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 186**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (9, 32, 76, 103, 146, 174, 187, 202, 213, 225). Строение вещества (252, 276, 303, 313, 327, 336, 370). Закономерности реакций (429, 466, 484, 491, 517). Растворы (536, 568, 586, 599, 649, 665). Электрохимические процессы (727, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 187**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (1, 35, 73, 114, 122, 163, 198, 201, 218, 230). Строение вещества (251, 279, 309, 317, 329, 331, 367). Закономерности реакций (412, 459, 477, 500, 521). Растворы (554, 573, 579, 602, 650, 651). Электрохимические процессы (724, 752).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 188**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (30, 54, 89, 109, 134, 158, 188, 205, 213, 223). Строение вещества (241, 273, 305, 313, 325, 331, 360). Закономерности реакций (430, 445, 472, 496, 514). Растворы (541, 575, 586, 598, 648, 671). Электрохимические процессы (723, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 189**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (23, 55, 81, 93, 148, 152, 186, 203, 213, 238). Строение вещества (249, 293, 306, 315, 322, 334, 367). Закономерности реакций (421, 454, 480, 496, 521). Растворы (548, 571, 580, 603, 647, 658). Электрохимические процессы (717, 752).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 190**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (25, 49, 70, 103, 144, 171, 197, 201, 216, 224). Строение вещества (245, 294, 307, 320, 321, 335, 367). Закономерности реакций (424, 455, 475, 500, 524). Растворы (531, 573, 579, 591, 648, 671). Электрохимические процессы (729, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 191**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (29, 35, 87, 108, 149, 178, 187, 210, 214, 224). Строение вещества (252, 291, 310, 313, 325, 339, 369). Закономерности реакций (438, 462, 486, 499, 518). Растворы (549, 574, 577, 592, 650, 661). Электрохимические процессы (718, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 192**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (25, 33, 67, 100, 138, 166, 188, 208, 212, 240). Строение вещества (266, 281, 310, 312, 321, 333, 362). Закономерности реакций (412, 458, 471, 500, 517). Растворы (538, 567, 577, 591, 647, 671). Электрохимические процессы (732, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 193**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (16, 56, 87, 109, 127, 162, 184, 208, 216, 233). Строение вещества (250, 291, 308, 316, 328, 336, 373). Закономерности реакций (430, 457, 475, 497, 518). Растворы (558, 567, 580, 592, 650, 651). Электрохимические процессы (732, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 194**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (23, 52, 76, 96, 134, 152, 193, 210, 211, 238). Строение вещества (251, 297, 306, 318, 323, 338, 363). Закономерности реакций (412, 458, 473, 494, 514). Растворы (531, 572, 580, 594, 649, 651). Электрохимические процессы (732, 751).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 195**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (13, 36, 63, 115, 132, 172, 192, 208, 214, 221). Строение вещества (266, 275, 310, 311, 327, 336, 356). Закономерности реакций (421, 467, 481, 498, 508). Растворы (533, 568, 588, 603, 641, 658). Электрохимические процессы (726, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 196**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (12, 36, 66, 116, 122, 157, 198, 208, 218, 231). Строение вещества (259, 287, 304, 312, 324, 331, 366). Закономерности реакций (418, 454, 483, 489, 516). Растворы (540, 573, 589, 601, 650, 663). Электрохимические процессы (723, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 197**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (18, 50, 87, 98, 127, 173, 193, 209, 214, 228). Строение вещества (264, 276, 302, 319, 326, 332, 373). Закономерности реакций (418, 463, 486, 496, 506). Растворы (539, 566, 582, 600, 648, 653). Электрохимические процессы (720, 765).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 198**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (22, 34, 82, 110, 147, 176, 187, 202, 214, 223). Строение вещества (264, 297, 302, 320, 328, 331, 372). Закономерности реакций (436, 456, 480, 489, 502). Растворы (537, 573, 590, 592, 643, 667). Электрохимические процессы (732, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 199**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (7, 33, 76, 100, 123, 179, 196, 204, 212, 234). Строение вещества (257, 298, 308, 312, 327, 335, 377). Закономерности реакций (434, 449, 482, 500, 523). Растворы (531, 569, 583, 603, 649, 651). Электрохимические процессы (719, 763).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 200**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (12, 51, 75, 91, 139, 161, 197, 207, 220, 236). Строение вещества (241, 296, 303, 318, 322, 331, 364). Закономерности реакций (417, 470, 479, 498, 502). Растворы (545, 566, 579, 603, 646, 670). Электрохимические процессы (728, 751).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 201**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (15, 31, 68, 118, 122, 151, 200, 206, 212, 224). Строение вещества (257, 273, 304, 315, 322, 336, 377). Закономерности реакций (423, 453, 477, 489, 503). Растворы (536, 571, 585, 600, 643, 673). Электрохимические процессы (721, 758).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 202**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (22, 37, 86, 103, 128, 177, 186, 202, 218, 223). Строение вещества (254, 283, 310, 320, 322, 335, 372). Закономерности реакций (432, 444, 486, 497, 506). Растворы (538, 568, 582, 601, 650, 660). Электрохимические процессы (726, 751).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 203**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (18, 32, 90, 91, 137, 175, 192, 208, 219, 225). Строение вещества (253, 282, 310, 317, 324, 337, 365). Закономерности реакций (436, 441, 477, 497, 523). Растворы (557, 568, 579, 594, 648, 657). Электрохимические процессы (719, 762).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 204**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (17, 54, 90, 91, 126, 163, 190, 210, 219, 239). Строение вещества (260, 285, 305, 318, 323, 336, 380). Закономерности реакций (427, 441, 485, 499, 523). Растворы (531, 567, 577, 594, 650, 652). Электрохимические процессы (728, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 205**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (3, 53, 80, 106, 148, 177, 197, 210, 211, 231). Строение вещества (241, 273, 302, 320, 328, 334, 374). Закономерности реакций (417, 465, 479, 492, 518). Растворы (558, 570, 577, 600, 649, 659). Электрохимические процессы (724, 753).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 206**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (23, 39, 71, 93, 125, 160, 193, 203, 220, 234). Строение вещества (253, 300, 308, 313, 329, 332, 358). Закономерности реакций (434, 447, 488, 500, 503). Растворы (556, 566, 580, 597, 645, 673). Электрохимические процессы (718, 765).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 207**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (17, 51, 86, 120, 121, 166, 189, 210, 213, 239). Строение вещества (253, 273, 301, 319, 330, 336, 377). Закономерности реакций (426, 445, 475, 491, 518). Растворы (546, 566, 589, 595, 650, 654). Электрохимические процессы (721, 766).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 208**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (14, 42, 90, 107, 121, 160, 200, 204, 217, 224). Строение вещества (258, 296, 308, 313, 322, 333, 379). Закономерности реакций (426, 454, 486, 499, 504). Растворы (548, 572, 581, 595, 645, 661). Электрохимические процессы (724, 765).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 209**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (10, 51, 79, 114, 150, 157, 191, 210, 214, 227). Строение вещества (270, 277, 305, 312, 323, 339, 368). Закономерности реакций (427, 463, 487, 491, 517). Растворы (559, 575, 577, 595, 645, 655). Электрохимические процессы (724, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 210**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (10, 54, 86, 93, 122, 157, 183, 209, 219, 230). Строение вещества (246, 282, 307, 314, 325, 339, 376). Закономерности реакций (435, 459, 485, 496, 518). Растворы (534, 568, 580, 603, 648, 672). Электрохимические процессы (728, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 211**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (20, 49, 74, 106, 143, 179, 191, 201, 214, 222). Строение вещества (259, 288, 308, 311, 329, 334, 379). Закономерности реакций (427, 445, 486, 490, 523). Растворы (543, 568, 583, 595, 649, 665). Электрохимические процессы (725, 761).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 212**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (27, 34, 79, 118, 140, 157, 190, 210, 213, 240). Строение вещества (261, 284, 307, 320, 324, 331, 364). Закономерности реакций (437, 444, 481, 495, 503). Растворы (553, 574, 580, 592, 650, 662). Электрохимические процессы (730, 758).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 213**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (16, 41, 86, 93, 141, 163, 188, 205, 211, 232). Строение вещества (243, 298, 309, 319, 321, 334, 363). Закономерности реакций (433, 457, 479, 489, 516). Растворы (531, 567, 582, 596, 650, 674). Электрохимические процессы (722, 763).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 214**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (20, 55, 86, 96, 129, 156, 183, 206, 218, 228). Строение вещества (246, 281, 301, 311, 326, 332, 356). Закономерности реакций (423, 449, 483, 490, 508). Растворы (549, 571, 581, 593, 649, 653). Электрохимические процессы (725, 751).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 215**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (3, 56, 90, 98, 143, 173, 198, 203, 220, 238). Строение вещества (259, 292, 310, 317, 329, 339, 353). Закономерности реакций (425, 451, 486, 495, 522). Растворы (534, 569, 584, 591, 641, 672). Электрохимические процессы (722, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 216**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (20, 48, 82, 97, 139, 157, 193, 210, 214, 239). Строение вещества (241, 276, 306, 316, 323, 337, 364). Закономерности реакций (414, 469, 487, 492, 513). Растворы (552, 573, 580, 594, 644, 660). Электрохимические процессы (721, 757).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 217**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (19, 37, 71, 99, 126, 176, 192, 203, 218, 225). Строение вещества (246, 287, 301, 314, 330, 338, 358). Закономерности реакций (426, 455, 484, 500, 501). Растворы (559, 566, 584, 592, 647, 667). Электрохимические процессы (724, 762).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 218**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (27, 45, 63, 101, 124, 179, 194, 205, 211, 237). Строение вещества (261, 277, 301, 313, 327, 335, 367). Закономерности реакций (419, 442, 476, 499, 501). Растворы (540, 566, 581, 595, 649, 652). Электрохимические процессы (729, 763).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 219**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (29, 39, 72, 99, 142, 158, 199, 208, 219, 228). Строение вещества (257, 286, 310, 311, 324, 340, 380). Закономерности реакций (425, 446, 472, 489, 521). Растворы (533, 570, 583, 601, 648, 653). Электрохимические процессы (723, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 220**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (16, 45, 89, 111, 124, 169, 182, 210, 212, 223). Строение вещества (261, 285, 307, 319, 322, 334, 368). Закономерности реакций (419, 453, 486, 490, 507). Растворы (544, 575, 590, 603, 644, 672). Электрохимические процессы (728, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 221**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (5, 47, 76, 114, 127, 165, 181, 207, 213, 230). Строение вещества (261, 291, 303, 314, 323, 334, 352). Закономерности реакций (436, 446, 483, 499, 501). Растворы (548, 572, 587, 596, 649, 660). Электрохимические процессы (716, 759).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 222**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (25, 42, 62, 103, 134, 154, 191, 205, 219, 225). Строение вещества (241, 293, 309, 315, 323, 334, 359). Закономерности реакций (432, 452, 488, 494, 509). Растворы (539, 571, 579, 597, 644, 668). Электрохимические процессы (726, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 223**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (30, 41, 61, 106, 126, 166, 198, 209, 213, 229). Строение вещества (265, 288, 306, 315, 324, 335, 369). Закономерности реакций (418, 443, 479, 489, 510). Растворы (555, 568, 579, 592, 646, 664). Электрохимические процессы (716, 757).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 224**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (11, 60, 63, 118, 134, 166, 195, 201, 214, 223). Строение вещества (268, 288, 302, 316, 329, 335, 363). Закономерности реакций (423, 454, 481, 490, 505). Растворы (558, 567, 582, 591, 642, 665). Электрохимические процессы (729, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 225**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (4, 52, 86, 107, 134, 160, 188, 202, 219, 230). Строение вещества (250, 291, 306, 320, 327, 334, 355). Закономерности реакций (412, 464, 487, 493, 513). Растворы (559, 571, 577, 601, 646, 659). Электрохимические процессы (726, 751).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 226**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (22, 38, 80, 92, 128, 151, 191, 203, 213, 230). Строение вещества (270, 293, 304, 313, 321, 331, 371). Закономерности реакций (438, 460, 486, 495, 524). Растворы (538, 574, 583, 593, 647, 653). Электрохимические процессы (723, 756).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 227**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (15, 47, 63, 120, 126, 165, 184, 208, 212, 222). Строение вещества (267, 276, 304, 312, 327, 332, 365). Закономерности реакций (414, 457, 480, 499, 505). Растворы (538, 574, 580, 603, 648, 670). Электрохимические процессы (728, 756).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 228**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (2, 59, 87, 104, 123, 158, 196, 201, 217, 230). Строение вещества (255, 295, 301, 314, 326, 335, 375). Закономерности реакций (427, 449, 487, 490, 503). Растворы (560, 568, 590, 593, 641, 674). Электрохимические процессы (717, 751).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 229**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (18, 35, 80, 94, 140, 154, 195, 205, 213, 234). Строение вещества (244, 272, 309, 312, 321, 339, 354). Закономерности реакций (429, 470, 478, 489, 504). Растворы (559, 575, 587, 593, 642, 665). Электрохимические процессы (724, 761).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 230**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (28, 46, 78, 108, 125, 161, 188, 202, 218, 230). Строение вещества (265, 276, 307, 317, 322, 333, 380). Закономерности реакций (428, 459, 474, 494, 509). Растворы (531, 572, 582, 591, 645, 651). Электрохимические процессы (730, 756).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 231**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (19, 38, 86, 92, 124, 153, 192, 210, 216, 224). Строение вещества (257, 292, 304, 314, 327, 338, 365). Закономерности реакций (415, 456, 481, 497, 502). Растворы (546, 574, 580, 597, 645, 667). Электрохимические процессы (718, 761).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 232**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (8, 47, 63, 117, 144, 160, 194, 205, 220, 240). Строение вещества (252, 275, 303, 311, 324, 337, 378). Закономерности реакций (413, 447, 478, 492, 520). Растворы (539, 570, 579, 593, 650, 672). Электрохимические процессы (731, 766).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 233**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (3, 54, 71, 119, 142, 153, 197, 201, 219, 236). Строение вещества (270, 281, 302, 311, 326, 340, 373). Закономерности реакций (429, 465, 481, 491, 505). Растворы (540, 568, 577, 603, 648, 657). Электрохимические процессы (728, 752).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 234**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (28, 32, 76, 97, 132, 162, 194, 203, 213, 221). Строение вещества (247, 295, 307, 317, 327, 340, 353). Закономерности реакций (423, 447, 482, 490, 513). Растворы (544, 569, 585, 603, 642, 669). Электрохимические процессы (720, 765).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 235**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (4, 46, 87, 94, 150, 165, 184, 210, 216, 223). Строение вещества (254, 300, 306, 315, 328, 332, 373). Закономерности реакций (413, 442, 484, 499, 502). Растворы (532, 569, 582, 597, 647, 673). Электрохимические процессы (723, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 236**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (19, 45, 81, 114, 135, 167, 195, 201, 219, 222). Строение вещества (242, 284, 303, 318, 327, 332, 353). Закономерности реакций (416, 442, 488, 492, 502). Растворы (548, 575, 580, 603, 650, 665). Электрохимические процессы (729, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 237**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (1, 33, 87, 102, 142, 170, 186, 204, 216, 226). Строение вещества (242, 282, 305, 314, 324, 331, 363). Закономерности реакций (429, 448, 481, 500, 502). Растворы (548, 573, 584, 595, 650, 657). Электрохимические процессы (733, 759).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 238**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (27, 55, 62, 110, 121, 171, 185, 210, 215, 221). Строение вещества (267, 283, 310, 319, 322, 337, 352). Закономерности реакций (434, 463, 488, 500, 524). Растворы (553, 567, 577, 603, 649, 657). Электрохимические процессы (727, 762).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 239**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (30, 49, 86, 117, 146, 166, 198, 202, 213, 236). Строение вещества (270, 288, 306, 317, 322, 336, 351). Закономерности реакций (437, 455, 484, 497, 521). Растворы (555, 574, 583, 603, 650, 652). Электрохимические процессы (730, 759).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 240**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (12, 51, 82, 91, 145, 165, 194, 207, 213, 226). Строение вещества (253, 275, 305, 316, 323, 339, 366). Закономерности реакций (414, 448, 473, 491, 519). Растворы (543, 567, 581, 596, 642, 663). Электрохимические процессы (731, 753).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 241**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (17, 54, 82, 95, 127, 161, 183, 208, 220, 230). Строение вещества (242, 287, 304, 315, 323, 340, 378). Закономерности реакций (414, 460, 473, 492, 505). Растворы (559, 573, 576, 593, 642, 667). Электрохимические процессы (724, 766).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 242**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (7, 55, 83, 112, 136, 157, 197, 210, 214, 234). Строение вещества (245, 292, 310, 320, 326, 331, 363). Закономерности реакций (423, 451, 473, 493, 515). Растворы (557, 570, 584, 598, 649, 667). Электрохимические процессы (728, 756).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 243**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (1, 44, 67, 94, 139, 175, 185, 203, 214, 238). Строение вещества (248, 288, 309, 316, 327, 335, 356). Закономерности реакций (428, 460, 488, 498, 517). Растворы (536, 574, 579, 602, 642, 652). Электрохимические процессы (720, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 244**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (12, 57, 65, 104, 140, 169, 200, 205, 218, 236). Строение вещества (265, 290, 308, 315, 327, 336, 373). Закономерности реакций (431, 450, 484, 493, 505). Растворы (532, 569, 588, 594, 648, 658). Электрохимические процессы (733, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 245**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (19, 59, 78, 109, 124, 165, 183, 205, 212, 240). Строение вещества (248, 296, 306, 316, 321, 337, 360). Закономерности реакций (429, 470, 488, 498, 510). Растворы (554, 568, 584, 597, 647, 668). Электрохимические процессы (721, 767).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 246**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (20, 58, 74, 93, 139, 167, 181, 203, 219, 223). Строение вещества (246, 286, 306, 316, 324, 336, 363). Закономерности реакций (415, 459, 473, 498, 514). Растворы (545, 570, 586, 600, 644, 666). Электрохимические процессы (720, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 247**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (30, 58, 86, 93, 130, 165, 196, 206, 218, 231). Строение вещества (264, 298, 306, 312, 330, 334, 356). Закономерности реакций (412, 456, 475, 493, 521). Растворы (554, 569, 588, 593, 648, 669). Электрохимические процессы (733, 751).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 248**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (28, 37, 67, 110, 134, 172, 199, 208, 214, 222). Строение вещества (269, 278, 306, 314, 324, 338, 352). Закономерности реакций (436, 452, 477, 490, 505). Растворы (550, 574, 581, 591, 643, 669). Электрохимические процессы (717, 751).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 249**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (19, 52, 70, 95, 143, 164, 193, 208, 220, 223). Строение вещества (253, 287, 303, 316, 327, 338, 362). Закономерности реакций (421, 468, 473, 497, 506). Растворы (533, 567, 581, 599, 650, 653). Электрохимические процессы (731, 762).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 250**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (21, 51, 90, 115, 135, 176, 195, 203, 217, 226). Строение вещества (249, 296, 303, 311, 330, 338, 378). Закономерности реакций (431, 466, 480, 491, 509). Растворы (534, 567, 586, 596, 647, 653). Электрохимические процессы (732, 763).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 251**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (26, 43, 68, 103, 132, 159, 200, 206, 216, 232). Строение вещества (243, 274, 308, 319, 329, 335, 360). Закономерности реакций (411, 448, 476, 495, 524). Растворы (556, 566, 590, 592, 644, 655). Электрохимические процессы (728, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 252**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (19, 32, 90, 112, 125, 164, 194, 209, 219, 230). Строение вещества (242, 286, 307, 315, 324, 335, 361). Закономерности реакций (420, 450, 471, 490, 511). Растворы (531, 568, 581, 603, 650, 651). Электрохимические процессы (724, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 253**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (25, 50, 70, 111, 150, 163, 189, 205, 215, 228). Строение вещества (254, 282, 303, 320, 323, 333, 355). Закономерности реакций (415, 462, 473, 499, 511). Растворы (551, 568, 578, 599, 648, 653). Электрохимические процессы (717, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 254**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (1, 47, 68, 105, 127, 157, 188, 205, 219, 235). Строение вещества (259, 281, 308, 312, 326, 334, 354). Закономерности реакций (426, 449, 471, 499, 501). Растворы (548, 566, 587, 596, 647, 664). Электрохимические процессы (721, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 255**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (21, 49, 86, 112, 135, 167, 191, 210, 215, 222). Строение вещества (269, 271, 309, 314, 322, 339, 372). Закономерности реакций (434, 455, 478, 499, 512). Растворы (555, 575, 576, 599, 641, 659). Электрохимические процессы (727, 753).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 256**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (27, 47, 72, 120, 128, 169, 200, 207, 215, 240). Строение вещества (256, 282, 309, 316, 324, 337, 364). Закономерности реакций (415, 465, 488, 499, 524). Растворы (541, 569, 580, 597, 646, 663). Электрохимические процессы (727, 762).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 257**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (25, 47, 84, 98, 126, 169, 192, 207, 214, 221). Строение вещества (268, 271, 305, 319, 324, 331, 379). Закономерности реакций (429, 465, 481, 492, 508). Растворы (535, 568, 590, 600, 643, 656). Электрохимические процессы (720, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 258**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (22, 54, 76, 111, 143, 178, 188, 205, 214, 222). Строение вещества (247, 280, 301, 318, 322, 331, 358). Закономерности реакций (439, 468, 478, 489, 503). Растворы (555, 573, 578, 597, 642, 656). Электрохимические процессы (721, 756).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 259**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (7, 55, 86, 104, 141, 163, 200, 210, 217, 221). Строение вещества (257, 280, 304, 316, 330, 336, 358). Закономерности реакций (428, 460, 488, 492, 502). Растворы (541, 566, 583, 591, 641, 667). Электрохимические процессы (724, 765).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 260**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (10, 56, 68, 94, 134, 179, 195, 206, 211, 239). Строение вещества (270, 289, 301, 318, 325, 332, 363). Закономерности реакций (425, 448, 476, 496, 512). Растворы (544, 571, 579, 602, 647, 661). Электрохимические процессы (721, 751).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 261**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (17, 58, 88, 104, 149, 161, 193, 202, 218, 233). Строение вещества (247, 295, 306, 311, 330, 339, 366). Закономерности реакций (440, 453, 478, 494, 506). Растворы (556, 568, 585, 600, 650, 659). Электрохимические процессы (716, 765).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 262**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (10, 51, 61, 98, 142, 172, 198, 203, 212, 230). Строение вещества (251, 280, 310, 317, 322, 339, 378). Закономерности реакций (438, 455, 473, 498, 503). Растворы (532, 570, 586, 601, 644, 656). Электрохимические процессы (730, 759).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 263**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (22, 58, 89, 115, 139, 178, 187, 209, 213, 237). Строение вещества (256, 290, 308, 320, 323, 340, 370). Закономерности реакций (417, 452, 479, 493, 506). Растворы (543, 574, 590, 592, 644, 670). Электрохимические процессы (716, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 264**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (30, 49, 90, 114, 124, 170, 185, 205, 213, 222). Строение вещества (249, 273, 310, 312, 328, 339, 366). Закономерности реакций (421, 450, 486, 491, 522). Растворы (539, 568, 590, 603, 650, 669). Электрохимические процессы (724, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 265**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (13, 58, 85, 99, 139, 161, 181, 204, 218, 238). Строение вещества (269, 272, 310, 313, 324, 339, 374). Закономерности реакций (419, 464, 484, 498, 507). Растворы (543, 573, 583, 598, 642, 657). Электрохимические процессы (730, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 266**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (21, 49, 87, 119, 128, 160, 192, 202, 220, 224). Строение вещества (243, 281, 310, 315, 330, 336, 360). Закономерности реакций (417, 460, 476, 493, 512). Растворы (560, 570, 579, 596, 643, 674). Электрохимические процессы (728, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 267**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (26, 58, 65, 112, 134, 157, 192, 209, 213, 224). Строение вещества (259, 281, 305, 317, 327, 336, 351). Закономерности реакций (432, 446, 472, 500, 522). Растворы (532, 575, 579, 592, 641, 660). Электрохимические процессы (730, 760).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 268**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (6, 39, 73, 119, 144, 152, 194, 210, 217, 224). Строение вещества (249, 282, 308, 312, 329, 340, 359). Закономерности реакций (425, 456, 474, 500, 524). Растворы (554, 575, 578, 601, 641, 668). Электрохимические процессы (725, 755).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 269**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (23, 58, 67, 112, 139, 176, 185, 210, 218, 222). Строение вещества (260, 299, 308, 312, 322, 338, 367). Закономерности реакций (430, 447, 474, 498, 519). Растворы (539, 573, 588, 594, 645, 657). Электрохимические процессы (722, 753).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 270**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (15, 46, 75, 118, 130, 176, 188, 207, 218, 232). Строение вещества (248, 291, 304, 312, 330, 335, 359). Закономерности реакций (426, 467, 481, 497, 507). Растворы (557, 570, 586, 591, 644, 661). Электрохимические процессы (716, 758).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 271**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (15, 33, 89, 111, 140, 179, 200, 205, 215, 234). Строение вещества (254, 279, 307, 317, 329, 338, 366). Закономерности реакций (412, 451, 484, 491, 504). Растворы (531, 567, 587, 592, 643, 668). Электрохимические процессы (719, 752).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 272**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (16, 59, 89, 113, 125, 161, 199, 207, 216, 224). Строение вещества (256, 276, 301, 312, 327, 337, 375). Закономерности реакций (421, 456, 476, 500, 519). Растворы (560, 574, 579, 603, 643, 654). Электрохимические процессы (730, 756).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 273**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (22, 49, 63, 108, 141, 154, 192, 201, 220, 225). Строение вещества (258, 276, 310, 318, 329, 336, 375). Закономерности реакций (420, 449, 481, 491, 505). Растворы (560, 574, 586, 602, 645, 668). Электрохимические процессы (730, 763).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 274**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (26, 58, 89, 101, 127, 162, 198, 207, 219, 229). Строение вещества (262, 272, 303, 317, 330, 331, 353). Закономерности реакций (430, 445, 474, 498, 509). Растворы (538, 568, 581, 596, 641, 663). Электрохимические процессы (730, 752).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 275**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (30, 43, 79, 119, 134, 167, 199, 208, 212, 234). Строение вещества (263, 272, 301, 311, 330, 334, 372). Закономерности реакций (435, 458, 488, 492, 519). Растворы (537, 575, 585, 603, 643, 670). Электрохимические процессы (728, 763).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 276**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (10, 47, 89, 115, 124, 167, 188, 204, 217, 225). Строение вещества (253, 299, 304, 316, 329, 336, 376). Закономерности реакций (437, 443, 471, 499, 513). Растворы (541, 568, 577, 601, 647, 674). Электрохимические процессы (718, 757).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 277**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (12, 52, 87, 101, 144, 169, 199, 203, 215, 234). Строение вещества (249, 291, 309, 320, 321, 336, 359). Закономерности реакций (416, 447, 483, 498, 518). Растворы (535, 575, 578, 603, 643, 667). Электрохимические процессы (716, 767).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 278**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (17, 47, 90, 91, 135, 165, 189, 208, 214, 225). Строение вещества (241, 284, 302, 313, 330, 338, 353). Закономерности реакций (433, 453, 488, 491, 522). Растворы (544, 567, 582, 594, 641, 670). Электрохимические процессы (733, 761).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 279**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (18, 34, 70, 111, 133, 172, 200, 208, 216, 227). Строение вещества (257, 299, 309, 315, 322, 335, 372). Закономерности реакций (417, 448, 484, 495, 510). Растворы (556, 569, 582, 598, 644, 656). Электрохимические процессы (733, 767).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 280**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (4, 58, 82, 97, 135, 158, 194, 202, 213, 234). Строение вещества (265, 282, 302, 316, 326, 335, 364). Закономерности реакций (433, 448, 482, 493, 508). Растворы (556, 568, 580, 601, 650, 666). Электрохимические процессы (719, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 281**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (10, 35, 88, 93, 149, 174, 185, 208, 219, 222). Строение вещества (241, 286, 306, 314, 328, 338, 352). Закономерности реакций (437, 464, 475, 490, 504). Растворы (546, 566, 587, 602, 645, 666). Электрохимические процессы (716, 765).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 282**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (4, 51, 68, 98, 150, 179, 187, 210, 211, 230). Строение вещества (242, 293, 301, 314, 330, 336, 360). Закономерности реакций (431, 441, 475, 492, 501). Растворы (536, 569, 590, 600, 648, 669). Электрохимические процессы (723, 752).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 283**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (19, 32, 84, 92, 134, 175, 191, 206, 211, 227). Строение вещества (252, 271, 306, 317, 321, 332, 352). Закономерности реакций (432, 466, 488, 496, 524). Растворы (551, 572, 585, 598, 642, 651). Электрохимические процессы (722, 751).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 284**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (1, 32, 72, 95, 142, 167, 182, 205, 212, 227). Строение вещества (263, 283, 303, 319, 328, 339, 368). Закономерности реакций (420, 463, 480, 499, 519). Растворы (549, 567, 589, 600, 650, 670). Электрохимические процессы (730, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 285**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (3, 59, 64, 100, 147, 156, 181, 204, 220, 232). Строение вещества (266, 296, 304, 313, 326, 335, 378). Закономерности реакций (426, 452, 476, 498, 522). Растворы (548, 574, 582, 592, 647, 660). Электрохимические процессы (717, 762).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 286**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (23, 51, 82, 102, 139, 162, 190, 204, 217, 226). Строение вещества (257, 287, 302, 320, 322, 335, 367). Закономерности реакций (421, 459, 480, 499, 508). Растворы (550, 573, 576, 595, 650, 667). Электрохимические процессы (727, 764).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 287**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (4, 41, 63, 106, 150, 166, 185, 206, 214, 221). Строение вещества (241, 282, 308, 316, 330, 339, 371). Закономерности реакций (420, 461, 473, 492, 524). Растворы (550, 566, 586, 595, 649, 652). Электрохимические процессы (726, 765).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 288**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (17, 45, 77, 113, 123, 154, 195, 210, 217, 234). Строение вещества (255, 291, 306, 315, 322, 337, 374). Закономерности реакций (436, 468, 486, 496, 507). Растворы (551, 569, 578, 596, 641, 674). Электрохимические процессы (724, 753).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 289**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (18, 43, 65, 99, 128, 162, 186, 203, 219, 232). Строение вещества (261, 294, 309, 319, 322, 339, 374). Закономерности реакций (437, 452, 483, 489, 517). Растворы (534, 569, 582, 598, 648, 666). Электрохимические процессы (731, 751).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 290**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (28, 44, 76, 93, 144, 158, 187, 205, 213, 235). Строение вещества (251, 293, 309, 313, 330, 335, 366). Закономерности реакций (415, 454, 473, 490, 509). Растворы (550, 575, 580, 591, 644, 674). Электрохимические процессы (730, 751).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 291**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (28, 34, 90, 96, 140, 164, 185, 207, 214, 234). Строение вещества (242, 284, 303, 313, 329, 336, 363). Закономерности реакций (418, 441, 485, 493, 506). Растворы (554, 575, 585, 598, 644, 670). Электрохимические процессы (721, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 292**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (22, 46, 85, 118, 124, 156, 197, 210, 218, 223). Строение вещества (242, 289, 307, 313, 329, 333, 354). Закономерности реакций (431, 458, 477, 497, 512). Растворы (546, 573, 584, 591, 643, 653). Электрохимические процессы (729, 756).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 293**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (7, 40, 80, 114, 124, 161, 191, 207, 214, 239). Строение вещества (243, 285, 307, 313, 325, 340, 358). Закономерности реакций (416, 446, 480, 495, 522). Растворы (545, 571, 578, 594, 642, 657). Электрохимические процессы (716, 761).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 294**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (4, 37, 64, 115, 147, 162, 184, 205, 212, 232). Строение вещества (251, 291, 304, 320, 325, 334, 375). Закономерности реакций (425, 465, 471, 495, 517). Растворы (540, 568, 587, 602, 645, 659). Электрохимические процессы (726, 763).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 295**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (26, 59, 71, 95, 122, 168, 193, 206, 211, 225). Строение вещества (255, 276, 303, 314, 321, 338, 364). Закономерности реакций (420, 457, 484, 499, 502). Растворы (547, 571, 587, 602, 647, 669). Электрохимические процессы (732, 754).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 296**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (16, 49, 88, 106, 135, 173, 186, 209, 220, 225). Строение вещества (265, 272, 310, 314, 323, 331, 362). Закономерности реакций (429, 462, 472, 495, 516). Растворы (559, 575, 584, 595, 645, 659). Электрохимические процессы (720, 751).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 297**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (23, 34, 61, 106, 145, 164, 196, 208, 211, 225). Строение вещества (268, 281, 303, 314, 324, 334, 380). Закономерности реакций (426, 465, 479, 496, 509). Растворы (559, 567, 584, 602, 650, 673). Электрохимические процессы (732, 758).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 298**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (29, 34, 81, 96, 136, 156, 189, 205, 218, 235). Строение вещества (258, 295, 307, 314, 330, 338, 369). Закономерности реакций (418, 465, 483, 492, 513). Растворы (532, 570, 576, 592, 644, 656). Электрохимические процессы (732, 767).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 299**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (13, 60, 66, 118, 122, 164, 199, 208, 219, 236). Строение вещества (269, 286, 304, 320, 321, 336, 364). Закономерности реакций (435, 470, 476, 496, 508). Растворы (536, 567, 576, 592, 643, 665). Электрохимические процессы (733, 766).

ИДЗ химии для студентов-нехимиков**Вариант 300**

Выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.
Основные понятия и законы химии (20, 60, 64, 93, 148, 174, 196, 209, 218, 229). Строение вещества (261, 288, 304, 318, 330, 336, 353). Закономерности реакций (415, 441, 479, 496, 513). Растворы (553, 574, 582, 592, 642, 654). Электрохимические процессы (723, 760).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 1**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (23, 52, 88, 108, 150, 171, 207, 212). Строение вещества (268, 297, 308, 316, 322, 335, 349, 362, 386, 401). Закономерности реакций (417, 435, 447, 451, 462, 478, 488, 494, 499, 509, 519, 528). Растворы (538, 556, 564, 573, 585, 597, 611, 624, 634, 649, 668, 676). Электрохимические процессы (693, 703, 725, 747, 753). Специальные темы (834, 861, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 2**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (17, 39, 80, 115, 124, 174, 210, 221). Строение вещества (266, 292, 304, 318, 329, 337, 342, 368, 388, 407). Закономерности реакций (412, 434, 445, 454, 465, 480, 488, 493, 497, 505, 520, 530). Растворы (535, 542, 564, 573, 589, 593, 611, 625, 640, 650, 673, 678). Электрохимические процессы (696, 703, 711, 743, 763). Специальные темы (838, 870, 915).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 3**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (8, 53, 86, 117, 145, 173, 210, 235). Строение вещества (264, 280, 306, 311, 328, 340, 343, 358, 397, 404). Закономерности реакций (419, 424, 445, 455, 466, 478, 483, 492, 497, 510, 520, 525). Растворы (533, 560, 564, 572, 576, 604, 614, 623, 635, 646, 666, 679). Электрохимические процессы (696, 706, 731, 750, 760). Специальные темы (840, 862, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 4**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (5, 57, 87, 118, 131, 163, 209, 217). Строение вещества (252, 275, 306, 320, 329, 337, 344, 357, 394, 405). Закономерности реакций (413, 432, 449, 456, 465, 479, 488, 489, 495, 506, 519, 526). Растворы (532, 549, 562, 574, 580, 598, 611, 626, 637, 642, 669, 680). Электрохимические процессы (683, 705, 732, 748, 766). Специальные темы (834, 862, 909).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 5**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (8, 44, 70, 91, 131, 168, 205, 228). Строение вещества (270, 288, 303, 315, 325, 332, 345, 373, 394, 408). Закономерности реакций (418, 432, 443, 457, 463, 476, 481, 490, 499, 509, 519, 527). Растворы (539, 560, 565, 570, 582, 600, 606, 627, 635, 644, 673, 679). Электрохимические процессы (701, 708, 728, 749, 767). Специальные темы (845, 871, 917).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 6**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (30, 44, 61, 102, 134, 170, 207, 233). Строение вещества (250, 280, 309, 320, 328, 334, 341, 363, 394, 407). Закономерности реакций (414, 421, 448, 453, 463, 480, 487, 492, 495, 505, 524, 530). Растворы (537, 553, 565, 573, 586, 597, 607, 627, 636, 645, 669, 675). Электрохимические процессы (701, 706, 720, 742, 755). Специальные темы (834, 861, 915).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 7**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (24, 44, 74, 114, 144, 175, 201, 220). Строение вещества (261, 273, 306, 320, 329, 332, 349, 363, 390, 402). Закономерности реакций (415, 427, 444, 456, 466, 476, 482, 492, 496, 513, 523, 526). Растворы (533, 560, 564, 568, 578, 598, 614, 623, 636, 645, 671, 676). Электрохимические процессы (692, 704, 719, 750, 764). Специальные темы (844, 864, 915).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 8

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (19, 33, 78, 99, 147, 175, 205, 236). Строение вещества (257, 293, 308, 319, 325, 338, 350, 356, 392, 407). Закономерности реакций (412, 429, 448, 454, 461, 478, 488, 492, 498, 512, 522, 527). Растворы (533, 560, 561, 570, 576, 597, 606, 623, 637, 649, 672, 679). Электрохимические процессы (683, 704, 731, 749, 763). Специальные темы (843, 866, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 9

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (16, 33, 89, 116, 134, 164, 203, 228). Строение вещества (248, 283, 310, 319, 324, 333, 341, 366, 396, 406). Закономерности реакций (412, 426, 446, 457, 460, 471, 482, 491, 497, 513, 524, 525). Растворы (539, 555, 565, 575, 588, 599, 606, 626, 633, 648, 664, 678). Электрохимические процессы (689, 707, 736, 741, 762). Специальные темы (845, 866, 914).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 10

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (16, 53, 67, 91, 140, 155, 207, 215). Строение вещества (270, 284, 310, 316, 325, 333, 346, 356, 397, 408). Закономерности реакций (420, 424, 444, 451, 463, 479, 487, 491, 498, 508, 519, 530). Растворы (534, 549, 561, 569, 582, 591, 605, 625, 637, 641, 653, 675). Электрохимические процессы (694, 705, 723, 746, 752). Специальные темы (837, 862, 915).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 11

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (19, 52, 65, 112, 150, 162, 201, 211). Строение вещества (242, 276, 302, 318, 327, 337, 345, 363, 385, 405). Закономерности реакций (415, 422, 450, 456, 463, 471, 483, 492, 499, 507, 520, 528). Растворы (534, 552, 564, 569, 585, 600, 609, 626, 634, 641, 673, 678). Электрохимические процессы (694, 706, 722, 742, 752). Специальные темы (832, 868, 918).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 12

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (12, 46, 72, 98, 150, 176, 209, 214). Строение вещества (259, 284, 310, 318, 329, 334, 342, 367, 384, 410). Закономерности реакций (412, 436, 446, 458, 465, 475, 483, 493, 495, 515, 523, 530). Растворы (533, 558, 564, 574, 580, 604, 612, 624, 637, 641, 670, 676). Электрохимические процессы (698, 705, 731, 747, 759). Специальные темы (842, 871, 914).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 13

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (12, 57, 77, 118, 133, 159, 208, 211). Строение вещества (254, 276, 302, 319, 324, 334, 345, 359, 399, 408). Закономерности реакций (417, 426, 448, 458, 460, 476, 483, 492, 497, 515, 521, 528). Растворы (534, 546, 565, 569, 579, 600, 608, 621, 635, 649, 662, 675). Электрохимические процессы (691, 705, 738, 742, 760). Специальные темы (844, 866, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 14**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (11, 36, 76, 112, 131, 172, 202, 222). Строение вещества (253, 298, 310, 317, 327, 331, 342, 365, 395, 408). Закономерности реакций (415, 427, 448, 458, 462, 476, 484, 489, 500, 502, 524, 530). Растворы (533, 550, 561, 566, 589, 592, 615, 625, 637, 643, 664, 678). Электрохимические процессы (693, 707, 733, 746, 762). Специальные темы (844, 866, 912).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 15**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (7, 46, 61, 108, 139, 180, 207, 239). Строение вещества (253, 280, 301, 311, 321, 336, 346, 370, 387, 402). Закономерности реакций (415, 422, 442, 452, 462, 473, 482, 492, 500, 512, 522, 526). Растворы (536, 552, 564, 567, 581, 596, 605, 622, 632, 648, 660, 680). Электрохимические процессы (697, 706, 715, 748, 756). Специальные темы (840, 873, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 16**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (5, 33, 71, 93, 124, 153, 206, 212). Строение вещества (269, 271, 309, 311, 328, 339, 342, 367, 396, 406). Закономерности реакций (418, 424, 449, 451, 467, 480, 482, 491, 498, 505, 521, 525). Растворы (540, 555, 562, 572, 577, 600, 611, 621, 636, 642, 674, 676). Электрохимические процессы (685, 705, 735, 745, 764). Специальные темы (841, 865, 915).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 17**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (26, 44, 62, 115, 125, 172, 210, 219). Строение вещества (242, 271, 309, 311, 326, 335, 342, 363, 392, 407). Закономерности реакций (414, 427, 441, 457, 464, 472, 487, 492, 497, 511, 519, 525). Растворы (538, 554, 561, 572, 588, 594, 605, 626, 632, 642, 657, 679). Электрохимические процессы (695, 703, 722, 746, 761). Специальные темы (835, 865, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 18**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (14, 51, 82, 101, 140, 154, 202, 222). Строение вещества (257, 297, 302, 319, 328, 332, 343, 379, 398, 408). Закономерности реакций (419, 435, 441, 456, 463, 480, 482, 493, 496, 504, 523, 529). Растворы (540, 560, 564, 572, 584, 602, 611, 627, 632, 647, 660, 679). Электрохимические процессы (691, 706, 712, 741, 758). Специальные темы (840, 870, 917).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 19**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (17, 36, 73, 115, 147, 156, 210, 232). Строение вещества (241, 274, 301, 318, 326, 336, 344, 352, 390, 404). Закономерности реакций (411, 426, 445, 457, 460, 475, 481, 491, 495, 513, 519, 527). Растворы (540, 541, 562, 575, 583, 592, 607, 627, 635, 650, 662, 678). Электрохимические процессы (694, 706, 721, 741, 762). Специальные темы (832, 865, 915).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 20**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (5, 48, 78, 102, 129, 174, 206, 220). Строение вещества (247, 271, 307, 315, 325, 336, 345, 376, 396, 402). Закономерности реакций (413, 426, 444, 457, 462, 474, 486, 491, 499, 502, 520, 525). Растворы (540, 557, 563, 573, 589, 599, 607, 623, 632, 646, 669, 676). Электрохимические процессы (687, 702, 724, 746, 766). Специальные темы (840, 865, 918).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 21

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (12, 36, 76, 106, 142, 178, 201, 212). Строение вещества (263, 281, 305, 316, 324, 336, 348, 352, 387, 405). Закономерности реакций (418, 421, 443, 452, 467, 473, 487, 494, 499, 506, 524, 525). Растворы (534, 549, 564, 575, 576, 603, 607, 623, 639, 645, 656, 680). Электрохимические процессы (685, 702, 723, 743, 758). Специальные темы (845, 872, 919).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 22

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (18, 37, 67, 108, 144, 153, 201, 215). Строение вещества (242, 282, 309, 320, 326, 336, 342, 355, 399, 405). Закономерности реакций (411, 436, 446, 458, 463, 475, 488, 493, 495, 514, 519, 528). Растворы (538, 553, 564, 570, 584, 604, 607, 626, 635, 650, 660, 678). Электрохимические процессы (696, 704, 717, 748, 760). Специальные темы (833, 870, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 23

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (22, 37, 62, 116, 129, 166, 203, 230). Строение вещества (256, 292, 309, 313, 327, 332, 343, 380, 389, 401). Закономерности реакций (412, 432, 450, 452, 464, 479, 487, 490, 499, 505, 520, 526). Растворы (535, 560, 563, 572, 584, 598, 608, 623, 639, 641, 662, 680). Электрохимические процессы (684, 708, 724, 750, 759). Специальные темы (845, 870, 908).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 24

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (10, 35, 90, 114, 127, 160, 205, 231). Строение вещества (269, 287, 305, 315, 330, 336, 342, 371, 381, 404). Закономерности реакций (417, 423, 443, 454, 459, 474, 486, 494, 495, 502, 523, 525). Растворы (533, 541, 562, 574, 589, 592, 608, 625, 639, 650, 657, 680). Электрохимические процессы (687, 705, 733, 746, 762). Специальные темы (833, 864, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 25

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (25, 59, 81, 108, 130, 179, 210, 211). Строение вещества (248, 291, 305, 320, 330, 332, 347, 362, 389, 408). Закономерности реакций (416, 434, 443, 453, 462, 478, 483, 490, 500, 503, 524, 528). Растворы (539, 546, 562, 573, 589, 597, 607, 628, 634, 645, 657, 678). Электрохимические процессы (690, 706, 714, 745, 764). Специальные темы (839, 871, 918).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 26

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (12, 35, 88, 119, 127, 157, 204, 211). Строение вещества (244, 271, 303, 319, 326, 337, 343, 377, 389, 401). Закономерности реакций (419, 434, 441, 451, 461, 474, 483, 494, 497, 512, 524, 530). Растворы (540, 554, 565, 570, 579, 596, 608, 625, 635, 644, 668, 678). Электрохимические процессы (685, 707, 736, 750, 760). Специальные темы (833, 865, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 27**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (8, 45, 72, 115, 129, 171, 202, 227). Строение вещества (243, 294, 305, 311, 328, 339, 346, 380, 391, 402). Закономерности реакций (417, 430, 448, 454, 467, 473, 481, 492, 495, 502, 523, 528). Растворы (533, 554, 563, 575, 578, 598, 614, 629, 631, 648, 672, 679). Электрохимические процессы (688, 705, 738, 745, 765). Специальные темы (831, 862, 918).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 28**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (9, 54, 63, 94, 123, 169, 207, 236). Строение вещества (255, 275, 307, 318, 327, 338, 348, 367, 392, 400). Закономерности реакций (417, 436, 442, 454, 460, 477, 484, 494, 498, 512, 523, 526). Растворы (534, 560, 565, 566, 576, 595, 613, 625, 633, 641, 658, 675). Электрохимические процессы (685, 703, 726, 742, 752). Специальные темы (843, 864, 908).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 29**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (22, 33, 87, 101, 141, 165, 208, 223). Строение вещества (269, 277, 306, 315, 326, 334, 346, 361, 381, 407). Закономерности реакций (417, 436, 448, 452, 464, 478, 484, 489, 498, 504, 522, 526). Растворы (531, 553, 561, 566, 586, 603, 613, 629, 640, 648, 669, 675). Электрохимические процессы (698, 705, 718, 749, 762). Специальные темы (841, 862, 917).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 30**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (18, 37, 74, 109, 130, 153, 201, 230). Строение вещества (241, 275, 306, 314, 325, 340, 346, 363, 386, 401). Закономерности реакций (413, 430, 449, 458, 467, 476, 483, 493, 499, 505, 519, 530). Растворы (532, 557, 563, 574, 578, 598, 607, 621, 638, 648, 671, 678). Электрохимические процессы (700, 708, 715, 750, 762). Специальные темы (842, 866, 919).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 31**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (17, 46, 85, 110, 136, 156, 205, 231). Строение вещества (252, 287, 309, 320, 329, 340, 346, 358, 385, 406). Закономерности реакций (412, 422, 447, 453, 464, 472, 481, 492, 496, 503, 522, 527). Растворы (540, 553, 563, 573, 581, 601, 605, 621, 634, 648, 668, 679). Электрохимические процессы (696, 705, 728, 743, 766). Специальные темы (838, 869, 907).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 32**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (20, 40, 89, 117, 136, 151, 201, 222). Строение вещества (251, 272, 306, 315, 330, 336, 344, 352, 395, 409). Закономерности реакций (411, 426, 441, 457, 460, 472, 485, 492, 498, 508, 519, 528). Растворы (536, 556, 562, 567, 579, 591, 610, 622, 631, 641, 658, 675). Электрохимические процессы (686, 707, 734, 746, 753). Специальные темы (844, 864, 917).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 33**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (18, 51, 81, 116, 126, 173, 208, 226). Строение вещества (266, 274, 304, 317, 321, 332, 345, 362, 387, 408). Закономерности реакций (420, 422, 445, 455, 463, 479, 482, 491, 498, 507, 520, 525). Растворы (539, 557, 565, 566, 583, 593, 607, 629, 632, 643, 674, 679). Электрохимические процессы (695, 703, 727, 741, 756). Специальные темы (837, 866, 912).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 34

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (3, 40, 71, 92, 138, 171, 209, 232). Строение вещества (243, 275, 307, 313, 327, 340, 343, 370, 384, 401). Закономерности реакций (419, 435, 448, 453, 463, 479, 486, 489, 500, 503, 520, 525). Растворы (538, 557, 564, 572, 577, 599, 612, 629, 634, 643, 667, 680). Электрохимические процессы (696, 705, 726, 745, 762). Специальные темы (833, 861, 912).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 35

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (17, 39, 67, 102, 142, 156, 204, 240). Строение вещества (262, 287, 303, 317, 330, 339, 341, 380, 397, 406). Закономерности реакций (413, 433, 446, 453, 461, 476, 484, 491, 496, 516, 519, 527). Растворы (531, 556, 565, 571, 582, 602, 611, 630, 639, 641, 670, 680). Электрохимические процессы (688, 707, 740, 749, 757). Специальные темы (839, 861, 907).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 36

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (7, 48, 63, 92, 141, 159, 204, 222). Строение вещества (251, 287, 306, 318, 330, 334, 343, 355, 394, 402). Закономерности реакций (419, 432, 443, 454, 465, 478, 482, 492, 500, 510, 521, 529). Растворы (539, 554, 565, 571, 581, 595, 605, 624, 633, 642, 663, 675). Электрохимические процессы (700, 706, 737, 743, 756). Специальные темы (844, 872, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 37

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (6, 38, 63, 113, 134, 173, 208, 231). Строение вещества (252, 296, 304, 312, 327, 338, 347, 377, 390, 409). Закономерности реакций (415, 428, 450, 451, 460, 476, 487, 490, 499, 501, 522, 527). Растворы (538, 551, 564, 575, 587, 598, 610, 624, 637, 643, 670, 676). Электрохимические процессы (686, 706, 732, 748, 766). Специальные темы (840, 869, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 38

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (11, 39, 67, 99, 137, 163, 204, 223). Строение вещества (250, 278, 309, 318, 322, 332, 348, 379, 399, 409). Закономерности реакций (420, 431, 443, 456, 461, 472, 486, 489, 497, 507, 524, 529). Растворы (532, 543, 561, 566, 586, 594, 605, 628, 639, 650, 664, 679). Электрохимические процессы (692, 706, 732, 742, 766). Специальные темы (838, 868, 914).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 39

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (8, 39, 63, 120, 122, 171, 210, 230). Строение вещества (248, 280, 305, 316, 329, 336, 345, 367, 388, 402). Закономерности реакций (417, 421, 450, 457, 462, 478, 482, 494, 500, 515, 524, 527). Растворы (534, 545, 563, 569, 582, 599, 610, 622, 640, 649, 660, 676). Электрохимические процессы (700, 707, 735, 746, 751). Специальные темы (838, 875, 917).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 40**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (11, 34, 76, 120, 130, 159, 207, 240). Строение вещества (248, 278, 302, 315, 325, 331, 345, 372, 391, 404). Закономерности реакций (415, 423, 443, 452, 462, 473, 487, 491, 495, 503, 523, 526). Растворы (535, 548, 561, 569, 585, 593, 609, 630, 636, 648, 671, 679). Электрохимические процессы (695, 702, 714, 750, 766). Специальные темы (840, 868, 915).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 41**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (29, 51, 63, 110, 135, 151, 201, 223). Строение вещества (253, 300, 308, 320, 324, 338, 348, 367, 396, 402). Закономерности реакций (414, 425, 444, 454, 460, 473, 484, 494, 498, 513, 522, 525). Растворы (533, 545, 561, 566, 578, 592, 607, 627, 632, 645, 659, 679). Электрохимические процессы (684, 703, 739, 745, 765). Специальные темы (845, 869, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 42**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (22, 37, 89, 101, 123, 179, 202, 212). Строение вещества (259, 285, 308, 315, 327, 334, 348, 373, 382, 408). Закономерности реакций (411, 423, 449, 454, 460, 477, 481, 491, 499, 511, 519, 526). Растворы (540, 543, 563, 574, 590, 604, 612, 629, 632, 646, 664, 677). Электрохимические процессы (700, 702, 724, 747, 759). Специальные темы (844, 873, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 43**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (14, 54, 72, 94, 150, 152, 203, 240). Строение вещества (242, 289, 308, 318, 322, 334, 342, 363, 382, 406). Закономерности реакций (418, 434, 448, 453, 462, 474, 482, 490, 497, 505, 521, 528). Растворы (532, 553, 564, 573, 579, 592, 611, 630, 632, 646, 659, 679). Электрохимические процессы (688, 708, 726, 742, 756). Специальные темы (836, 861, 918).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 44**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (6, 56, 85, 119, 146, 169, 204, 226). Строение вещества (269, 295, 301, 317, 326, 333, 347, 360, 388, 400). Закономерности реакций (417, 423, 445, 456, 467, 480, 488, 493, 500, 504, 523, 527). Растворы (537, 546, 563, 574, 578, 592, 606, 625, 636, 646, 664, 677). Электрохимические процессы (697, 707, 740, 741, 758). Специальные темы (845, 863, 915).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 45**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (13, 46, 67, 114, 134, 161, 210, 212). Строение вещества (247, 278, 302, 314, 327, 336, 343, 366, 385, 401). Закономерности реакций (414, 431, 445, 456, 464, 475, 485, 491, 495, 504, 523, 525). Растворы (534, 547, 561, 570, 580, 600, 606, 621, 632, 646, 670, 677). Электрохимические процессы (695, 704, 733, 746, 765). Специальные темы (841, 865, 908).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 46**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (27, 55, 71, 93, 128, 179, 206, 240). Строение вещества (250, 272, 302, 313, 321, 337, 347, 360, 399, 401). Закономерности реакций (417, 426, 445, 457, 460, 474, 482, 493, 499, 501, 523, 526). Растворы (535, 547, 562, 568, 589, 592, 611, 623, 632, 646, 662, 677). Электрохимические процессы (685, 702, 732, 741, 760). Специальные темы (835, 867, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 47

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (10, 46, 86, 110, 150, 174, 205, 236). Строение вещества (259, 297, 310, 317, 324, 334, 350, 378, 388, 400). Закономерности реакций (417, 426, 442, 453, 460, 480, 483, 491, 497, 501, 521, 527). Растворы (532, 556, 565, 567, 588, 596, 610, 629, 633, 645, 674, 675). Электрохимические процессы (699, 706, 731, 741, 766). Специальные темы (838, 870, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 48

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (9, 43, 68, 114, 143, 173, 202, 235). Строение вещества (247, 296, 304, 317, 329, 339, 346, 366, 383, 409). Закономерности реакций (419, 423, 448, 454, 465, 479, 482, 493, 499, 514, 524, 527). Растворы (538, 552, 562, 568, 588, 603, 615, 622, 634, 644, 674, 680). Электрохимические процессы (689, 705, 740, 742, 754). Специальные темы (836, 862, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 49

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (23, 42, 65, 120, 145, 158, 210, 228). Строение вещества (258, 298, 301, 316, 328, 334, 345, 355, 386, 410). Закономерности реакций (414, 428, 446, 457, 465, 474, 481, 491, 498, 516, 519, 526). Растворы (533, 550, 561, 573, 585, 594, 605, 625, 639, 647, 653, 679). Электрохимические процессы (691, 708, 736, 744, 752). Специальные темы (841, 866, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 50

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (5, 44, 68, 97, 149, 164, 201, 237). Строение вещества (260, 298, 302, 320, 327, 334, 348, 370, 398, 408). Закономерности реакций (413, 434, 447, 453, 467, 471, 484, 494, 499, 507, 524, 525). Растворы (532, 543, 561, 575, 579, 601, 610, 625, 636, 650, 658, 680). Электрохимические процессы (691, 702, 727, 748, 757). Специальные темы (845, 865, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 51

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (13, 53, 83, 93, 133, 174, 206, 233). Строение вещества (243, 274, 310, 318, 329, 335, 346, 378, 382, 406). Закономерности реакций (417, 428, 447, 456, 466, 480, 481, 494, 495, 510, 521, 529). Растворы (540, 557, 563, 572, 588, 594, 613, 626, 634, 644, 661, 679). Электрохимические процессы (697, 708, 738, 749, 762). Специальные темы (842, 868, 919).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 52

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (29, 47, 89, 115, 140, 160, 204, 238). Строение вещества (268, 279, 301, 316, 324, 333, 342, 355, 399, 401). Закономерности реакций (419, 435, 447, 453, 461, 480, 483, 494, 496, 503, 520, 530). Растворы (532, 543, 563, 573, 578, 591, 608, 626, 632, 646, 652, 680). Электрохимические процессы (687, 702, 736, 741, 762). Специальные темы (843, 870, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 53**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (10, 31, 66, 115, 138, 156, 206, 237). Строение вещества (268, 287, 305, 319, 328, 336, 348, 380, 392, 408). Закономерности реакций (416, 422, 448, 456, 461, 471, 484, 492, 497, 513, 524, 527). Растворы (537, 542, 564, 567, 577, 591, 612, 623, 635, 650, 656, 679). Электрохимические процессы (691, 706, 713, 748, 759). Специальные темы (835, 865, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 54**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (6, 32, 68, 112, 149, 161, 205, 216). Строение вещества (256, 296, 308, 316, 325, 335, 343, 354, 390, 406). Закономерности реакций (415, 430, 449, 452, 465, 473, 487, 491, 499, 506, 524, 528). Растворы (532, 558, 562, 568, 590, 600, 613, 622, 633, 650, 662, 678). Электрохимические процессы (689, 703, 725, 745, 764). Специальные темы (843, 871, 919).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 55**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (12, 43, 74, 112, 131, 169, 209, 217). Строение вещества (262, 294, 307, 316, 328, 334, 349, 354, 397, 401). Закономерности реакций (420, 425, 441, 457, 459, 479, 485, 491, 500, 517, 520, 529). Растворы (533, 542, 563, 568, 586, 596, 606, 622, 635, 647, 664, 680). Электрохимические процессы (694, 703, 722, 745, 753). Специальные темы (845, 867, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 56**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (28, 59, 70, 101, 145, 153, 205, 239). Строение вещества (242, 299, 310, 316, 327, 340, 341, 361, 384, 404). Закономерности реакций (417, 432, 442, 454, 459, 477, 482, 489, 496, 515, 523, 529). Растворы (537, 559, 564, 574, 588, 593, 614, 628, 632, 641, 670, 678). Электрохимические процессы (689, 704, 727, 742, 754). Специальные темы (838, 863, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 57**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (10, 44, 67, 104, 127, 170, 203, 212). Строение вещества (254, 298, 301, 320, 330, 334, 346, 353, 395, 404). Закономерности реакций (420, 432, 447, 458, 462, 478, 484, 490, 500, 513, 521, 525). Растворы (540, 549, 562, 575, 583, 601, 612, 630, 639, 648, 661, 675). Электрохимические процессы (699, 708, 723, 745, 753). Специальные темы (835, 864, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 58**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (16, 54, 61, 110, 134, 158, 210, 218). Строение вещества (265, 289, 308, 311, 327, 332, 346, 378, 388, 406). Закономерности реакций (413, 431, 446, 456, 465, 472, 488, 494, 498, 515, 521, 527). Растворы (540, 543, 563, 567, 581, 600, 614, 621, 636, 641, 658, 678). Электрохимические процессы (696, 708, 720, 746, 761). Специальные темы (839, 862, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 59**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (28, 56, 71, 109, 136, 161, 202, 222). Строение вещества (250, 284, 303, 311, 328, 334, 349, 357, 396, 404). Закономерности реакций (411, 433, 446, 452, 465, 479, 483, 494, 500, 501, 520, 527). Растворы (534, 544, 563, 572, 583, 603, 613, 623, 639, 649, 659, 680). Электрохимические процессы (683, 702, 728, 746, 763). Специальные темы (837, 867, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 60

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (26, 42, 63, 95, 134, 167, 201, 225). Строение вещества (242, 289, 306, 312, 326, 336, 348, 362, 394, 400). Закономерности реакций (413, 429, 441, 455, 465, 477, 483, 494, 500, 511, 519, 528). Растворы (535, 558, 562, 569, 590, 592, 606, 624, 632, 641, 666, 678). Электрохимические процессы (693, 702, 733, 747, 762). Специальные темы (837, 863, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 61

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (16, 44, 71, 97, 150, 159, 207, 225). Строение вещества (257, 281, 306, 317, 329, 339, 342, 367, 397, 402). Закономерности реакций (415, 431, 442, 454, 461, 480, 488, 491, 498, 516, 520, 525). Растворы (534, 554, 564, 569, 578, 597, 607, 623, 632, 641, 654, 676). Электрохимические процессы (692, 707, 740, 749, 754). Специальные темы (837, 864, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 62

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (6, 53, 65, 95, 128, 173, 204, 217). Строение вещества (258, 290, 303, 311, 322, 339, 341, 359, 384, 405). Закономерности реакций (412, 429, 441, 452, 467, 471, 486, 491, 500, 513, 524, 528). Растворы (532, 545, 563, 569, 587, 591, 606, 629, 640, 645, 662, 679). Электрохимические процессы (696, 707, 735, 743, 752). Специальные темы (832, 864, 909).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 63

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (24, 48, 74, 103, 133, 172, 208, 237). Строение вещества (268, 280, 308, 316, 326, 334, 344, 354, 383, 408). Закономерности реакций (411, 427, 450, 455, 467, 471, 485, 494, 495, 506, 522, 528). Растворы (533, 549, 565, 572, 579, 593, 607, 627, 638, 642, 654, 678). Электрохимические процессы (684, 707, 719, 742, 751). Специальные темы (834, 874, 912).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 64

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (7, 33, 61, 102, 129, 173, 208, 216). Строение вещества (266, 271, 309, 312, 324, 334, 345, 360, 387, 407). Закономерности реакций (414, 429, 447, 452, 467, 476, 483, 493, 498, 515, 519, 528). Растворы (533, 557, 564, 575, 590, 604, 608, 621, 634, 645, 669, 678). Электрохимические процессы (701, 704, 735, 741, 755). Специальные темы (844, 867, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 65

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (28, 41, 85, 94, 131, 160, 205, 231). Строение вещества (269, 282, 301, 311, 330, 333, 344, 369, 398, 408). Закономерности реакций (417, 430, 443, 456, 464, 472, 487, 489, 500, 508, 522, 526). Растворы (532, 553, 563, 570, 581, 595, 613, 622, 636, 641, 655, 679). Электрохимические процессы (693, 707, 713, 746, 752). Специальные темы (845, 864, 914).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 66**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (14, 31, 79, 113, 139, 174, 209, 234). Строение вещества (249, 295, 301, 318, 322, 336, 341, 369, 382, 404). Закономерности реакций (416, 423, 446, 451, 460, 476, 484, 489, 497, 505, 522, 528). Растворы (537, 549, 563, 568, 581, 601, 609, 625, 638, 641, 663, 677). Электрохимические процессы (698, 705, 729, 742, 755). Специальные темы (841, 864, 907).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 67**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (25, 53, 74, 118, 128, 160, 208, 224). Строение вещества (246, 281, 305, 313, 329, 338, 342, 367, 391, 408). Закономерности реакций (420, 421, 446, 455, 462, 472, 487, 489, 500, 517, 522, 525). Растворы (531, 548, 565, 569, 585, 603, 614, 625, 635, 646, 654, 678). Электрохимические процессы (686, 705, 718, 744, 761). Специальные темы (833, 864, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 68**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (23, 47, 64, 120, 148, 166, 201, 228). Строение вещества (254, 289, 307, 315, 330, 336, 344, 365, 399, 400). Закономерности реакций (412, 422, 441, 454, 463, 480, 482, 494, 495, 503, 522, 528). Растворы (536, 556, 563, 574, 579, 598, 606, 629, 636, 648, 652, 678). Электрохимические процессы (686, 707, 722, 749, 754). Специальные темы (841, 872, 914).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 69**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (23, 37, 83, 93, 126, 162, 207, 237). Строение вещества (249, 291, 306, 317, 327, 335, 346, 370, 386, 404). Закономерности реакций (413, 423, 445, 458, 465, 475, 482, 491, 496, 501, 524, 528). Растворы (537, 548, 562, 573, 578, 591, 608, 623, 639, 642, 666, 678). Электрохимические процессы (689, 703, 726, 746, 755). Специальные темы (843, 869, 915).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 70**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (19, 31, 79, 92, 135, 166, 203, 238). Строение вещества (246, 294, 310, 311, 326, 336, 344, 357, 398, 406). Закономерности реакций (419, 426, 449, 457, 463, 471, 486, 492, 496, 507, 523, 525). Растворы (531, 560, 565, 575, 580, 598, 615, 625, 638, 643, 659, 676). Электрохимические процессы (695, 706, 740, 750, 764). Специальные темы (834, 875, 917).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 71**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (1, 41, 75, 109, 127, 162, 210, 239). Строение вещества (248, 291, 304, 312, 325, 332, 345, 379, 389, 405). Закономерности реакций (419, 424, 447, 457, 465, 474, 484, 491, 499, 511, 522, 525). Растворы (532, 545, 564, 568, 586, 598, 612, 623, 640, 650, 660, 675). Электрохимические процессы (698, 705, 720, 746, 754). Специальные темы (843, 865, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 72**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (19, 47, 67, 97, 139, 173, 206, 223). Строение вещества (268, 279, 304, 319, 326, 334, 343, 375, 385, 401). Закономерности реакций (420, 433, 444, 453, 459, 475, 482, 494, 500, 511, 520, 525). Растворы (539, 556, 564, 569, 587, 595, 608, 630, 637, 646, 656, 679). Электрохимические процессы (695, 706, 728, 743, 760). Специальные темы (834, 870, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 73

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (6, 38, 71, 92, 128, 166, 202, 231). Строение вещества (252, 282, 304, 311, 323, 332, 346, 352, 399, 405). Закономерности реакций (416, 435, 442, 458, 464, 480, 485, 489, 497, 515, 524, 526). Растворы (535, 555, 561, 569, 587, 594, 608, 622, 636, 646, 662, 680). Электрохимические процессы (699, 705, 731, 750, 755). Специальные темы (840, 872, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 74

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (26, 44, 72, 113, 132, 165, 210, 237). Строение вещества (264, 283, 305, 315, 321, 331, 345, 358, 384, 404). Закономерности реакций (415, 428, 448, 456, 465, 479, 482, 494, 497, 502, 524, 527). Растворы (535, 554, 561, 574, 589, 595, 609, 630, 637, 646, 656, 676). Электрохимические процессы (690, 706, 735, 748, 755). Специальные темы (833, 871, 919).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 75

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (25, 42, 72, 115, 137, 178, 208, 237). Строение вещества (251, 276, 307, 314, 324, 340, 343, 370, 386, 400). Закономерности реакций (418, 422, 442, 453, 464, 475, 487, 492, 500, 510, 519, 529). Растворы (531, 554, 564, 567, 584, 591, 605, 626, 632, 643, 674, 676). Электрохимические процессы (684, 705, 723, 747, 759). Специальные темы (835, 874, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 76

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (28, 43, 81, 101, 143, 162, 210, 216). Строение вещества (249, 292, 304, 313, 327, 337, 346, 378, 396, 408). Закономерности реакций (412, 422, 442, 457, 461, 471, 482, 493, 497, 514, 524, 529). Растворы (534, 553, 565, 570, 579, 598, 614, 625, 640, 643, 651, 680). Электрохимические процессы (684, 706, 730, 741, 757). Специальные темы (831, 875, 908).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 77

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (12, 47, 83, 116, 140, 173, 206, 219). Строение вещества (268, 284, 310, 311, 323, 336, 341, 371, 391, 407). Закономерности реакций (413, 432, 444, 452, 467, 476, 483, 494, 499, 503, 522, 530). Растворы (534, 550, 562, 575, 590, 600, 607, 623, 639, 647, 656, 677). Электрохимические процессы (684, 704, 711, 749, 752). Специальные темы (839, 865, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 78

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (3, 58, 89, 114, 146, 177, 207, 238). Строение вещества (244, 290, 306, 320, 326, 340, 350, 378, 398, 410). Закономерности реакций (414, 435, 444, 458, 460, 474, 481, 489, 496, 504, 519, 527). Растворы (537, 560, 561, 570, 581, 597, 608, 622, 637, 650, 673, 676). Электрохимические процессы (694, 706, 728, 746, 756). Специальные темы (833, 875, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 79**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (5, 54, 73, 112, 149, 173, 207, 212). Строение вещества (261, 282, 304, 318, 328, 339, 347, 361, 394, 403). Закономерности реакций (419, 434, 443, 456, 465, 471, 481, 493, 495, 509, 519, 525). Растворы (537, 560, 561, 570, 580, 604, 613, 621, 639, 650, 668, 677). Электрохимические процессы (684, 707, 725, 741, 764). Специальные темы (839, 867, 919).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 80**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (30, 59, 84, 95, 146, 157, 203, 235). Строение вещества (258, 290, 309, 320, 326, 339, 344, 378, 384, 402). Закономерности реакций (414, 423, 446, 457, 460, 472, 483, 492, 497, 508, 521, 528). Растворы (536, 549, 565, 574, 585, 599, 606, 622, 636, 647, 663, 675). Электрохимические процессы (698, 707, 721, 746, 758). Специальные темы (832, 861, 909).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 81**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (15, 39, 68, 120, 135, 171, 210, 227). Строение вещества (265, 294, 305, 318, 329, 337, 349, 366, 392, 407). Закономерности реакций (411, 426, 444, 452, 463, 478, 487, 491, 500, 509, 521, 525). Растворы (537, 549, 562, 575, 577, 603, 610, 623, 638, 648, 674, 679). Электрохимические процессы (687, 708, 715, 750, 767). Специальные темы (833, 871, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 82**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (29, 52, 65, 96, 133, 165, 209, 233). Строение вещества (257, 291, 309, 311, 330, 337, 343, 354, 395, 401). Закономерности реакций (418, 435, 444, 453, 465, 475, 481, 493, 496, 505, 519, 528). Растворы (532, 559, 563, 568, 580, 601, 612, 622, 634, 643, 654, 680). Электрохимические процессы (699, 703, 727, 741, 767). Специальные темы (844, 871, 916).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 83**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (28, 33, 79, 101, 144, 164, 206, 227). Строение вещества (247, 299, 304, 311, 327, 331, 344, 356, 385, 410). Закономерности реакций (412, 427, 446, 453, 459, 475, 482, 492, 495, 508, 521, 530). Растворы (540, 551, 564, 566, 586, 602, 610, 626, 632, 645, 667, 676). Электрохимические процессы (687, 704, 735, 746, 759). Специальные темы (844, 868, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 84**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (30, 35, 81, 96, 147, 171, 209, 212). Строение вещества (265, 298, 307, 320, 322, 340, 341, 360, 384, 407). Закономерности реакций (412, 434, 448, 451, 466, 478, 485, 491, 500, 514, 522, 525). Растворы (535, 542, 564, 566, 582, 603, 606, 624, 637, 646, 658, 675). Электрохимические процессы (689, 703, 730, 744, 757). Специальные темы (837, 862, 918).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 85**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (23, 56, 69, 93, 130, 169, 208, 240). Строение вещества (244, 281, 303, 314, 327, 335, 343, 369, 389, 402). Закономерности реакций (415, 422, 447, 458, 465, 473, 481, 490, 497, 511, 522, 530). Растворы (540, 544, 565, 567, 587, 597, 608, 628, 635, 641, 655, 676). Электрохимические процессы (689, 702, 727, 747, 751). Специальные темы (839, 863, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 86

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (26, 32, 79, 110, 125, 168, 210, 235). Строение вещества (241, 281, 304, 315, 324, 336, 342, 357, 388, 402). Закономерности реакций (416, 430, 448, 451, 467, 476, 485, 489, 499, 501, 523, 527). Растворы (536, 556, 562, 568, 586, 597, 612, 623, 632, 643, 668, 679). Электрохимические процессы (693, 708, 729, 748, 764). Специальные темы (833, 868, 917).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 87

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (7, 60, 89, 95, 135, 180, 203, 216). Строение вещества (261, 275, 305, 318, 328, 338, 350, 364, 393, 400). Закономерности реакций (412, 431, 443, 458, 462, 473, 488, 489, 496, 508, 523, 530). Растворы (536, 551, 561, 571, 578, 599, 607, 625, 634, 648, 674, 679). Электрохимические процессы (698, 708, 715, 743, 754). Специальные темы (844, 872, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 88

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (14, 52, 89, 110, 140, 155, 204, 236). Строение вещества (249, 280, 301, 316, 323, 334, 344, 362, 389, 402). Закономерности реакций (420, 424, 445, 457, 460, 474, 486, 491, 497, 505, 520, 529). Растворы (538, 541, 562, 573, 581, 600, 610, 622, 635, 643, 651, 675). Электрохимические процессы (684, 705, 719, 741, 765). Специальные темы (834, 870, 912).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 89

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (16, 55, 86, 97, 146, 175, 203, 225). Строение вещества (255, 288, 301, 318, 329, 335, 341, 364, 397, 404). Закономерности реакций (419, 424, 444, 453, 460, 473, 482, 491, 498, 516, 523, 526). Растворы (535, 559, 561, 567, 580, 595, 611, 622, 633, 646, 664, 680). Электрохимические процессы (700, 704, 736, 744, 757). Специальные темы (833, 875, 917).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 90

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (3, 43, 81, 95, 149, 163, 204, 231). Строение вещества (245, 300, 301, 315, 327, 340, 343, 363, 388, 406). Закономерности реакций (411, 422, 450, 457, 461, 477, 488, 493, 495, 502, 522, 528). Растворы (536, 557, 562, 566, 582, 592, 613, 621, 637, 643, 656, 675). Электрохимические процессы (698, 703, 734, 743, 761). Специальные темы (834, 864, 914).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 91

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (25, 53, 77, 108, 122, 159, 202, 238). Строение вещества (255, 292, 310, 319, 328, 331, 343, 368, 389, 404). Закономерности реакций (418, 430, 447, 453, 459, 479, 481, 492, 496, 514, 520, 527). Растворы (537, 546, 563, 568, 576, 604, 607, 629, 636, 644, 656, 679). Электрохимические процессы (695, 705, 738, 742, 756). Специальные темы (842, 870, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 92**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (28, 45, 78, 109, 126, 158, 201, 212). Строение вещества (254, 278, 304, 313, 322, 337, 350, 371, 394, 401). Закономерности реакций (419, 427, 446, 454, 460, 475, 486, 493, 499, 509, 521, 528). Растворы (539, 557, 561, 566, 587, 602, 606, 624, 637, 649, 664, 678). Электрохимические процессы (694, 703, 730, 750, 761). Специальные темы (836, 862, 907).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 93**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (19, 52, 77, 92, 144, 159, 210, 237). Строение вещества (243, 279, 304, 320, 322, 339, 346, 370, 382, 403). Закономерности реакций (418, 430, 443, 457, 465, 475, 486, 490, 500, 512, 520, 528). Растворы (534, 560, 561, 570, 576, 591, 614, 628, 633, 641, 655, 677). Электрохимические процессы (687, 704, 723, 744, 759). Специальные темы (838, 863, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 94**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (27, 44, 83, 94, 149, 171, 207, 225). Строение вещества (255, 284, 307, 319, 328, 338, 348, 352, 395, 407). Закономерности реакций (419, 429, 444, 455, 463, 471, 482, 489, 498, 516, 524, 529). Растворы (536, 550, 563, 574, 583, 601, 606, 627, 640, 645, 654, 676). Электрохимические процессы (691, 705, 717, 743, 758). Специальные темы (842, 870, 907).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 95**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (21, 39, 87, 98, 139, 166, 206, 217). Строение вещества (261, 279, 301, 317, 324, 332, 349, 364, 390, 402). Закономерности реакций (411, 423, 441, 451, 464, 480, 483, 490, 500, 510, 519, 529). Растворы (536, 544, 564, 574, 580, 599, 612, 627, 637, 645, 668, 677). Электрохимические процессы (692, 704, 730, 745, 753). Специальные темы (842, 862, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 96**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (16, 48, 85, 103, 126, 152, 203, 231). Строение вещества (255, 280, 305, 311, 327, 334, 350, 379, 398, 402). Закономерности реакций (418, 429, 444, 458, 464, 472, 484, 494, 495, 515, 524, 529). Растворы (534, 547, 565, 572, 583, 591, 613, 630, 638, 645, 671, 677). Электрохимические процессы (697, 704, 718, 750, 765). Специальные темы (841, 861, 912).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 97**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (17, 48, 67, 120, 137, 168, 202, 220). Строение вещества (250, 295, 308, 316, 327, 339, 349, 368, 387, 409). Закономерности реакций (419, 424, 449, 454, 462, 478, 482, 490, 499, 514, 520, 530). Растворы (539, 558, 564, 571, 579, 593, 609, 628, 636, 646, 663, 679). Электрохимические процессы (688, 704, 740, 749, 761). Специальные темы (845, 862, 919).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 98**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (23, 57, 64, 106, 149, 176, 208, 218). Строение вещества (259, 285, 310, 318, 325, 338, 344, 365, 385, 402). Закономерности реакций (414, 434, 448, 455, 465, 475, 485, 491, 500, 516, 522, 525). Растворы (537, 556, 562, 575, 583, 599, 611, 625, 640, 646, 667, 677). Электрохимические процессы (695, 704, 730, 745, 762). Специальные темы (843, 870, 907).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 99

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (13, 33, 75, 97, 145, 156, 204, 236). Строение вещества (251, 289, 306, 313, 323, 333, 349, 374, 395, 408). Закономерности реакций (420, 422, 443, 453, 464, 477, 481, 489, 497, 506, 521, 527). Растворы (535, 558, 564, 574, 586, 596, 608, 626, 631, 642, 673, 679). Электрохимические процессы (701, 706, 718, 745, 762). Специальные темы (843, 873, 907).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 100

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (27, 42, 62, 99, 138, 174, 202, 215). Строение вещества (252, 287, 302, 311, 325, 340, 344, 364, 394, 409). Закономерности реакций (417, 422, 448, 456, 464, 475, 484, 493, 497, 517, 521, 529). Растворы (536, 556, 564, 574, 578, 596, 610, 624, 635, 641, 655, 676). Электрохимические процессы (688, 704, 739, 750, 756). Специальные темы (837, 866, 912).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 101

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (23, 39, 61, 107, 122, 158, 210, 221). Строение вещества (265, 283, 307, 316, 328, 332, 343, 380, 387, 401). Закономерности реакций (418, 429, 441, 451, 462, 479, 481, 489, 500, 509, 524, 527). Растворы (539, 554, 564, 569, 581, 596, 608, 626, 632, 650, 665, 675). Электрохимические процессы (687, 703, 721, 745, 760). Специальные темы (834, 862, 920).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 102

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (22, 34, 76, 118, 129, 154, 210, 212). Строение вещества (266, 287, 304, 319, 327, 334, 350, 363, 391, 407). Закономерности реакций (419, 421, 447, 453, 461, 475, 488, 490, 496, 503, 519, 530). Растворы (538, 543, 565, 572, 576, 592, 607, 624, 632, 648, 655, 677). Электрохимические процессы (693, 706, 732, 750, 767). Специальные темы (835, 866, 915).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 103

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (29, 39, 88, 114, 142, 156, 202, 236). Строение вещества (253, 294, 309, 314, 324, 336, 350, 360, 383, 405). Закономерности реакций (414, 426, 447, 458, 465, 473, 488, 491, 497, 505, 519, 529). Растворы (539, 541, 561, 568, 580, 591, 614, 625, 638, 650, 669, 680). Электрохимические процессы (683, 708, 729, 743, 762). Специальные темы (833, 875, 917).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 104

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (25, 41, 86, 110, 122, 172, 206, 216). Строение вещества (255, 286, 310, 313, 322, 335, 347, 363, 381, 403). Закономерности реакций (412, 433, 444, 454, 461, 473, 483, 493, 495, 517, 519, 529). Растворы (533, 559, 563, 575, 584, 593, 608, 627, 637, 649, 651, 677). Электрохимические процессы (691, 704, 726, 741, 767). Специальные темы (832, 866, 908).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 105**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (2, 55, 67, 103, 145, 162, 208, 212). Строение вещества (249, 273, 303, 317, 321, 337, 343, 359, 393, 402). Закономерности реакций (414, 435, 445, 454, 463, 472, 481, 489, 497, 518, 521, 530). Растворы (533, 557, 563, 573, 579, 593, 610, 623, 639, 641, 654, 675). Электрохимические процессы (691, 706, 713, 743, 764). Специальные темы (845, 867, 917).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 106**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (17, 52, 68, 120, 149, 159, 210, 227). Строение вещества (247, 292, 307, 312, 327, 337, 346, 380, 399, 403). Закономерности реакций (413, 433, 445, 457, 464, 472, 488, 493, 498, 512, 523, 530). Растворы (534, 545, 561, 570, 580, 601, 610, 621, 632, 647, 671, 679). Электрохимические процессы (698, 707, 724, 749, 759). Специальные темы (835, 869, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 107**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (6, 55, 81, 100, 127, 162, 205, 214). Строение вещества (246, 274, 308, 318, 322, 333, 348, 372, 397, 400). Закономерности реакций (420, 433, 444, 451, 459, 471, 486, 491, 496, 514, 520, 529). Растворы (539, 554, 562, 570, 580, 600, 609, 626, 635, 643, 654, 679). Электрохимические процессы (686, 704, 738, 749, 764). Специальные темы (835, 864, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 108**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (8, 49, 65, 99, 146, 167, 206, 232). Строение вещества (265, 278, 304, 318, 323, 340, 345, 378, 385, 408). Закономерности реакций (415, 426, 448, 457, 461, 472, 482, 489, 500, 508, 520, 525). Растворы (537, 547, 565, 574, 588, 600, 608, 626, 631, 647, 662, 679). Электрохимические процессы (688, 702, 736, 748, 751). Специальные темы (835, 875, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 109**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (5, 39, 74, 104, 143, 166, 202, 233). Строение вещества (259, 284, 310, 314, 326, 334, 350, 366, 389, 404). Закономерности реакций (417, 426, 445, 452, 465, 471, 483, 493, 497, 511, 524, 530). Растворы (533, 557, 562, 573, 582, 597, 608, 625, 631, 647, 674, 675). Электрохимические процессы (684, 705, 718, 746, 757). Специальные темы (842, 874, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 110**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (13, 52, 79, 100, 144, 164, 203, 217). Строение вещества (250, 274, 303, 312, 323, 335, 342, 375, 382, 408). Закономерности реакций (414, 428, 449, 455, 467, 475, 485, 489, 495, 515, 524, 529). Растворы (537, 557, 561, 569, 587, 594, 614, 627, 640, 642, 663, 677). Электрохимические процессы (686, 705, 729, 743, 752). Специальные темы (839, 870, 908).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 111**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (21, 39, 75, 112, 122, 163, 210, 240). Строение вещества (252, 291, 306, 312, 322, 340, 343, 364, 395, 410). Закономерности реакций (411, 433, 449, 456, 465, 475, 487, 490, 496, 516, 519, 530). Растворы (537, 559, 563, 570, 585, 600, 613, 629, 636, 642, 665, 675). Электрохимические процессы (698, 703, 723, 744, 765). Специальные темы (831, 875, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 112

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (5, 46, 66, 98, 128, 175, 203, 219). Строение вещества (258, 300, 310, 313, 329, 332, 348, 351, 381, 406). Закономерности реакций (411, 421, 443, 456, 459, 478, 484, 493, 497, 510, 523, 529). Растворы (532, 549, 561, 575, 589, 596, 615, 630, 637, 642, 657, 676). Электрохимические процессы (686, 703, 737, 748, 763). Специальные темы (840, 863, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 113

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (30, 47, 74, 94, 129, 175, 206, 229). Строение вещества (267, 283, 302, 312, 327, 340, 348, 366, 399, 402). Закономерности реакций (416, 429, 443, 455, 463, 473, 488, 490, 499, 502, 520, 527). Растворы (534, 560, 561, 570, 581, 591, 611, 623, 639, 646, 653, 675). Электрохимические процессы (687, 703, 723, 748, 760). Специальные темы (835, 872, 908).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 114

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (3, 49, 68, 103, 147, 168, 205, 218). Строение вещества (254, 284, 309, 314, 322, 339, 350, 380, 396, 403). Закономерности реакций (416, 423, 443, 454, 462, 474, 484, 493, 499, 513, 519, 529). Растворы (538, 558, 563, 569, 587, 599, 607, 627, 635, 644, 657, 679). Электрохимические процессы (690, 706, 727, 747, 759). Специальные темы (842, 863, 918).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 115

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (18, 53, 64, 118, 135, 176, 203, 220). Строение вещества (263, 276, 307, 317, 328, 334, 344, 355, 383, 401). Закономерности реакций (419, 434, 445, 452, 463, 475, 482, 490, 499, 513, 519, 529). Растворы (536, 558, 561, 569, 579, 600, 608, 630, 634, 641, 666, 676). Электрохимические процессы (697, 704, 740, 750, 762). Специальные темы (839, 868, 920).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 116

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (17, 51, 88, 108, 140, 152, 202, 232). Строение вещества (263, 295, 301, 311, 326, 340, 347, 357, 395, 403). Закономерности реакций (413, 422, 445, 458, 462, 474, 484, 494, 499, 508, 520, 526). Растворы (532, 548, 562, 570, 590, 602, 608, 625, 639, 642, 660, 676). Электрохимические процессы (686, 705, 731, 746, 764). Специальные темы (843, 864, 912).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 117

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (18, 38, 82, 104, 137, 171, 208, 216). Строение вещества (257, 291, 307, 315, 324, 336, 348, 364, 388, 403). Закономерности реакций (414, 427, 442, 453, 462, 479, 485, 494, 499, 511, 524, 529). Растворы (536, 551, 562, 569, 576, 592, 605, 630, 638, 642, 661, 675). Электрохимические процессы (698, 702, 724, 748, 760). Специальные темы (845, 874, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 118**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (19, 42, 80, 98, 138, 169, 204, 224). Строение вещества (260, 273, 308, 316, 321, 332, 342, 361, 395, 408). Закономерности реакций (413, 429, 442, 457, 463, 475, 484, 492, 498, 508, 520, 525). Растворы (539, 560, 561, 570, 579, 591, 608, 624, 631, 649, 661, 676). Электрохимические процессы (696, 707, 724, 747, 765). Специальные темы (840, 863, 909).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 119**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (9, 37, 88, 118, 128, 167, 209, 231). Строение вещества (250, 299, 302, 313, 325, 340, 342, 361, 388, 409). Закономерности реакций (412, 436, 447, 458, 459, 476, 484, 491, 500, 509, 521, 529). Растворы (539, 560, 564, 570, 583, 596, 608, 629, 631, 641, 669, 680). Электрохимические процессы (695, 703, 732, 745, 766). Специальные темы (842, 864, 920).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 120**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (14, 34, 65, 119, 124, 170, 205, 211). Строение вещества (263, 298, 303, 320, 324, 331, 344, 361, 390, 409). Закономерности реакций (416, 434, 448, 456, 462, 479, 488, 491, 496, 518, 524, 530). Растворы (533, 554, 562, 573, 588, 597, 613, 624, 635, 647, 651, 676). Электрохимические процессы (701, 704, 728, 743, 767). Специальные темы (837, 866, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 121**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (11, 52, 65, 116, 134, 168, 201, 225). Строение вещества (258, 293, 309, 316, 325, 333, 350, 363, 387, 404). Закономерности реакций (419, 432, 441, 453, 467, 479, 482, 493, 497, 505, 522, 530). Растворы (534, 541, 561, 572, 577, 603, 609, 628, 631, 647, 673, 680). Электрохимические процессы (690, 705, 726, 745, 757). Специальные темы (844, 869, 919).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 122**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (27, 31, 85, 118, 126, 175, 205, 237). Строение вещества (269, 277, 306, 316, 327, 340, 346, 360, 385, 404). Закономерности реакций (417, 425, 446, 457, 461, 472, 484, 489, 497, 511, 521, 528). Растворы (536, 552, 565, 572, 582, 601, 613, 623, 638, 645, 659, 675). Электрохимические процессы (688, 706, 722, 745, 763). Специальные темы (840, 871, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 123**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (18, 33, 79, 115, 136, 164, 202, 219). Строение вещества (267, 284, 310, 313, 328, 333, 348, 361, 391, 410). Закономерности реакций (412, 427, 450, 456, 459, 475, 482, 490, 498, 507, 524, 530). Растворы (534, 550, 564, 567, 585, 597, 605, 623, 635, 650, 672, 678). Электрохимические процессы (692, 703, 738, 743, 764). Специальные темы (845, 874, 917).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 124**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (9, 37, 87, 91, 134, 174, 206, 235). Строение вещества (270, 293, 308, 319, 326, 332, 342, 368, 387, 406). Закономерности реакций (412, 436, 450, 453, 460, 480, 487, 489, 500, 518, 519, 527). Растворы (532, 555, 562, 573, 588, 595, 607, 621, 639, 644, 662, 677). Электрохимические процессы (700, 703, 727, 748, 764). Специальные темы (838, 875, 920).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 125

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (2, 54, 85, 115, 146, 155, 202, 217). Строение вещества (265, 281, 303, 313, 330, 332, 347, 379, 382, 406). Закономерности реакций (413, 422, 444, 455, 464, 475, 485, 492, 495, 518, 524, 525). Растворы (531, 544, 563, 573, 588, 592, 611, 626, 631, 641, 657, 678). Электрохимические процессы (695, 707, 715, 746, 761). Специальные темы (842, 870, 912).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 126

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (9, 38, 80, 109, 123, 165, 201, 216). Строение вещества (252, 286, 310, 319, 326, 340, 341, 374, 394, 409). Закономерности реакций (416, 432, 447, 456, 467, 471, 482, 492, 497, 511, 522, 525). Растворы (531, 550, 563, 573, 590, 596, 607, 626, 640, 642, 665, 678). Электрохимические процессы (690, 702, 733, 748, 752). Специальные темы (839, 865, 909).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 127

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (13, 34, 64, 112, 144, 173, 207, 230). Строение вещества (259, 298, 301, 316, 321, 331, 350, 364, 399, 403). Закономерности реакций (414, 423, 441, 457, 462, 472, 488, 490, 497, 507, 523, 528). Растворы (537, 547, 563, 572, 582, 592, 605, 629, 640, 641, 660, 677). Электрохимические процессы (692, 703, 732, 743, 753). Специальные темы (845, 875, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 128

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (19, 38, 81, 108, 125, 175, 210, 234). Строение вещества (265, 274, 310, 313, 329, 338, 344, 375, 392, 401). Закономерности реакций (414, 432, 444, 451, 464, 477, 484, 492, 496, 506, 521, 527). Растворы (537, 558, 562, 568, 578, 597, 612, 623, 631, 645, 657, 678). Электрохимические процессы (690, 707, 717, 748, 756). Специальные темы (842, 865, 919).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 129

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (14, 41, 62, 98, 121, 175, 208, 225). Строение вещества (247, 297, 306, 311, 322, 332, 343, 380, 383, 408). Закономерности реакций (417, 423, 449, 458, 465, 480, 484, 489, 496, 512, 520, 525). Растворы (533, 554, 562, 574, 581, 593, 610, 628, 638, 646, 659, 679). Электрохимические процессы (687, 703, 723, 750, 758). Специальные темы (843, 870, 919).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 130

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (11, 52, 85, 94, 139, 176, 204, 240). Строение вещества (255, 271, 302, 320, 322, 332, 345, 368, 382, 408). Закономерности реакций (420, 431, 444, 452, 467, 474, 483, 492, 498, 508, 522, 527). Растворы (538, 559, 563, 566, 585, 600, 610, 625, 640, 643, 667, 677). Электрохимические процессы (684, 704, 720, 747, 755). Специальные темы (838, 870, 908).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 131**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (2, 48, 77, 97, 124, 154, 209, 213). Строение вещества (260, 285, 305, 312, 330, 340, 348, 372, 397, 407). Закономерности реакций (415, 422, 442, 454, 464, 472, 483, 492, 496, 516, 523, 529). Растворы (532, 553, 565, 573, 589, 604, 612, 622, 631, 646, 668, 678). Электрохимические процессы (691, 706, 714, 747, 755). Специальные темы (835, 863, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 132**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (30, 59, 68, 110, 134, 177, 205, 231). Строение вещества (241, 299, 309, 318, 323, 337, 342, 367, 387, 409). Закономерности реакций (413, 426, 443, 454, 465, 477, 482, 494, 495, 515, 523, 528). Растворы (532, 559, 565, 568, 585, 594, 606, 624, 631, 642, 674, 677). Электрохимические процессы (683, 703, 724, 741, 764). Специальные темы (835, 863, 912).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 133**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (7, 51, 86, 118, 148, 162, 209, 227). Строение вещества (248, 290, 306, 319, 326, 336, 347, 351, 386, 401). Закономерности реакций (412, 433, 450, 451, 459, 476, 481, 491, 498, 510, 523, 527). Растворы (532, 558, 564, 573, 583, 604, 607, 630, 639, 648, 653, 679). Электрохимические процессы (683, 702, 740, 741, 760). Специальные темы (837, 875, 907).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 134**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (22, 38, 72, 99, 126, 168, 207, 236). Строение вещества (256, 282, 302, 317, 322, 337, 348, 379, 399, 401). Закономерности реакций (411, 421, 442, 457, 462, 480, 486, 494, 495, 517, 524, 527). Растворы (533, 557, 563, 569, 580, 604, 607, 627, 632, 642, 658, 680). Электрохимические процессы (694, 704, 738, 750, 767). Специальные темы (841, 862, 917).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 135**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (8, 59, 85, 116, 128, 165, 210, 213). Строение вещества (263, 283, 301, 312, 326, 338, 344, 369, 383, 400). Закономерности реакций (418, 422, 450, 454, 459, 475, 483, 491, 495, 518, 523, 525). Растворы (540, 557, 562, 572, 587, 592, 615, 629, 638, 643, 663, 675). Электрохимические процессы (697, 705, 734, 742, 765). Специальные темы (832, 872, 920).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 136**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (18, 55, 84, 96, 126, 177, 202, 226). Строение вещества (246, 297, 305, 320, 328, 331, 350, 371, 395, 405). Закономерности реакций (412, 435, 449, 456, 460, 476, 482, 490, 500, 504, 519, 528). Растворы (537, 555, 561, 567, 584, 593, 605, 622, 632, 646, 665, 680). Электрохимические процессы (700, 703, 729, 749, 763). Специальные темы (845, 869, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 137**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (19, 54, 73, 104, 136, 160, 202, 221). Строение вещества (254, 296, 303, 316, 327, 340, 346, 373, 392, 405). Закономерности реакций (414, 425, 443, 454, 463, 480, 488, 492, 495, 505, 522, 526). Растворы (537, 546, 563, 566, 582, 593, 608, 623, 635, 646, 672, 679). Электрохимические процессы (694, 704, 721, 748, 757). Специальные темы (831, 866, 915).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 138

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (23, 51, 79, 97, 129, 155, 202, 219). Строение вещества (267, 276, 301, 318, 326, 337, 344, 368, 389, 405). Закономерности реакций (413, 421, 445, 456, 461, 478, 484, 493, 498, 518, 523, 528). Растворы (537, 545, 562, 574, 579, 604, 613, 625, 637, 647, 664, 675). Электрохимические процессы (685, 703, 728, 750, 762). Специальные темы (837, 871, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 139

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (8, 50, 90, 102, 140, 152, 205, 224). Строение вещества (241, 297, 306, 315, 325, 334, 347, 366, 382, 409). Закономерности реакций (412, 434, 446, 458, 459, 474, 482, 494, 495, 509, 521, 526). Растворы (540, 556, 561, 575, 579, 595, 611, 621, 633, 648, 663, 677). Электрохимические процессы (700, 704, 717, 746, 757). Специальные темы (840, 865, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 140

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (5, 36, 79, 115, 133, 173, 203, 213). Строение вещества (241, 292, 308, 317, 327, 331, 346, 353, 393, 401). Закономерности реакций (416, 433, 448, 457, 465, 472, 485, 490, 497, 509, 522, 527). Растворы (531, 560, 564, 568, 583, 594, 613, 630, 631, 641, 664, 678). Электрохимические процессы (686, 708, 714, 748, 760). Специальные темы (832, 865, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 141

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (24, 35, 83, 95, 136, 151, 203, 231). Строение вещества (263, 276, 308, 311, 323, 331, 350, 379, 391, 407). Закономерности реакций (414, 425, 444, 458, 464, 478, 484, 492, 500, 509, 524, 526). Растворы (534, 552, 562, 575, 583, 595, 611, 628, 637, 646, 664, 675). Электрохимические процессы (689, 703, 718, 747, 751). Специальные темы (845, 873, 915).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 142

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (18, 53, 88, 103, 148, 178, 205, 218). Строение вещества (259, 275, 306, 317, 327, 332, 346, 374, 385, 405). Закономерности реакций (420, 429, 441, 453, 459, 479, 483, 492, 495, 507, 524, 530). Растворы (533, 547, 561, 567, 587, 602, 607, 627, 635, 643, 653, 680). Электрохимические процессы (687, 707, 720, 747, 758). Специальные темы (845, 866, 912).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 143

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (5, 35, 65, 116, 121, 167, 203, 217). Строение вещества (263, 297, 302, 317, 325, 338, 348, 379, 389, 410). Закономерности реакций (412, 430, 441, 458, 460, 471, 481, 494, 499, 506, 519, 529). Растворы (534, 555, 562, 566, 576, 595, 607, 627, 636, 642, 666, 680). Электрохимические процессы (698, 705, 732, 749, 752). Специальные темы (834, 863, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 144***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (2, 37, 88, 97, 124, 153, 209, 236). Строение вещества (269, 288, 304, 313, 330, 336, 343, 357, 398, 406). Закономерности реакций (419, 432, 450, 457, 466, 472, 482, 491, 497, 508, 520, 530). Растворы (535, 556, 563, 567, 578, 592, 614, 628, 636, 650, 653, 679). Электрохимические процессы (688, 704, 736, 741, 764). Специальные темы (832, 874, 919).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 145***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (12, 57, 62, 115, 138, 168, 209, 225). Строение вещества (248, 297, 306, 314, 325, 340, 346, 367, 384, 400). Закономерности реакций (412, 434, 442, 457, 467, 479, 483, 493, 495, 512, 523, 529). Растворы (540, 556, 563, 570, 590, 602, 605, 622, 631, 645, 653, 679). Электрохимические процессы (701, 702, 738, 741, 758). Специальные темы (833, 867, 918).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 146***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (2, 49, 78, 102, 136, 160, 210, 239). Строение вещества (268, 296, 303, 312, 329, 335, 342, 356, 393, 409). Закономерности реакций (416, 433, 444, 455, 462, 471, 481, 494, 500, 516, 520, 530). Растворы (538, 553, 563, 569, 589, 595, 607, 623, 631, 644, 658, 678). Электрохимические процессы (701, 704, 721, 746, 759). Специальные темы (831, 867, 907).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 147***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (5, 50, 78, 101, 131, 179, 205, 227). Строение вещества (247, 286, 310, 317, 324, 338, 343, 368, 381, 406). Закономерности реакций (411, 430, 447, 452, 466, 479, 482, 489, 495, 517, 520, 526). Растворы (536, 559, 562, 575, 576, 591, 615, 624, 638, 644, 674, 675). Электрохимические процессы (688, 702, 728, 741, 753). Специальные темы (831, 875, 908).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 148***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (3, 48, 68, 103, 146, 177, 205, 213). Строение вещества (261, 275, 309, 318, 326, 339, 342, 378, 387, 410). Закономерности реакций (420, 434, 448, 453, 467, 479, 488, 493, 495, 511, 520, 528). Растворы (539, 541, 561, 567, 581, 604, 606, 630, 632, 642, 661, 675). Электрохимические процессы (694, 704, 740, 748, 752). Специальные темы (844, 871, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 149***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (30, 60, 76, 100, 128, 180, 207, 228). Строение вещества (260, 294, 308, 315, 328, 334, 349, 357, 382, 405). Закономерности реакций (415, 435, 449, 458, 465, 474, 486, 492, 499, 511, 521, 526). Растворы (535, 546, 562, 567, 578, 602, 613, 621, 638, 650, 665, 677). Электрохимические процессы (683, 708, 727, 744, 751). Специальные темы (842, 866, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 150***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (23, 39, 61, 109, 138, 165, 207, 233). Строение вещества (260, 287, 304, 317, 325, 340, 348, 366, 397, 409). Закономерности реакций (418, 427, 448, 455, 461, 474, 486, 492, 498, 507, 520, 528). Растворы (539, 547, 561, 570, 580, 603, 607, 630, 634, 641, 672, 680). Электрохимические процессы (689, 705, 713, 746, 758). Специальные темы (831, 863, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 151

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (28, 49, 88, 118, 136, 160, 201, 215). Строение вещества (260, 289, 309, 316, 322, 332, 348, 362, 399, 400). Закономерности реакций (417, 427, 449, 458, 462, 476, 486, 491, 499, 518, 524, 528). Растворы (536, 546, 563, 567, 581, 598, 606, 629, 632, 646, 653, 678). Электрохимические процессы (689, 704, 720, 741, 767). Специальные темы (841, 874, 907).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 152

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (22, 32, 74, 114, 147, 180, 208, 221). Строение вещества (263, 280, 304, 319, 326, 335, 347, 380, 384, 406). Закономерности реакций (415, 436, 448, 458, 467, 480, 486, 494, 497, 513, 521, 529). Растворы (534, 550, 561, 572, 589, 600, 609, 624, 631, 650, 658, 678). Электрохимические процессы (683, 703, 718, 750, 755). Специальные темы (839, 865, 917).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 153

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (30, 35, 90, 113, 133, 155, 202, 229). Строение вещества (247, 296, 306, 319, 322, 332, 345, 354, 398, 410). Закономерности реакций (420, 433, 448, 451, 461, 475, 487, 489, 497, 511, 521, 530). Растворы (536, 544, 563, 566, 589, 596, 611, 629, 637, 643, 655, 680). Электрохимические процессы (688, 705, 734, 749, 757). Специальные темы (833, 873, 909).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 154

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (30, 54, 75, 112, 145, 178, 204, 232). Строение вещества (248, 291, 305, 320, 328, 333, 349, 375, 383, 408). Закономерности реакций (418, 435, 443, 454, 465, 474, 485, 491, 500, 515, 520, 529). Растворы (540, 549, 564, 575, 584, 604, 611, 629, 631, 649, 674, 677). Электрохимические процессы (686, 706, 724, 741, 761). Специальные темы (841, 871, 917).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 155

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (30, 33, 73, 111, 141, 154, 204, 234). Строение вещества (244, 291, 305, 314, 330, 339, 348, 380, 391, 410). Закономерности реакций (415, 435, 442, 454, 467, 475, 481, 494, 495, 502, 520, 527). Растворы (537, 552, 563, 568, 578, 597, 605, 623, 640, 644, 655, 680). Электрохимические процессы (684, 707, 735, 741, 762). Специальные темы (845, 872, 917).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 156

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (29, 56, 75, 91, 142, 162, 210, 219). Строение вещества (250, 272, 305, 311, 325, 336, 347, 366, 396, 401). Закономерности реакций (414, 430, 446, 458, 463, 476, 483, 492, 499, 501, 522, 526). Растворы (538, 557, 564, 569, 588, 592, 615, 625, 633, 647, 654, 677). Электрохимические процессы (692, 707, 713, 743, 758). Специальные темы (843, 861, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 157***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (30, 52, 87, 110, 124, 177, 202, 223). Строение вещества (248, 271, 301, 311, 321, 334, 350, 351, 395, 400). Закономерности реакций (415, 429, 450, 455, 467, 480, 486, 492, 498, 509, 521, 527). Растворы (540, 542, 561, 566, 581, 599, 609, 623, 634, 647, 651, 678). Электрохимические процессы (692, 702, 715, 750, 753). Специальные темы (837, 867, 918).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 158***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (6, 37, 77, 93, 141, 180, 206, 218). Строение вещества (243, 277, 306, 315, 330, 339, 344, 379, 397, 405). Закономерности реакций (413, 423, 449, 458, 460, 479, 488, 490, 498, 517, 520, 525). Растворы (539, 550, 562, 574, 589, 592, 609, 621, 632, 642, 671, 678). Электрохимические процессы (688, 703, 711, 750, 760). Специальные темы (837, 865, 918).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 159***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (9, 58, 69, 108, 144, 175, 201, 223). Строение вещества (264, 271, 307, 316, 328, 338, 348, 365, 391, 408). Закономерности реакций (419, 429, 446, 458, 463, 472, 488, 490, 497, 510, 519, 528). Растворы (537, 552, 562, 570, 577, 592, 610, 622, 640, 650, 661, 679). Электрохимические процессы (700, 703, 735, 742, 755). Специальные темы (842, 868, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 160***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (28, 55, 66, 113, 135, 158, 208, 232). Строение вещества (262, 293, 303, 319, 322, 337, 341, 351, 396, 406). Закономерности реакций (413, 433, 447, 453, 459, 472, 483, 491, 496, 506, 519, 526). Растворы (533, 548, 561, 566, 587, 601, 612, 629, 632, 644, 651, 679). Электрохимические процессы (698, 703, 714, 747, 758). Специальные темы (841, 872, 915).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 161***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (28, 59, 82, 93, 130, 171, 203, 226). Строение вещества (246, 280, 302, 319, 329, 338, 342, 375, 384, 406). Закономерности реакций (417, 435, 445, 457, 466, 475, 485, 494, 495, 512, 524, 525). Растворы (531, 545, 565, 568, 581, 592, 613, 625, 636, 649, 660, 676). Электрохимические процессы (700, 706, 736, 749, 754). Специальные темы (845, 871, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 162***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (26, 47, 88, 109, 145, 152, 210, 212). Строение вещества (255, 292, 307, 314, 321, 338, 349, 363, 387, 404). Закономерности реакций (420, 428, 447, 456, 464, 472, 485, 489, 496, 514, 523, 525). Растворы (539, 546, 561, 568, 576, 599, 608, 625, 633, 650, 657, 677). Электрохимические процессы (687, 702, 725, 743, 762). Специальные темы (843, 863, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 163***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (19, 51, 61, 92, 121, 171, 210, 219). Строение вещества (263, 280, 309, 319, 323, 340, 349, 369, 384, 408). Закономерности реакций (420, 430, 445, 454, 461, 472, 486, 492, 497, 516, 521, 525). Растворы (540, 545, 562, 568, 589, 595, 615, 624, 636, 644, 658, 680). Электрохимические процессы (698, 706, 714, 745, 757). Специальные темы (837, 872, 917).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 164

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (20, 42, 71, 94, 136, 176, 206, 240). Строение вещества (258, 287, 304, 319, 325, 339, 349, 364, 392, 405). Закономерности реакций (412, 432, 446, 458, 464, 473, 484, 491, 498, 501, 522, 529). Растворы (532, 557, 565, 572, 581, 600, 606, 624, 631, 646, 666, 678). Электрохимические процессы (691, 704, 714, 750, 765). Специальные темы (839, 861, 914).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 165

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (13, 55, 74, 97, 144, 153, 207, 218). Строение вещества (247, 278, 307, 317, 329, 340, 344, 352, 399, 405). Закономерности реакций (416, 423, 449, 453, 460, 475, 484, 491, 500, 514, 524, 530). Растворы (534, 554, 561, 574, 589, 596, 609, 624, 632, 649, 671, 675). Электрохимические процессы (683, 706, 721, 743, 755). Специальные темы (838, 862, 918).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 166

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (3, 41, 89, 118, 142, 170, 206, 228). Строение вещества (256, 282, 310, 319, 323, 338, 345, 368, 394, 402). Закономерности реакций (418, 433, 448, 453, 464, 479, 483, 491, 495, 501, 520, 528). Растворы (537, 553, 563, 573, 577, 598, 610, 626, 633, 642, 658, 677). Электрохимические процессы (691, 703, 733, 747, 757). Специальные темы (842, 873, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 167

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (11, 46, 87, 101, 143, 153, 209, 232). Строение вещества (253, 288, 301, 320, 323, 338, 343, 352, 390, 400). Закономерности реакций (419, 426, 443, 456, 460, 474, 483, 490, 496, 507, 523, 530). Растворы (532, 544, 563, 570, 590, 603, 615, 628, 638, 646, 651, 676). Электрохимические процессы (688, 703, 716, 741, 759). Специальные темы (836, 873, 916).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 168

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (25, 45, 80, 120, 145, 158, 204, 236). Строение вещества (252, 287, 309, 316, 321, 334, 349, 379, 387, 406). Закономерности реакций (411, 422, 448, 452, 462, 477, 485, 494, 498, 516, 520, 529). Растворы (533, 549, 563, 575, 584, 594, 609, 622, 633, 648, 662, 675). Электрохимические процессы (684, 706, 736, 743, 760). Специальные темы (845, 865, 908).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 169

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (7, 53, 89, 92, 150, 157, 210, 232). Строение вещества (255, 291, 305, 319, 326, 338, 348, 359, 392, 410). Закономерности реакций (419, 425, 448, 457, 460, 478, 484, 491, 500, 502, 522, 525). Растворы (539, 546, 565, 571, 582, 601, 609, 626, 631, 649, 660, 678). Электрохимические процессы (692, 702, 740, 749, 757). Специальные темы (834, 869, 919).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 170***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (18, 35, 83, 115, 127, 155, 209, 225). Строение вещества (269, 296, 309, 314, 321, 337, 347, 376, 396, 401). Закономерности реакций (413, 428, 448, 457, 466, 478, 488, 491, 496, 504, 519, 526). Растворы (535, 546, 565, 570, 576, 603, 606, 630, 637, 647, 667, 676). Электрохимические процессы (690, 705, 732, 746, 759). Специальные темы (833, 864, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 171***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (1, 50, 71, 120, 147, 175, 203, 233). Строение вещества (260, 276, 305, 320, 327, 336, 346, 355, 390, 400). Закономерности реакций (416, 432, 443, 455, 459, 475, 484, 494, 499, 515, 522, 526). Растворы (537, 548, 562, 566, 583, 600, 611, 627, 632, 646, 674, 678). Электрохимические процессы (701, 707, 729, 747, 766). Специальные темы (834, 874, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 172***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (23, 31, 84, 99, 122, 177, 207, 221). Строение вещества (260, 291, 306, 317, 327, 340, 349, 365, 387, 401). Закономерности реакций (417, 429, 447, 457, 463, 478, 481, 490, 497, 510, 519, 525). Растворы (533, 549, 561, 569, 577, 592, 614, 622, 635, 643, 653, 679). Электрохимические процессы (700, 706, 715, 746, 754). Специальные темы (832, 864, 914).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 173***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (20, 60, 75, 113, 124, 174, 209, 230). Строение вещества (269, 294, 310, 311, 323, 332, 347, 354, 396, 400). Закономерности реакций (420, 431, 447, 456, 463, 474, 487, 490, 495, 502, 519, 530). Растворы (532, 544, 564, 566, 576, 600, 605, 622, 636, 646, 668, 675). Электрохимические процессы (697, 702, 711, 741, 760). Специальные темы (842, 865, 920).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 174***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (16, 54, 80, 94, 129, 173, 205, 230). Строение вещества (270, 289, 310, 312, 324, 332, 350, 374, 389, 400). Закономерности реакций (413, 436, 442, 458, 462, 479, 484, 494, 496, 512, 522, 529). Растворы (537, 548, 562, 569, 579, 603, 611, 622, 635, 644, 670, 677). Электрохимические процессы (694, 702, 723, 745, 751). Специальные темы (844, 863, 918).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 175***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (3, 59, 80, 103, 146, 157, 209, 230). Строение вещества (243, 281, 310, 312, 330, 339, 343, 377, 395, 406). Закономерности реакций (416, 422, 445, 453, 461, 480, 487, 494, 497, 505, 522, 525). Растворы (539, 554, 562, 570, 588, 603, 607, 622, 631, 647, 658, 680). Электрохимические процессы (701, 704, 732, 746, 766). Специальные темы (842, 863, 916).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 176***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (5, 42, 79, 108, 143, 174, 202, 218). Строение вещества (261, 283, 301, 320, 322, 331, 346, 357, 388, 408). Закономерности реакций (411, 430, 441, 455, 467, 480, 485, 492, 498, 515, 521, 530). Растворы (539, 541, 562, 570, 580, 602, 608, 630, 634, 645, 653, 680). Электрохимические процессы (688, 705, 735, 750, 759). Специальные темы (843, 875, 920).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 177

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (1, 36, 76, 116, 122, 159, 210, 212). Строение вещества (256, 284, 302, 313, 328, 331, 350, 357, 381, 408). Закономерности реакций (415, 426, 443, 451, 467, 478, 483, 489, 500, 507, 522, 526). Растворы (531, 556, 561, 571, 584, 599, 610, 628, 639, 649, 667, 676). Электрохимические процессы (684, 702, 717, 749, 760). Специальные темы (844, 872, 917).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 178

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (18, 42, 78, 112, 140, 169, 207, 227). Строение вещества (261, 290, 301, 311, 330, 340, 345, 376, 381, 410). Закономерности реакций (414, 425, 443, 458, 466, 480, 488, 491, 496, 503, 523, 526). Растворы (536, 544, 563, 570, 576, 594, 608, 624, 637, 647, 656, 675). Электрохимические процессы (701, 705, 739, 748, 763). Специальные темы (838, 867, 908).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 179

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (21, 57, 77, 105, 131, 179, 201, 212). Строение вещества (254, 271, 303, 316, 328, 339, 350, 362, 390, 404). Закономерности реакций (414, 434, 446, 452, 459, 477, 485, 490, 496, 515, 522, 526). Растворы (540, 557, 563, 572, 585, 596, 612, 625, 634, 647, 665, 677). Электрохимические процессы (683, 704, 714, 741, 751). Специальные темы (844, 870, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 180

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (12, 50, 69, 100, 139, 176, 203, 229). Строение вещества (269, 279, 303, 312, 323, 337, 348, 375, 394, 407). Закономерности реакций (418, 429, 447, 454, 462, 476, 485, 493, 498, 504, 522, 525). Растворы (535, 543, 564, 570, 582, 597, 612, 621, 631, 647, 672, 679). Электрохимические процессы (697, 706, 736, 746, 763). Специальные темы (839, 866, 907).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 181

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (11, 36, 61, 100, 139, 163, 210, 226). Строение вещества (245, 274, 310, 314, 326, 338, 348, 379, 390, 408). Закономерности реакций (411, 426, 445, 456, 467, 474, 488, 491, 499, 513, 521, 525). Растворы (537, 553, 561, 567, 583, 603, 615, 627, 632, 645, 662, 680). Электрохимические процессы (692, 703, 740, 749, 759). Специальные темы (840, 871, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 182

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (22, 43, 77, 120, 147, 163, 204, 228). Строение вещества (259, 284, 308, 311, 329, 340, 345, 352, 388, 405). Закономерности реакций (415, 425, 442, 451, 460, 473, 487, 490, 498, 516, 521, 530). Растворы (540, 541, 564, 572, 588, 591, 607, 621, 634, 646, 671, 676). Электрохимические процессы (685, 707, 733, 750, 757). Специальные темы (834, 864, 907).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 183***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (20, 60, 84, 102, 130, 171, 205, 219). Строение вещества (241, 297, 310, 316, 321, 334, 346, 360, 389, 401). Закономерности реакций (416, 428, 443, 458, 462, 471, 485, 494, 498, 504, 523, 530). Растворы (535, 552, 563, 566, 586, 600, 606, 625, 635, 647, 661, 676). Электрохимические процессы (690, 707, 724, 745, 755). Специальные темы (833, 875, 907).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 184***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (8, 51, 78, 118, 147, 172, 203, 238). Строение вещества (266, 282, 304, 314, 329, 334, 350, 360, 390, 408). Закономерности реакций (411, 422, 443, 454, 464, 476, 483, 489, 497, 508, 522, 529). Растворы (534, 545, 563, 575, 581, 602, 611, 624, 633, 647, 663, 675). Электрохимические процессы (689, 703, 721, 745, 762). Специальные темы (834, 870, 920).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 185***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (28, 41, 75, 101, 137, 155, 204, 227). Строение вещества (243, 285, 302, 313, 325, 336, 347, 379, 393, 403). Закономерности реакций (414, 426, 449, 458, 467, 480, 481, 490, 499, 516, 522, 529). Растворы (536, 542, 565, 568, 590, 604, 606, 627, 631, 648, 655, 677). Электрохимические процессы (699, 707, 718, 746, 763). Специальные темы (831, 875, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 186***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (21, 38, 66, 106, 144, 163, 205, 216). Строение вещества (254, 272, 308, 315, 325, 332, 341, 362, 387, 403). Закономерности реакций (414, 432, 450, 457, 461, 471, 485, 494, 497, 508, 522, 529). Растворы (540, 553, 565, 574, 583, 596, 607, 630, 632, 643, 662, 676). Электрохимические процессы (697, 705, 727, 750, 752). Специальные темы (837, 872, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 187***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (5, 35, 64, 116, 142, 174, 204, 240). Строение вещества (244, 294, 302, 313, 327, 336, 347, 356, 382, 407). Закономерности реакций (418, 421, 447, 456, 462, 477, 487, 493, 499, 510, 524, 528). Растворы (533, 552, 563, 572, 576, 592, 611, 621, 636, 641, 652, 680). Электрохимические процессы (685, 703, 716, 741, 759). Специальные темы (835, 861, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 188***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (10, 59, 66, 107, 141, 168, 207, 218). Строение вещества (247, 283, 306, 312, 324, 335, 345, 357, 390, 407). Закономерности реакций (419, 422, 445, 458, 462, 478, 482, 491, 495, 514, 522, 529). Растворы (538, 554, 561, 566, 587, 600, 606, 627, 635, 641, 664, 678). Электрохимические процессы (692, 708, 714, 747, 752). Специальные темы (842, 873, 914).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 189***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (29, 58, 77, 91, 147, 171, 209, 229). Строение вещества (245, 274, 306, 319, 325, 339, 350, 371, 382, 408). Закономерности реакций (415, 432, 450, 456, 464, 477, 482, 489, 497, 502, 520, 526). Растворы (537, 557, 563, 569, 585, 598, 612, 627, 635, 646, 660, 676). Электрохимические процессы (698, 706, 726, 743, 762). Специальные темы (845, 872, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 190

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (22, 54, 72, 94, 148, 159, 208, 238). Строение вещества (262, 271, 302, 311, 329, 335, 344, 354, 388, 404). Закономерности реакций (417, 426, 444, 456, 459, 475, 484, 494, 495, 506, 524, 526). Растворы (531, 557, 561, 567, 582, 604, 605, 630, 633, 643, 652, 679). Электрохимические процессы (698, 703, 739, 742, 764). Специальные темы (841, 873, 907).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 191

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (28, 55, 83, 115, 143, 161, 201, 240). Строение вещества (259, 286, 307, 315, 330, 333, 347, 355, 388, 405). Закономерности реакций (413, 429, 442, 452, 461, 477, 483, 489, 499, 502, 520, 527). Растворы (531, 559, 562, 574, 586, 594, 607, 630, 639, 643, 660, 677). Электрохимические процессы (699, 707, 723, 748, 766). Специальные темы (838, 862, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 192

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (30, 37, 64, 120, 139, 173, 208, 236). Строение вещества (250, 295, 304, 316, 322, 339, 342, 376, 385, 408). Закономерности реакций (418, 431, 441, 452, 466, 477, 483, 490, 500, 503, 521, 530). Растворы (538, 541, 562, 573, 578, 598, 606, 628, 633, 642, 660, 676). Электрохимические процессы (687, 708, 727, 747, 754). Специальные темы (840, 863, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 193

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (13, 59, 89, 114, 126, 152, 210, 239). Строение вещества (270, 300, 310, 316, 324, 334, 343, 358, 389, 408). Закономерности реакций (416, 436, 450, 454, 466, 471, 488, 492, 499, 512, 523, 528). Растворы (533, 543, 561, 575, 590, 603, 615, 624, 634, 648, 664, 680). Электрохимические процессы (686, 705, 739, 750, 766). Специальные темы (837, 870, 908).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 194

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (5, 52, 88, 99, 123, 179, 202, 238). Строение вещества (257, 299, 308, 320, 322, 338, 345, 375, 397, 408). Закономерности реакций (415, 426, 442, 455, 464, 471, 482, 492, 498, 517, 524, 526). Растворы (534, 548, 564, 570, 581, 596, 613, 626, 635, 646, 663, 676). Электрохимические процессы (691, 704, 721, 750, 763). Специальные темы (834, 863, 917).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 195

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (7, 35, 80, 97, 143, 171, 210, 236). Строение вещества (258, 294, 303, 315, 327, 335, 341, 352, 390, 406). Закономерности реакций (413, 427, 441, 458, 464, 473, 486, 493, 496, 512, 521, 526). Растворы (531, 552, 563, 573, 581, 598, 609, 629, 638, 647, 670, 680). Электрохимические процессы (689, 707, 735, 748, 755). Специальные темы (837, 868, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 196**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (25, 32, 64, 118, 122, 152, 210, 216). Строение вещества (253, 282, 301, 320, 323, 340, 341, 357, 387, 403). Закономерности реакций (419, 423, 441, 457, 464, 472, 486, 493, 497, 501, 520, 529). Растворы (536, 546, 563, 566, 582, 600, 614, 626, 632, 650, 669, 675). Электрохимические процессы (696, 703, 720, 750, 767). Специальные темы (843, 874, 909).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 197**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (28, 43, 68, 110, 149, 175, 209, 221). Строение вещества (254, 278, 304, 315, 329, 338, 347, 373, 390, 410). Закономерности реакций (415, 425, 446, 458, 464, 471, 485, 493, 496, 515, 524, 530). Растворы (539, 541, 562, 575, 578, 598, 607, 630, 631, 649, 670, 679). Электрохимические процессы (700, 708, 730, 741, 766). Специальные темы (840, 872, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 198**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (12, 51, 67, 112, 142, 154, 201, 235). Строение вещества (259, 298, 305, 316, 323, 333, 348, 356, 390, 403). Закономерности реакций (415, 422, 445, 451, 467, 474, 485, 490, 496, 505, 521, 530). Растворы (533, 545, 561, 572, 583, 596, 606, 627, 640, 642, 674, 680). Электрохимические процессы (683, 705, 730, 745, 754). Специальные темы (832, 864, 915).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 199**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (28, 42, 63, 95, 133, 177, 209, 212). Строение вещества (267, 289, 306, 311, 330, 331, 347, 352, 389, 407). Закономерности реакций (416, 424, 443, 456, 461, 477, 481, 489, 495, 504, 523, 529). Растворы (535, 557, 564, 571, 576, 604, 606, 628, 639, 648, 671, 677). Электрохимические процессы (689, 703, 723, 749, 763). Специальные темы (833, 868, 917).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 200**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (21, 35, 70, 105, 121, 152, 204, 240). Строение вещества (265, 300, 303, 318, 324, 339, 343, 378, 381, 405). Закономерности реакций (414, 431, 441, 456, 463, 473, 488, 493, 495, 509, 521, 526). Растворы (537, 550, 561, 575, 584, 595, 611, 625, 632, 649, 663, 676). Электрохимические процессы (687, 708, 722, 745, 761). Специальные темы (835, 874, 914).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 201**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (13, 47, 61, 102, 150, 158, 201, 226). Строение вещества (247, 295, 310, 320, 324, 333, 342, 376, 397, 400). Закономерности реакций (420, 426, 443, 453, 462, 474, 488, 492, 495, 503, 520, 526). Растворы (533, 542, 561, 573, 585, 600, 613, 622, 638, 649, 666, 677). Электрохимические процессы (694, 708, 733, 742, 755). Специальные темы (835, 864, 918).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 202**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (16, 39, 65, 102, 144, 169, 206, 235). Строение вещества (267, 298, 303, 316, 327, 336, 341, 379, 391, 406). Закономерности реакций (413, 428, 445, 457, 459, 477, 488, 491, 496, 513, 522, 526). Растворы (531, 546, 563, 567, 583, 602, 612, 624, 638, 650, 669, 679). Электрохимические процессы (685, 703, 726, 741, 766). Специальные темы (832, 875, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 203

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (20, 58, 89, 101, 123, 175, 205, 219). Строение вещества (242, 300, 303, 313, 321, 334, 350, 378, 397, 407). Закономерности реакций (414, 435, 444, 457, 464, 480, 488, 489, 495, 517, 524, 527). Растворы (540, 544, 563, 568, 583, 598, 613, 630, 640, 643, 665, 679). Электрохимические процессы (688, 702, 735, 742, 752). Специальные темы (845, 874, 920).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 204

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (15, 40, 77, 96, 138, 152, 203, 240). Строение вещества (259, 272, 309, 318, 329, 339, 350, 363, 394, 401). Закономерности реакций (414, 421, 444, 455, 467, 474, 485, 490, 499, 506, 519, 528). Растворы (534, 557, 561, 574, 584, 598, 613, 629, 633, 644, 655, 679). Электрохимические процессы (698, 708, 739, 742, 762). Специальные темы (834, 869, 908).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 205

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (11, 53, 80, 101, 147, 171, 210, 224). Строение вещества (242, 290, 309, 317, 328, 336, 346, 366, 386, 404). Закономерности реакций (416, 436, 444, 452, 465, 479, 488, 490, 495, 501, 524, 529). Растворы (535, 550, 563, 572, 577, 595, 609, 622, 631, 650, 663, 677). Электрохимические процессы (693, 708, 735, 743, 765). Специальные темы (837, 866, 918).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 206

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (14, 54, 87, 112, 128, 169, 210, 217). Строение вещества (262, 292, 304, 311, 322, 338, 350, 353, 398, 410). Закономерности реакций (411, 434, 444, 454, 459, 472, 483, 490, 496, 510, 519, 528). Растворы (534, 560, 561, 569, 581, 594, 609, 627, 636, 650, 673, 679). Электрохимические процессы (685, 704, 738, 748, 765). Специальные темы (836, 869, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 207

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (5, 39, 76, 95, 145, 170, 210, 220). Строение вещества (267, 292, 310, 311, 323, 338, 343, 365, 399, 404). Закономерности реакций (419, 422, 450, 456, 463, 475, 488, 493, 496, 504, 519, 527). Растворы (538, 548, 562, 573, 586, 600, 608, 622, 637, 644, 657, 676). Электрохимические процессы (691, 706, 715, 748, 765). Специальные темы (839, 867, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 208

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (4, 48, 69, 92, 145, 180, 202, 227). Строение вещества (241, 292, 302, 313, 321, 337, 347, 351, 385, 400). Закономерности реакций (413, 424, 444, 458, 461, 480, 488, 489, 499, 513, 524, 529). Растворы (539, 558, 564, 567, 580, 603, 614, 622, 634, 644, 667, 680). Электрохимические процессы (692, 705, 726, 745, 766). Специальные темы (837, 864, 918).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 209**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (18, 48, 82, 95, 138, 160, 203, 227). Строение вещества (259, 293, 308, 320, 321, 335, 350, 360, 397, 405). Закономерности реакций (414, 425, 441, 454, 467, 474, 482, 492, 495, 512, 520, 530). Растворы (538, 541, 564, 570, 590, 604, 605, 622, 636, 646, 673, 676). Электрохимические процессы (693, 707, 713, 741, 766). Специальные темы (831, 862, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 210**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (20, 55, 83, 102, 150, 167, 202, 212). Строение вещества (264, 300, 305, 319, 326, 331, 350, 363, 399, 408). Закономерности реакций (414, 427, 445, 458, 465, 472, 488, 491, 499, 503, 524, 528). Растворы (534, 556, 563, 569, 576, 603, 607, 630, 631, 650, 653, 679). Электрохимические процессы (698, 705, 730, 747, 754). Специальные темы (834, 865, 918).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 211**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (14, 55, 85, 100, 146, 158, 204, 235). Строение вещества (254, 299, 308, 311, 325, 336, 349, 370, 388, 407). Закономерности реакций (416, 435, 443, 454, 462, 472, 488, 491, 498, 507, 522, 525). Растворы (531, 542, 561, 571, 576, 596, 613, 624, 637, 648, 669, 675). Электрохимические процессы (691, 706, 717, 745, 761). Специальные темы (844, 868, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 212**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (13, 55, 63, 95, 130, 178, 203, 211). Строение вещества (241, 297, 304, 314, 321, 333, 341, 366, 398, 407). Закономерности реакций (420, 434, 449, 455, 459, 479, 487, 489, 500, 506, 523, 526). Растворы (539, 543, 562, 566, 582, 603, 610, 625, 635, 650, 660, 677). Электрохимические процессы (684, 702, 735, 746, 756). Специальные темы (845, 868, 918).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 213**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (13, 34, 85, 101, 121, 155, 204, 228). Строение вещества (269, 282, 309, 312, 322, 337, 346, 376, 399, 401). Закономерности реакций (419, 421, 450, 455, 459, 478, 485, 489, 496, 505, 522, 525). Растворы (535, 545, 565, 569, 587, 602, 606, 624, 638, 650, 653, 676). Электрохимические процессы (701, 704, 712, 750, 757). Специальные темы (836, 864, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 214**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (11, 47, 71, 92, 130, 180, 202, 215). Строение вещества (250, 293, 310, 314, 325, 334, 343, 366, 383, 406). Закономерности реакций (411, 429, 444, 451, 462, 479, 488, 492, 495, 504, 523, 530). Растворы (535, 548, 561, 571, 578, 601, 607, 628, 640, 649, 656, 680). Электрохимические процессы (687, 708, 712, 747, 764). Специальные темы (837, 864, 917).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 215**

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (8, 38, 80, 114, 150, 157, 204, 239). Строение вещества (241, 288, 310, 315, 328, 334, 346, 359, 385, 410). Закономерности реакций (420, 421, 449, 455, 467, 475, 483, 490, 499, 509, 522, 529). Растворы (538, 547, 563, 573, 587, 604, 610, 621, 640, 648, 662, 677). Электрохимические процессы (694, 703, 734, 743, 767). Специальные темы (843, 874, 909).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 216

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (10, 42, 77, 103, 130, 171, 201, 214). Строение вещества (265, 274, 306, 319, 325, 338, 344, 369, 397, 401). Закономерности реакций (418, 423, 448, 453, 460, 478, 486, 490, 495, 508, 524, 530). Растворы (531, 560, 561, 573, 581, 597, 609, 629, 636, 650, 665, 679). Электрохимические процессы (690, 703, 717, 745, 758). Специальные темы (835, 875, 909).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 217

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (25, 53, 61, 106, 142, 161, 207, 221). Строение вещества (247, 286, 303, 319, 321, 331, 343, 368, 395, 407). Закономерности реакций (414, 427, 448, 455, 459, 478, 486, 493, 495, 507, 520, 529). Растворы (540, 554, 565, 569, 586, 592, 615, 625, 634, 647, 674, 679). Электрохимические процессы (694, 707, 735, 749, 752). Специальные темы (842, 866, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 218

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (16, 34, 75, 107, 130, 157, 205, 230). Строение вещества (242, 277, 309, 314, 326, 333, 348, 375, 390, 401). Закономерности реакций (417, 433, 450, 458, 462, 474, 481, 492, 499, 507, 520, 528). Растворы (532, 556, 562, 575, 590, 604, 606, 623, 639, 646, 665, 677). Электрохимические процессы (694, 703, 727, 744, 754). Специальные темы (835, 870, 919).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 219

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (12, 58, 61, 94, 150, 156, 209, 231). Строение вещества (269, 280, 301, 318, 325, 336, 344, 378, 381, 406). Закономерности реакций (416, 435, 446, 452, 460, 472, 483, 494, 497, 512, 520, 527). Растворы (531, 558, 561, 571, 585, 604, 606, 621, 632, 644, 668, 679). Электрохимические процессы (696, 705, 732, 743, 756). Специальные темы (838, 872, 914).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 220

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (27, 39, 62, 115, 130, 154, 207, 231). Строение вещества (265, 280, 305, 318, 324, 338, 345, 367, 381, 402). Закономерности реакций (411, 428, 444, 454, 460, 476, 485, 492, 499, 511, 520, 525). Растворы (533, 559, 561, 569, 585, 602, 613, 630, 636, 645, 673, 675). Электрохимические процессы (689, 707, 733, 745, 756). Специальные темы (841, 862, 915).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 221

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (19, 31, 61, 110, 138, 180, 206, 217). Строение вещества (256, 291, 301, 316, 326, 339, 344, 379, 387, 403). Закономерности реакций (414, 433, 444, 454, 459, 471, 488, 493, 495, 501, 522, 525). Растворы (540, 558, 563, 574, 588, 595, 606, 630, 636, 649, 661, 680). Электрохимические процессы (700, 707, 730, 746, 754). Специальные темы (831, 861, 909).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 222***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (5, 48, 70, 110, 129, 172, 204, 230). Строение вещества (260, 294, 309, 316, 322, 335, 342, 356, 394, 403). Закономерности реакций (414, 436, 446, 455, 467, 472, 481, 493, 499, 507, 523, 527). Растворы (533, 546, 562, 575, 588, 600, 612, 622, 631, 646, 669, 676). Электрохимические процессы (686, 705, 728, 741, 764). Специальные темы (842, 868, 915).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 223***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (7, 35, 66, 114, 123, 160, 202, 214). Строение вещества (264, 291, 303, 311, 324, 331, 341, 361, 398, 405). Закономерности реакций (413, 434, 448, 458, 460, 480, 483, 493, 498, 504, 521, 528). Растворы (534, 550, 562, 566, 577, 598, 613, 629, 636, 643, 652, 675). Электрохимические процессы (693, 705, 722, 741, 765). Специальные темы (840, 864, 919).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 224***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (20, 51, 77, 111, 129, 180, 203, 238). Строение вещества (241, 278, 307, 319, 326, 331, 347, 378, 395, 402). Закономерности реакций (415, 427, 442, 457, 464, 480, 487, 491, 496, 506, 520, 529). Растворы (539, 543, 564, 566, 584, 602, 606, 624, 639, 642, 671, 679). Электрохимические процессы (685, 704, 725, 744, 765). Специальные темы (840, 869, 915).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 225***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (22, 34, 80, 120, 141, 180, 206, 229). Строение вещества (261, 273, 302, 319, 323, 331, 349, 374, 388, 409). Закономерности реакций (414, 427, 450, 458, 464, 480, 481, 489, 498, 513, 519, 527). Растворы (539, 543, 563, 569, 579, 601, 608, 630, 639, 647, 674, 676). Электрохимические процессы (685, 704, 730, 741, 763). Специальные темы (833, 872, 914).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 226***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (9, 51, 75, 112, 125, 159, 206, 214). Строение вещества (264, 283, 309, 315, 327, 335, 341, 372, 396, 406). Закономерности реакций (418, 431, 449, 451, 461, 475, 483, 489, 498, 502, 523, 530). Растворы (538, 542, 565, 574, 582, 593, 613, 621, 633, 645, 666, 678). Электрохимические процессы (689, 703, 718, 748, 761). Специальные темы (836, 875, 920).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 227***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (9, 59, 71, 101, 140, 157, 209, 222). Строение вещества (251, 294, 310, 312, 327, 339, 350, 375, 395, 409). Закономерности реакций (413, 427, 449, 457, 460, 477, 482, 492, 497, 516, 519, 528). Растворы (539, 555, 565, 573, 583, 604, 612, 621, 631, 648, 661, 677). Электрохимические процессы (694, 706, 713, 747, 758). Специальные темы (841, 867, 915).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 228***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (17, 48, 83, 107, 138, 152, 207, 227). Строение вещества (246, 292, 303, 312, 323, 338, 342, 353, 396, 404). Закономерности реакций (419, 422, 443, 458, 460, 475, 487, 491, 500, 511, 521, 530). Растворы (535, 546, 561, 573, 589, 594, 615, 630, 633, 643, 654, 680). Электрохимические процессы (690, 702, 733, 744, 767). Специальные темы (831, 863, 906).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 229

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (15, 41, 90, 114, 121, 162, 205, 214). Строение вещества (243, 272, 304, 319, 328, 336, 349, 380, 385, 400). Закономерности реакций (419, 436, 443, 455, 467, 477, 481, 491, 496, 514, 523, 530). Растворы (539, 542, 563, 573, 576, 598, 609, 621, 634, 646, 655, 680). Электрохимические процессы (692, 703, 722, 747, 766). Специальные темы (835, 866, 919).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 230

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (17, 49, 73, 119, 125, 157, 201, 219). Строение вещества (261, 288, 309, 318, 326, 339, 347, 379, 384, 403). Закономерности реакций (420, 436, 443, 453, 465, 471, 485, 489, 497, 508, 519, 529). Растворы (537, 555, 565, 567, 589, 595, 606, 626, 633, 645, 658, 679). Электрохимические процессы (690, 703, 720, 747, 758). Специальные темы (838, 867, 919).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 231

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (26, 36, 81, 101, 142, 154, 201, 229). Строение вещества (268, 273, 302, 314, 324, 332, 347, 360, 390, 404). Закономерности реакций (413, 423, 450, 452, 460, 471, 487, 491, 498, 511, 520, 529). Растворы (540, 556, 565, 568, 579, 603, 607, 628, 631, 650, 671, 680). Электрохимические процессы (696, 708, 722, 749, 763). Специальные темы (842, 867, 909).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 232

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (19, 54, 88, 100, 121, 173, 205, 237). Строение вещества (252, 296, 302, 318, 329, 331, 345, 363, 385, 408). Закономерности реакций (418, 436, 443, 457, 462, 480, 484, 490, 497, 518, 520, 529). Растворы (536, 552, 562, 573, 587, 600, 605, 623, 635, 644, 668, 677). Электрохимические процессы (699, 706, 732, 747, 753). Специальные темы (837, 861, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 233

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (1, 38, 64, 117, 140, 176, 207, 221). Строение вещества (263, 294, 304, 314, 330, 338, 345, 373, 393, 407). Закономерности реакций (413, 424, 445, 454, 462, 476, 481, 490, 495, 504, 521, 529). Растворы (538, 547, 565, 568, 585, 592, 612, 630, 638, 649, 671, 676). Электрохимические процессы (691, 702, 730, 748, 764). Специальные темы (831, 875, 920).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 234

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (7, 42, 79, 113, 131, 153, 201, 220). Строение вещества (252, 298, 309, 312, 324, 338, 348, 355, 387, 406). Закономерности реакций (417, 431, 450, 455, 464, 473, 481, 491, 500, 518, 519, 526). Растворы (533, 549, 561, 573, 581, 594, 605, 630, 631, 642, 667, 679). Электрохимические процессы (683, 704, 740, 744, 751). Специальные темы (834, 871, 916).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 235***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (20, 51, 71, 92, 143, 163, 209, 224). Строение вещества (253, 284, 310, 315, 325, 335, 349, 365, 384, 407). Закономерности реакций (412, 423, 449, 451, 466, 477, 486, 490, 496, 505, 521, 526). Растворы (536, 542, 565, 573, 588, 591, 614, 622, 636, 650, 668, 680). Электрохимические процессы (683, 703, 731, 746, 751). Специальные темы (831, 867, 907).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 236***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (3, 45, 63, 102, 123, 171, 202, 228). Строение вещества (246, 297, 302, 312, 325, 335, 346, 364, 391, 400). Закономерности реакций (412, 435, 441, 455, 464, 474, 486, 492, 497, 516, 522, 525). Растворы (536, 551, 562, 573, 579, 604, 610, 622, 634, 647, 655, 676). Электрохимические процессы (689, 705, 733, 747, 763). Специальные темы (842, 861, 915).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 237***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (23, 51, 76, 98, 135, 175, 202, 212). Строение вещества (247, 285, 306, 313, 330, 331, 348, 373, 390, 406). Закономерности реакций (416, 433, 446, 452, 466, 479, 485, 493, 496, 501, 523, 527). Растворы (532, 548, 563, 571, 577, 591, 607, 626, 638, 645, 654, 675). Электрохимические процессы (685, 707, 716, 750, 766). Специальные темы (833, 872, 920).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 238***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (25, 33, 87, 112, 133, 166, 208, 213). Строение вещества (248, 297, 309, 317, 323, 336, 349, 356, 384, 406). Закономерности реакций (413, 428, 446, 451, 462, 477, 485, 493, 498, 507, 521, 529). Растворы (539, 551, 565, 568, 585, 593, 609, 626, 640, 649, 654, 679). Электрохимические процессы (685, 704, 713, 747, 754). Специальные темы (835, 863, 907).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 239***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (13, 36, 76, 119, 133, 163, 204, 229). Строение вещества (267, 295, 306, 320, 322, 336, 346, 360, 394, 400). Закономерности реакций (420, 435, 446, 456, 464, 475, 488, 493, 498, 502, 523, 527). Растворы (538, 554, 562, 573, 584, 593, 615, 630, 632, 641, 660, 678). Электрохимические процессы (697, 704, 737, 742, 764). Специальные темы (842, 870, 914).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 240***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (30, 51, 63, 108, 124, 179, 206, 212). Строение вещества (255, 271, 303, 317, 328, 340, 349, 375, 389, 406). Закономерности реакций (411, 425, 447, 457, 465, 474, 488, 493, 496, 504, 523, 530). Растворы (534, 549, 564, 572, 583, 604, 612, 625, 633, 646, 662, 679). Электрохимические процессы (692, 703, 739, 745, 757). Специальные темы (841, 873, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 241***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (28, 45, 81, 120, 131, 166, 206, 222). Строение вещества (262, 288, 305, 319, 324, 340, 347, 379, 381, 404). Закономерности реакций (411, 425, 443, 455, 466, 476, 487, 494, 497, 505, 519, 526). Растворы (533, 560, 561, 568, 582, 602, 614, 629, 633, 648, 653, 680). Электрохимические процессы (693, 704, 729, 750, 766). Специальные темы (833, 875, 919).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 242

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (15, 32, 90, 107, 129, 166, 204, 232). Строение вещества (255, 274, 304, 317, 323, 338, 346, 367, 397, 407). Закономерности реакций (420, 422, 441, 453, 464, 475, 484, 493, 499, 516, 524, 527). Растворы (531, 557, 561, 571, 586, 592, 614, 628, 632, 641, 659, 678). Электрохимические процессы (687, 703, 739, 741, 753). Специальные темы (838, 868, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 243

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (30, 33, 74, 97, 131, 168, 207, 214). Строение вещества (257, 295, 303, 313, 324, 339, 343, 377, 396, 409). Закономерности реакций (420, 427, 448, 454, 463, 471, 483, 491, 499, 517, 520, 529). Растворы (535, 549, 564, 572, 582, 603, 606, 624, 632, 645, 670, 677). Электрохимические процессы (688, 705, 737, 749, 759). Специальные темы (832, 870, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 244

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (14, 43, 86, 92, 139, 159, 206, 219). Строение вещества (262, 295, 307, 311, 328, 333, 348, 377, 385, 407). Закономерности реакций (416, 432, 449, 452, 463, 477, 484, 493, 496, 505, 522, 528). Растворы (536, 555, 563, 573, 584, 604, 609, 630, 636, 647, 671, 678). Электрохимические процессы (684, 707, 731, 749, 763). Специальные темы (842, 869, 914).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 245

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (1, 42, 82, 106, 126, 167, 209, 230). Строение вещества (248, 289, 303, 312, 321, 335, 349, 363, 397, 401). Закономерности реакций (417, 427, 445, 457, 459, 478, 486, 491, 497, 515, 520, 527). Растворы (534, 557, 564, 575, 576, 597, 615, 624, 636, 648, 670, 680). Электрохимические процессы (691, 704, 721, 746, 756). Специальные темы (834, 869, 910).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 246

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (19, 53, 86, 107, 123, 179, 208, 235). Строение вещества (265, 293, 301, 311, 322, 336, 344, 373, 383, 407). Закономерности реакций (416, 435, 446, 456, 461, 475, 481, 491, 495, 518, 521, 525). Растворы (533, 560, 562, 572, 587, 597, 612, 625, 632, 643, 654, 678). Электрохимические процессы (697, 702, 734, 748, 764). Специальные темы (831, 868, 914).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков

Вариант 247

выполняется по учебному пособию:

Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.

Основные понятия и законы химии (26, 54, 86, 116, 123, 175, 207, 221). Строение вещества (256, 300, 309, 317, 322, 336, 341, 368, 399, 405). Закономерности реакций (413, 421, 448, 452, 463, 472, 482, 493, 497, 510, 521, 530). Растворы (539, 542, 564, 566, 576, 602, 606, 630, 633, 648, 655, 678). Электрохимические процессы (700, 707, 721, 744, 757). Специальные темы (841, 868, 911).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 248***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (16, 55, 80, 107, 137, 152, 209, 226). Строение вещества (264, 295, 305, 312, 329, 340, 342, 362, 397, 407). Закономерности реакций (416, 424, 447, 451, 464, 471, 481, 489, 499, 504, 524, 530). Растворы (531, 543, 564, 570, 581, 597, 611, 626, 636, 650, 669, 677). Электрохимические процессы (698, 705, 724, 748, 766). Специальные темы (831, 873, 908).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 249***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (19, 34, 65, 99, 127, 174, 204, 217). Строение вещества (264, 274, 302, 318, 329, 337, 349, 378, 394, 405). Закономерности реакций (417, 426, 442, 456, 466, 475, 483, 492, 499, 510, 519, 529). Растворы (535, 546, 565, 572, 589, 595, 610, 621, 640, 649, 674, 679). Электрохимические процессы (688, 704, 728, 743, 757). Специальные темы (843, 869, 913).

ИДЗ по общей химии для студентов-химиков**Вариант 250***выполняется по учебному пособию:**Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии. Томск: изд. ТПУ, 2006 г.*

Основные понятия и законы химии (9, 41, 71, 100, 144, 167, 204, 231). Строение вещества (268, 278, 307, 319, 330, 335, 345, 380, 389, 405). Закономерности реакций (411, 427, 448, 454, 462, 478, 482, 494, 497, 517, 519, 526). Растворы (533, 552, 564, 572, 589, 600, 613, 626, 632, 641, 658, 677). Электрохимические процессы (692, 705, 726, 747, 755). Специальные темы (843, 864, 907).

ИДЗ по неорганической химии.**Вариант 6**

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (8, 22, 52, 80, 84). Водород и галогены (106, 138, 172, 241, 263). Халькогены (320, 355, 393, 443, 472, 509). Главная подгруппа пятой группы (549, 585, 594, 622, 711, 746). Главная подгруппа четвертой группы (782, 800, 872, 886). Главная подгруппа третьей группы (924, 974, 1025). s-Элементы (1039, 1066, 1112, 1159). Переходные элементы (1184, 1204, 1223, 1259, 1280, 1304, 1322, 1361, 1384, 1453, 1467, 1496, 1555, 1572, 1592, 1634). Благородные газы (1638).

ИДЗ по неорганической химии.**Вариант 7**

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (8, 37, 60, 76, 89). Водород и галогены (105, 135, 154, 219, 293). Халькогены (311, 376, 404, 447, 476, 496). Главная подгруппа пятой группы (515, 559, 614, 640, 717, 746). Главная подгруппа четвертой группы (796, 805, 861, 898). Главная подгруппа третьей группы (914, 984, 1014). s-Элементы (1045, 1064, 1121, 1130). Переходные элементы (1178, 1201, 1232, 1249, 1263, 1298, 1344, 1369, 1410, 1430, 1483, 1504, 1535, 1568, 1599, 1612). Благородные газы (1647).

ИДЗ по неорганической химии.**Вариант 8**

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (15, 26, 53, 71, 85). Водород и галогены (117, 140, 181, 225, 306). Халькогены (337, 375, 396, 461, 483, 502). Главная подгруппа пятой группы (533, 557, 610, 620, 688, 747). Главная подгруппа четвертой группы (793, 799, 875, 881). Главная подгруппа третьей группы (933, 967, 1018). s-Элементы (1032, 1071, 1118, 1141). Переходные элементы (1167, 1202, 1213, 1260, 1278, 1307, 1331, 1377, 1381, 1455, 1490, 1523, 1533, 1576, 1596, 1621). Благородные газы (1642).

ИДЗ по неорганической химии.**Вариант 9**

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (15, 23, 43, 75, 95). Водород и галогены (122, 149, 159, 240, 310). Халькогены (335, 379, 416, 460, 476, 495). Главная подгруппа пятой группы (547, 576, 590, 622, 705, 754). Главная подгруппа четвертой группы (782, 827, 857, 894). Главная подгруппа третьей группы (922, 998, 1030). s-Элементы (1051, 1096, 1110, 1159). Переходные элементы (1176, 1196, 1233, 1257, 1265, 1312, 1345, 1351, 1387, 1450, 1490, 1524, 1535, 1588, 1606, 1613). Благородные газы (1649).

ИДЗ по неорганической химии.**Вариант 10**

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (13, 25, 55, 73, 95). Водород и галогены (103, 146, 166, 248, 268). Халькогены (330, 366, 427, 454, 473, 498). Главная подгруппа пятой группы (532, 585, 608, 647, 701, 732). Главная подгруппа четвертой группы (795, 817, 871, 888). Главная подгруппа третьей группы (960, 983, 1018). s-Элементы (1033, 1090, 1102, 1144). Переходные элементы (1181, 1201, 1214, 1247, 1272, 1292, 1333, 1356, 1400, 1460, 1462, 1525, 1540, 1569, 1609, 1629). Благородные газы (1649).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 11

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (19, 25, 55, 65, 91). Водород и галогены (111, 144, 195, 221, 261). Халькогены (342, 383, 414, 453, 489, 497). Главная подгруппа пятой группы (540, 568, 589, 621, 672, 733). Главная подгруппа четвертой группы (796, 824, 878, 884). Главная подгруппа третьей группы (939, 984, 1022). s-Элементы (1041, 1093, 1112, 1128). Переходные элементы (1182, 1191, 1211, 1254, 1280, 1312, 1322, 1348, 1395, 1455, 1475, 1519, 1559, 1561, 1602, 1615). Благородные газы (1647).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 12

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (16, 32, 44, 75, 91). Водород и галогены (111, 135, 172, 247, 279). Халькогены (323, 384, 419, 466, 478, 505). Главная подгруппа пятой группы (522, 584, 587, 656, 716, 756). Главная подгруппа четвертой группы (770, 801, 860, 884). Главная подгруппа третьей группы (930, 995, 1013). s-Элементы (1038, 1081, 1118, 1152). Переходные элементы (1179, 1206, 1216, 1258, 1285, 1298, 1322, 1357, 1403, 1431, 1481, 1510, 1560, 1572, 1602, 1615). Благородные газы (1644).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 13

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (20, 37, 55, 68, 99). Водород и галогены (130, 150, 174, 249, 266). Халькогены (334, 365, 401, 453, 477, 510). Главная подгруппа пятой группы (537, 570, 606, 631, 708, 737). Главная подгруппа четвертой группы (776, 809, 872, 884). Главная подгруппа третьей группы (929, 1002, 1020). s-Элементы (1045, 1068, 1113, 1141). Переходные элементы (1161, 1196, 1221, 1245, 1282, 1317, 1343, 1350, 1388, 1454, 1477, 1494, 1554, 1577, 1603, 1623). Благородные газы (1641).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 14

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (17, 36, 60, 62, 86). Водород и галогены (109, 135, 171, 226, 303). Халькогены (345, 355, 406, 448, 473, 499). Главная подгруппа пятой группы (522, 573, 617, 633, 678, 732). Главная подгруппа четвертой группы (782, 839, 854, 902). Главная подгруппа третьей группы (936, 979, 1021). s-Элементы (1053, 1086, 1115, 1137). Переходные элементы (1169, 1204, 1239, 1244, 1278, 1312, 1343, 1354, 1382, 1455, 1469, 1494, 1540, 1576, 1600, 1634). Благородные газы (1648).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 15

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (6, 21, 41, 68, 91). Водород и галогены (106, 145, 160, 201, 254). Халькогены (346, 362, 430, 452, 476, 504). Главная подгруппа пятой группы (548, 558, 614, 656, 697, 751). Главная подгруппа четвертой группы (792, 820, 865, 892). Главная подгруппа третьей группы (919, 976, 1025). s-Элементы (1038, 1067, 1117, 1154). Переходные элементы (1174, 1193, 1223, 1242, 1271, 1311, 1338, 1380, 1398, 1436, 1487, 1505, 1542, 1579, 1603, 1621). Благородные газы (1639).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 16

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (5, 29, 47, 69, 99). Водород и галогены (102, 137, 178, 220, 277). Халькогены (334, 356, 399, 441, 484, 498). Главная подгруппа пятой группы (522, 561, 609, 623, 716, 732). Главная подгруппа четвертой группы (791, 826, 846, 909). Главная подгруппа третьей группы (921, 993, 1028). s-Элементы (1060, 1070, 1122, 1149). Переходные элементы (1169, 1209, 1215, 1260, 1280, 1293, 1340, 1358, 1386, 1446, 1468, 1499, 1536, 1571, 1607, 1630). Благородные газы (1644).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 17

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (3, 40, 46, 70, 100). Водород и галогены (101, 144, 157, 230, 268). Халькогены (349, 386, 420, 462, 486, 492). Главная подгруппа пятой группы (520, 563, 603, 651, 671, 749). Главная подгруппа четвертой группы (776, 833, 879, 883). Главная подгруппа третьей группы (946, 995, 1029). s-Элементы (1036, 1071, 1114, 1130). Переходные элементы (1179, 1203, 1216, 1252, 1267, 1292, 1327, 1360, 1421, 1446, 1464, 1492, 1542, 1578, 1591, 1623). Благородные газы (1641).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 18

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (7, 23, 42, 78, 99). Водород и галогены (104, 144, 186, 243, 296). Халькогены (341, 351, 406, 464, 484, 502). Главная подгруппа пятой группы (550, 574, 617, 660, 675, 729). Главная подгруппа четвертой группы (764, 817, 873, 905). Главная подгруппа третьей группы (937, 972, 1018). s-Элементы (1035, 1068, 1115, 1133). Переходные элементы (1164, 1195, 1225, 1258, 1285, 1302, 1339, 1358, 1401, 1453, 1467, 1513, 1531, 1564, 1602, 1620). Благородные газы (1644).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 19

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (7, 30, 52, 63, 81). Водород и галогены (120, 141, 163, 204, 306). Халькогены (342, 385, 419, 443, 488, 495). Главная подгруппа пятой группы (529, 570, 592, 653, 690, 726). Главная подгруппа четвертой группы (779, 825, 854, 909). Главная подгруппа третьей группы (928, 978, 1029). s-Элементы (1039, 1064, 1126, 1154). Переходные элементы (1161, 1192, 1215, 1241, 1276, 1291, 1332, 1380, 1406, 1453, 1473, 1493, 1530, 1570, 1601, 1626). Благородные газы (1648).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 20

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (13, 21, 55, 73, 85). Водород и галогены (105, 135, 179, 228, 275). Халькогены 340, 360, 391, 441, 480, 500). Главная подгруппа пятой группы (511, 575, 613, 649, 681, 739). Главная подгруппа четвертой группы (764, 813, 866, 899). Главная подгруппа третьей группы (919, 971, 1023). s-Элементы (1043, 1083, 1125, 1152). Переходные элементы (1183, 1195, 1219, 1259, 1280, 1312, 1340, 1359, 1410, 1440, 1467, 1518, 1540, 1574, 1600, 1624). Благородные газы (1639).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 21

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (15, 26, 53, 63, 92). Водород и галогены (129, 150, 197, 215, 265). Халькогены (340, 373, 430, 433, 489, 496). Главная подгруппа пятой группы (520, 575, 608, 649, 698, 738). Главная подгруппа четвертой группы (774, 801, 879, 908). Главная подгруппа третьей группы (935, 983, 1026). s-Элементы (1050, 1093, 1111, 1154). Переходные элементы (1187, 1196, 1215, 1244, 1263, 1314, 1333, 1374, 1407, 1458, 1468, 1518, 1539, 1570, 1590, 1635). Благородные газы (1637).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 22

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (2, 35, 57, 77, 89). Водород и галогены (114, 145, 152, 240, 260). Халькогены (322, 383, 414, 468, 487, 505). Главная подгруппа пятой группы (547, 561, 618, 657, 684, 721). Главная подгруппа четвертой группы (772, 827, 855, 881). Главная подгруппа третьей группы (933, 989, 1012). s-Элементы (1052, 1074, 1103, 1140). Переходные элементы (1163, 1195, 1222, 1254, 1261, 1295, 1328, 1351, 1403, 1427, 1468, 1515, 1555, 1567, 1599, 1628). Благородные газы (1636).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 23

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (13, 33, 42, 78, 95). Водород и галогены (103, 138, 190, 240, 274). Халькогены (311, 384, 419, 465, 476, 492). Главная подгруппа пятой группы (542, 579, 607, 654, 715, 739). Главная подгруппа четвертой группы (764, 834, 872, 898). Главная подгруппа третьей группы (937, 964, 1014). s-Элементы (1039, 1081, 1122, 1132). Переходные элементы (1190, 1193, 1216, 1260, 1268, 1303, 1345, 1359, 1388, 1455, 1475, 1511, 1533, 1565, 1606, 1611). Благородные газы (1637).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 24

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (5, 27, 58, 66, 89). Водород и галогены (101, 139, 166, 230, 304). Халькогены (331, 383, 415, 469, 471, 508). Главная подгруппа пятой группы (537, 570, 596, 650, 714, 729). Главная подгруппа четвертой группы (785, 839, 844, 898). Главная подгруппа третьей группы (947, 966, 1030). s-Элементы (1038, 1098, 1116, 1147). Переходные элементы (1186, 1193, 1227, 1257, 1266, 1312, 1339, 1380, 1410, 1456, 1472, 1494, 1551, 1567, 1596, 1618). Благородные газы (1640).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 25

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (5, 40, 47, 74, 86). Водород и галогены (123, 132, 168, 248, 280). Халькогены (318, 363, 428, 458, 474, 497). Главная подгруппа пятой группы (548, 552, 590, 660, 691, 754). Главная подгруппа четвертой группы (789, 831, 859, 901). Главная подгруппа третьей группы (934, 966, 1013). s-Элементы (1059, 1099, 1110, 1136). Переходные элементы (1181, 1199, 1239, 1253, 1266, 1292, 1322, 1366, 1405, 1457, 1486, 1526, 1537, 1585, 1593, 1631). Благородные газы (1644).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 26

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (7, 24, 44, 69, 97). Водород и галогены (128, 136, 197, 243, 265). Халькогены (338, 352, 425, 445, 477, 496). Главная подгруппа пятой группы (544, 580, 589, 648, 720, 725). Главная подгруппа четвертой группы (785, 840, 872, 897). Главная подгруппа третьей группы (922, 979, 1026). s-Элементы (1052, 1081, 1127, 1139). Переходные элементы (1170, 1203, 1214, 1256, 1286, 1291, 1345, 1379, 1423, 1430, 1487, 1513, 1545, 1573, 1599, 1620). Благородные газы (1646).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 27

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (2, 28, 55, 64, 81). Водород и галогены (105, 132, 198, 232, 269). Халькогены (327, 370, 421, 434, 476, 492). Главная подгруппа пятой группы (525, 555, 591, 638, 673, 760). Главная подгруппа четвертой группы (762, 839, 849, 898). Главная подгруппа третьей группы (912, 995, 1027). s-Элементы (1056, 1098, 1105, 1157). Переходные элементы (1169, 1210, 1236, 1244, 1284, 1308, 1335, 1360, 1411, 1447, 1466, 1521, 1552, 1569, 1602, 1635). Благородные газы (1645).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 28

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (6, 36, 49, 77, 100). Водород и галогены (102, 134, 180, 221, 276). Халькогены (349, 381, 406, 446, 487, 493). Главная подгруппа пятой группы (518, 554, 592, 629, 707, 751). Главная подгруппа четвертой группы (767, 809, 860, 904). Главная подгруппа третьей группы (953, 1001, 1023). s-Элементы (1044, 1096, 1114, 1138). Переходные элементы (1189, 1191, 1235, 1245, 1281, 1313, 1337, 1357, 1420, 1443, 1465, 1520, 1553, 1561, 1598, 1628). Благородные газы (1649).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 29

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (2, 26, 50, 76, 84). Водород и галогены (110, 141, 151, 224, 263). Халькогены (332, 366, 414, 442, 476, 499). Главная подгруппа пятой группы (519, 578, 611, 635, 720, 751). Главная подгруппа четвертой группы (782, 831, 851, 897). Главная подгруппа третьей группы (921, 972, 1025). s-Элементы (1042, 1088, 1111, 1138). Переходные элементы (1168, 1198, 1233, 1260, 1265, 1306, 1328, 1357, 1419, 1442, 1487, 1509, 1542, 1587, 1600, 1618). Благородные газы (1636).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 30

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (5, 29, 50, 65, 90). Водород и галогены (120, 137, 183, 244, 309). Халькогены (313, 390, 394, 463, 477, 491). Главная подгруппа пятой группы (532, 576, 606, 635, 700, 742). Главная подгруппа четвертой группы (772, 822, 873, 898). Главная подгруппа третьей группы (957, 963, 1029). s-Элементы (1062, 1067, 1113, 1151). Переходные элементы (1163, 1196, 1226, 1251, 1276, 1319, 1322, 1380, 1411, 1430, 1464, 1519, 1550, 1589, 1609, 1629). Благородные газы (1645).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 31

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (12, 40, 44, 70, 93). Водород и галогены (112, 134, 178, 212, 256). Халькогены (343, 366, 400, 447, 471, 500). Главная подгруппа пятой группы (545, 567, 604, 624, 701, 742). Главная подгруппа четвертой группы (794, 811, 875, 889). Главная подгруппа третьей группы (925, 984, 1012). s-Элементы (1062, 1071, 1108, 1158). Переходные элементы (1163, 1193, 1222, 1250, 1267, 1296, 1328, 1368, 1391, 1454, 1483, 1491, 1554, 1576, 1602, 1615). Благородные газы (1638).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 32

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (16, 37, 60, 76, 82). Водород и галогены (112, 138, 190, 211, 307). Халькогены (350, 365, 423, 446, 490, 494). Главная подгруппа пятой группы (529, 555, 600, 621, 694, 747). Главная подгруппа четвертой группы (774, 837, 845, 882). Главная подгруппа третьей группы (934, 961, 1011). s-Элементы (1043, 1085, 1124, 1153). Переходные элементы (1178, 1208, 1224, 1258, 1281, 1307, 1340, 1372, 1423, 1454, 1464, 1492, 1546, 1578, 1610, 1628). Благородные газы (1641).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 33

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (5, 37, 58, 79, 93). Водород и галогены (112, 143, 175, 214, 310). Халькогены (315, 373, 429, 440, 477, 492). Главная подгруппа пятой группы (527, 563, 618, 635, 685, 760). Главная подгруппа четвертой группы (763, 814, 854, 901). Главная подгруппа третьей группы (954, 973, 1014). s-Элементы (1045, 1084, 1107, 1152). Переходные элементы (1177, 1195, 1232, 1250, 1279, 1295, 1329, 1375, 1388, 1453, 1487, 1512, 1532, 1580, 1602, 1632). Благородные газы (1639).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 34

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (20, 22, 49, 63, 83). Водород и галогены (116, 133, 200, 247, 302). Халькогены (328, 382, 396, 455, 473, 496). Главная подгруппа пятой группы (529, 554, 586, 633, 686, 723). Главная подгруппа четвертой группы (772, 818, 868, 908). Главная подгруппа третьей группы (920, 992, 1016). s-Элементы (1031, 1090, 1122, 1147). Переходные элементы (1183, 1206, 1228, 1254, 1276, 1302, 1333, 1359, 1412, 1447, 1477, 1523, 1529, 1582, 1610, 1625). Благородные газы (1643).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 35

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (6, 21, 52, 65, 90). Водород и галогены (113, 131, 155, 201, 260). Халькогены (349, 388, 415, 467, 484, 507). Главная подгруппа пятой группы (515, 566, 596, 656, 672, 726). Главная подгруппа четвертой группы (796, 834, 857, 897). Главная подгруппа третьей группы (936, 987, 1012). s-Элементы (1055, 1090, 1119, 1136). Переходные элементы (1162, 1193, 1229, 1258, 1289, 1310, 1341, 1370, 1398, 1459, 1477, 1509, 1540, 1561, 1610, 1614). Благородные газы (1645).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 36

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (11, 21, 54, 70, 83). Водород и галогены (113, 149, 188, 207, 308). Халькогены (346, 373, 430, 468, 488, 499). Главная подгруппа пятой группы (517, 552, 611, 645, 715, 731). Главная подгруппа четвертой группы (774, 805, 870, 901). Главная подгруппа третьей группы (930, 1006, 1024). s-Элементы (1047, 1081, 1124, 1145). Переходные элементы (1182, 1203, 1224, 1253, 1271, 1314, 1334, 1351, 1413, 1431, 1478, 1515, 1555, 1561, 1608, 1625). Благородные газы (1644).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 37

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (1, 27, 54, 73, 92). Водород и галогены (125, 132, 192, 232, 277). Халькогены (334, 383, 421, 453, 479, 507). Главная подгруппа пятой группы (549, 573, 586, 638, 719, 736). Главная подгруппа четвертой группы (771, 833, 877, 907). Главная подгруппа третьей группы (912, 979, 1020). s-Элементы (1034, 1067, 1107, 1136). Переходные элементы (1183, 1203, 1238, 1247, 1281, 1296, 1323, 1370, 1417, 1458, 1488, 1512, 1558, 1564, 1595, 1620). Благородные газы (1636).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 38

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф., Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001. - 169с*

Общие закономерности (9, 29, 41, 65, 93). Водород и галогены (101, 142, 177, 227, 306). Халькогены (317, 366, 404, 450, 488, 507). Главная подгруппа пятой группы (541, 553, 588, 642, 695, 733). Главная подгруппа четвертой группы (771, 832, 875, 885). Главная подгруппа третьей группы (931, 1007, 1019). s-Элементы (1036, 1076, 1107, 1140). Переходные элементы (1189, 1208, 1214, 1251, 1279, 1312, 1338, 1368, 1393, 1451, 1486, 1517, 1549, 1585, 1593, 1631). Благородные газы (1648).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 39

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (16, 27, 57, 77, 87). Водород и галогены (112, 144, 160, 239, 270). Халькогены (344, 382, 429, 442, 475, 501). Главная подгруппа пятой группы (549, 565, 610, 644, 674, 737). Главная подгруппа четвертой группы (793, 822, 875, 891). Главная подгруппа третьей группы (932, 977, 1030). s-Элементы (1060, 1065, 1101, 1154). Переходные элементы (1171, 1197, 1231, 1258, 1272, 1312, 1325, 1348, 1409, 1453, 1475, 1495, 1553, 1581, 1599, 1612). Благородные газы (1647).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 40

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (7, 31, 52, 80, 100). Водород и галогены (112, 136, 177, 229, 266). Халькогены (337, 369, 402, 436, 490, 492). Главная подгруппа пятой группы (529, 570, 594, 654, 690, 745). Главная подгруппа четвертой группы (784, 799, 861, 906). Главная подгруппа третьей группы (925, 1001, 1015). s-Элементы (1035, 1083, 1104, 1147). Переходные элементы (1182, 1198, 1224, 1251, 1281, 1307, 1341, 1348, 1392, 1429, 1464, 1527, 1550, 1577, 1597, 1611). Благородные газы (1648).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 41

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (20, 29, 45, 68, 99). Водород и галогены (122, 132, 177, 240, 251). Халькогены (339, 377, 394, 454, 477, 492). Главная подгруппа пятой группы (546, 553, 599, 653, 684, 733). Главная подгруппа четвертой группы (781, 812, 843, 893). Главная подгруппа третьей группы (913, 962, 1017). s-Элементы (1035, 1067, 1112, 1154). Переходные элементы (1171, 1206, 1232, 1242, 1272, 1301, 1329, 1365, 1403, 1451, 1465, 1528, 1548, 1575, 1592, 1626). Благородные газы (1636).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 42

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (9, 28, 58, 61, 95). Водород и галогены (120, 133, 177, 209, 277). Халькогены (328, 384, 396, 470, 482, 499). Главная подгруппа пятой группы (538, 564, 600, 646, 675, 730). Главная подгруппа четвертой группы (768, 837, 856, 897). Главная подгруппа третьей группы (955, 1004, 1021). s-Элементы (1031, 1078, 1114, 1148). Переходные элементы (1179, 1209, 1230, 1257, 1274, 1309, 1323, 1362, 1383, 1445, 1489, 1526, 1552, 1574, 1603, 1629). Благородные газы (1641).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 43

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (4, 35, 56, 67, 83). Водород и галогены (114, 138, 186, 245, 273). Халькогены (312, 374, 395, 461, 489, 491). Главная подгруппа пятой группы (541, 572, 590, 625, 692, 733). Главная подгруппа четвертой группы (784, 838, 870, 893). Главная подгруппа третьей группы (940, 988, 1026). s-Элементы (1032, 1092, 1106, 1140). Переходные элементы (1187, 1208, 1235, 1248, 1284, 1320, 1330, 1365, 1395, 1430, 1470, 1491, 1530, 1575, 1599, 1631). Благородные газы (1638).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 44

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (14, 27, 45, 77, 81). Водород и галогены (102, 142, 163, 228, 309). Халькогены (350, 373, 414, 456, 475, 508). Главная подгруппа пятой группы (530, 554, 610, 622, 674, 725). Главная подгруппа четвертой группы (794, 805, 842, 889). Главная подгруппа третьей группы (933, 990, 1020). s-Элементы (1039, 1076, 1109, 1137). Переходные элементы (1180, 1199, 1236, 1252, 1265, 1291, 1343, 1365, 1389, 1458, 1468, 1500, 1560, 1581, 1598, 1627). Благородные газы (1646).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 45

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (14, 22, 41, 71, 90). Водород и галогены (124, 141, 162, 250, 293). Халькогены (318, 354, 418, 463, 484, 510). Главная подгруппа пятой группы (511, 555, 606, 663, 698, 758). Главная подгруппа четвертой группы (784, 797, 858, 885). Главная подгруппа третьей группы (948, 1002, 1027). s-Элементы (1058, 1075, 1109, 1137). Переходные элементы (1189, 1208, 1240, 1243, 1263, 1307, 1335, 1361, 1412, 1458, 1490, 1492, 1535, 1572, 1596, 1631). Благородные газы (1649).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 46

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (7, 24, 42, 67, 87). Водород и галогены (126, 145, 165, 212, 263). Халькогены (335, 362, 394, 457, 481, 501). Главная подгруппа пятой группы (519, 579, 595, 636, 694, 731). Главная подгруппа четвертой группы (788, 832, 846, 894). Главная подгруппа третьей группы (941, 999, 1026). s-Элементы (1055, 1075, 1124, 1136). Переходные элементы (1167, 1210, 1218, 1247, 1286, 1292, 1340, 1377, 1404, 1458, 1482, 1509, 1553, 1589, 1590, 1616). Благородные газы (1638).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 47

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (16, 26, 59, 61, 84). Водород и галогены (113, 136, 167, 226, 284). Халькогены (348, 371, 417, 443, 483, 500). Главная подгруппа пятой группы (512, 555, 607, 651, 671, 746). Главная подгруппа четвертой группы (763, 820, 865, 907). Главная подгруппа третьей группы (955, 992, 1028). s-Элементы (1037, 1085, 1106, 1157). Переходные элементы (1178, 1208, 1214, 1241, 1286, 1319, 1343, 1375, 1400, 1460, 1462, 1518, 1530, 1568, 1595, 1623). Благородные газы (1645).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 48

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (15, 37, 48, 61, 82). Водород и галогены (115, 141, 158, 222, 282). Халькогены (318, 364, 417, 462, 477, 498). Главная подгруппа пятой группы (538, 569, 618, 640, 709, 747). Главная подгруппа четвертой группы (784, 838, 868, 908). Главная подгруппа третьей группы (918, 978, 1019). s-Элементы (1054, 1069, 1122, 1138). Переходные элементы (1167, 1210, 1240, 1247, 1289, 1302, 1341, 1350, 1417, 1449, 1468, 1504, 1556, 1571, 1610, 1635). Благородные газы (1648).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 49

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (16, 33, 51, 76, 99). Водород и галогены (115, 145, 189, 209, 252). Халькогены (316, 385, 395, 462, 480, 501). Главная подгруппа пятой группы (515, 575, 599, 657, 719, 751). Главная подгруппа четвертой группы (788, 839, 866, 889). Главная подгруппа третьей группы (916, 969, 1022). s-Элементы (1031, 1090, 1106, 1142). Переходные элементы (1182, 1210, 1229, 1253, 1265, 1307, 1332, 1373, 1399, 1457, 1482, 1491, 1534, 1576, 1590, 1612). Благородные газы (1640).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 50

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (18, 32, 59, 78, 81). Водород и галогены (120, 135, 164, 202, 270). Халькогены (314, 367, 399, 454, 474, 494). Главная подгруппа пятой группы (511, 584, 608, 657, 698, 755). Главная подгруппа четвертой группы (786, 811, 871, 884). Главная подгруппа третьей группы (958, 994, 1015). s-Элементы (1053, 1076, 1127, 1141). Переходные элементы (1188, 1208, 1229, 1249, 1280, 1297, 1334, 1370, 1422, 1443, 1470, 1493, 1543, 1572, 1597, 1626). Благородные газы (1636).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 51

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (18, 25, 57, 64, 87). Водород и галогены (106, 139, 188, 223, 271). Халькогены (336, 353, 422, 464, 486, 510). Главная подгруппа пятой группы (528, 559, 594, 657, 676, 759). Главная подгруппа четвертой группы (773, 810, 870, 884). Главная подгруппа третьей группы (923, 1007, 1025). s-Элементы (1056, 1095, 1113, 1130). Переходные элементы (1181, 1198, 1229, 1255, 1285, 1295, 1327, 1363, 1402, 1430, 1472, 1503, 1532, 1583, 1595, 1614). Благородные газы (1649).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 52

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (13, 28, 43, 79, 96). Водород и галогены (126, 137, 176, 203, 301). Халькогены (348, 381, 423, 437, 471, 499). Главная подгруппа пятой группы (549, 571, 608, 646, 709, 728). Главная подгруппа четвертой группы (778, 824, 852, 895). Главная подгруппа третьей группы (917, 962, 1018). s-Элементы (1055, 1079, 1108, 1144). Переходные элементы (1173, 1193, 1220, 1247, 1283, 1295, 1332, 1349, 1408, 1429, 1487, 1516, 1545, 1573, 1599, 1617). Благородные газы (1644).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 53

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (16, 31, 54, 78, 88). Водород и галогены (120, 136, 196, 229, 297). Халькогены (330, 377, 422, 433, 485, 497). Главная подгруппа пятой группы (541, 571, 616, 624, 700, 724). Главная подгруппа четвертой группы (769, 808, 855, 898). Главная подгруппа третьей группы (948, 974, 1030). s-Элементы (1043, 1089, 1107, 1134). Переходные элементы (1187, 1207, 1231, 1250, 1279, 1302, 1341, 1354, 1408, 1435, 1485, 1513, 1547, 1585, 1601, 1619). Благородные газы (1645).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 54

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (4, 39, 50, 80, 97). Водород и галогены (117, 135, 169, 220, 286). Халькогены (322, 380, 412, 449, 487, 505). Главная подгруппа пятой группы (542, 577, 606, 659, 685, 755). Главная подгруппа четвертой группы (791, 830, 871, 888). Главная подгруппа третьей группы (920, 1006, 1018). s-Элементы (1056, 1095, 1124, 1130). Переходные элементы (1162, 1191, 1236, 1250, 1285, 1298, 1340, 1380, 1382, 1458, 1485, 1527, 1533, 1569, 1599, 1629). Благородные газы (1638).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 55

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (20, 23, 41, 72, 89). Водород и галогены (116, 136, 173, 246, 308). Халькогены (334, 378, 391, 444, 478, 496). Главная подгруппа пятой группы (513, 575, 587, 620, 688, 731). Главная подгруппа четвертой группы (765, 819, 858, 897). Главная подгруппа третьей группы (955, 978, 1029). s-Элементы (1031, 1077, 1125, 1139). Переходные элементы (1166, 1208, 1211, 1244, 1266, 1292, 1328, 1379, 1398, 1446, 1468, 1500, 1543, 1570, 1595, 1628). Благородные газы (1647).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 56

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (17, 38, 50, 69, 87). Водород и галогены (110, 136, 190, 203, 270). Халькогены (339, 389, 430, 462, 487, 495). Главная подгруппа пятой группы (534, 580, 600, 619, 696, 723). Главная подгруппа четвертой группы (782, 822, 850, 897). Главная подгруппа третьей группы (945, 972, 1026). s-Элементы (1049, 1084, 1119, 1139). Переходные элементы (1177, 1209, 1234, 1246, 1267, 1317, 1321, 1350, 1402, 1441, 1468, 1508, 1548, 1561, 1604, 1613). Благородные газы (1642).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 57

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (17, 28, 42, 68, 99). Водород и галогены (122, 139, 186, 209, 261). Халькогены (313, 374, 421, 438, 482, 491). Главная подгруппа пятой группы (514, 584, 610, 632, 702, 745). Главная подгруппа четвертой группы (776, 808, 859, 892). Главная подгруппа третьей группы (923, 1010, 1011). s-Элементы (1040, 1092, 1120, 1131). Переходные элементы (1177, 1196, 1221, 1243, 1284, 1309, 1323, 1354, 1394, 1435, 1482, 1523, 1540, 1582, 1607, 1627). Благородные газы (1643).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 58

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (11, 21, 59, 72, 87). Водород и галогены (112, 150, 171, 220, 277). Халькогены (324, 387, 399, 446, 476, 508). Главная подгруппа пятой группы (542, 563, 592, 638, 687, 726). Главная подгруппа четвертой группы (762, 803, 875, 884). Главная подгруппа третьей группы (951, 988, 1018). s-Элементы (1037, 1080, 1102, 1146). Переходные элементы (1169, 1210, 1235, 1257, 1278, 1314, 1343, 1362, 1398, 1459, 1486, 1506, 1550, 1578, 1607, 1616). Благородные газы (1639).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 59

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (5, 24, 56, 71, 93). Водород и галогены (124, 132, 199, 204, 271). Халькогены (325, 387, 410, 439, 486, 498). Главная подгруппа пятой группы (513, 582, 614, 656, 691, 755). Главная подгруппа четвертой группы (785, 803, 850, 896). Главная подгруппа третьей группы (945, 983, 1018). s-Элементы (1053, 1078, 1107, 1131). Переходные элементы (1167, 1191, 1239, 1251, 1284, 1310, 1327, 1365, 1409, 1460, 1475, 1494, 1549, 1568, 1610, 1621). Благородные газы (1639).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 60

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (4, 24, 43, 79, 96). Водород и галогены (128, 133, 186, 234, 270). Халькогены (322, 383, 397, 469, 487, 503). Главная подгруппа пятой группы (549, 561, 591, 628, 711, 754). Главная подгруппа четвертой группы (781, 820, 869, 910). Главная подгруппа третьей группы (943, 1007, 1014). s-Элементы (1034, 1069, 1124, 1139). Переходные элементы (1186, 1208, 1215, 1243, 1285, 1318, 1332, 1357, 1402, 1430, 1482, 1506, 1541, 1568, 1591, 1620). Благородные газы (1645).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 61

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (12, 34, 50, 71, 100). Водород и галогены (114, 140, 161, 244, 298). Халькогены (337, 360, 406, 464, 486, 494). Главная подгруппа пятой группы (521, 556, 608, 653, 690, 721). Главная подгруппа четвертой группы (793, 826, 874, 903). Главная подгруппа третьей группы (918, 1007, 1015). s-Элементы (1037, 1092, 1104, 1143). Переходные элементы (1169, 1193, 1240, 1260, 1262, 1305, 1335, 1366, 1422, 1429, 1466, 1497, 1551, 1579, 1604, 1627). Благородные газы (1636).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 62

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (18, 34, 57, 79, 82). Водород и галогены (113, 145, 170, 224, 273). Халькогены (331, 361, 413, 435, 477, 504). Главная подгруппа пятой группы (543, 579, 597, 631, 682, 722). Главная подгруппа четвертой группы (792, 840, 871, 886). Главная подгруппа третьей группы (937, 1010, 1012). s-Элементы (1032, 1069, 1115, 1153). Переходные элементы (1170, 1207, 1212, 1256, 1286, 1294, 1323, 1365, 1420, 1455, 1470, 1526, 1529, 1569, 1590, 1613). Благородные газы (1642).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 63

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (5, 27, 52, 68, 100). Водород и галогены (122, 134, 192, 222, 300). Халькогены (345, 388, 409, 459, 473, 497). Главная подгруппа пятой группы (534, 565, 594, 649, 706, 733). Главная подгруппа четвертой группы (782, 840, 878, 887). Главная подгруппа третьей группы (960, 982, 1015). s-Элементы (1064, 1070, 1107, 1134). Переходные элементы (1180, 1206, 1235, 1249, 1286, 1316, 1325, 1373, 1390, 1453, 1471, 1493, 1537, 1563, 1595, 1628). Благородные газы (1641).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 64

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (3, 26, 47, 72, 99). Водород и галогены (121, 139, 177, 228, 258). Халькогены (338, 379, 425, 448, 478, 510). Главная подгруппа пятой группы (521, 564, 613, 623, 690, 745). Главная подгруппа четвертой группы (777, 834, 854, 890). Главная подгруппа третьей группы (916, 979, 1020). s-Элементы (1048, 1071, 1116, 1140). Переходные элементы (1183, 1209, 1220, 1260, 1270, 1317, 1338, 1358, 1424, 1458, 1488, 1509, 1533, 1568, 1595, 1633). Благородные газы (1646).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 65

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (3, 26, 50, 79, 86). Водород и галогены (109, 148, 152, 224, 295). Халькогены (339, 369, 415, 465, 474, 504). Главная подгруппа пятой группы (541, 555, 592, 646, 716, 751). Главная подгруппа четвертой группы (793, 837, 878, 905). Главная подгруппа третьей группы (960, 981, 1027). s-Элементы (1060, 1098, 1125, 1138). Переходные элементы (1164, 1207, 1218, 1241, 1283, 1310, 1342, 1370, 1408, 1453, 1469, 1523, 1541, 1565, 1599, 1618). Благородные газы (1643).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 66

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (3, 34, 60, 74, 91). Водород и галогены (107, 138, 156, 244, 258). Халькогены (331, 359, 421, 469, 485, 499). Главная подгруппа пятой группы (525, 558, 599, 632, 703, 729). Главная подгруппа четвертой группы (764, 827, 847, 884). Главная подгруппа третьей группы (929, 989, 1015). s-Элементы (1063, 1070, 1127, 1139). Переходные элементы (1162, 1201, 1212, 1250, 1264, 1309, 1322, 1354, 1385, 1433, 1465, 1502, 1540, 1586, 1590, 1634). Благородные газы (1647).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 67

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (4, 34, 55, 76, 93). Водород и галогены (108, 131, 198, 250, 254). Халькогены (336, 384, 397, 438, 484, 503). Главная подгруппа пятой группы (512, 563, 610, 622, 708, 738). Главная подгруппа четвертой группы (785, 797, 850, 902). Главная подгруппа третьей группы (943, 975, 1019). s-Элементы (1055, 1084, 1107, 1157). Переходные элементы (1176, 1201, 1220, 1259, 1261, 1292, 1337, 1348, 1418, 1459, 1470, 1505, 1549, 1584, 1605, 1630). Благородные газы (1648).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 68

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (3, 34, 51, 70, 91). Водород и галогены (115, 138, 163, 216, 283). Халькогены (321, 366, 404, 446, 474, 492). Главная подгруппа пятой группы (534, 575, 601, 633, 698, 721). Главная подгруппа четвертой группы (771, 798, 844, 887). Главная подгруппа третьей группы (912, 1009, 1023). s-Элементы (1031, 1069, 1109, 1140). Переходные элементы (1180, 1200, 1211, 1251, 1289, 1319, 1328, 1350, 1406, 1443, 1485, 1504, 1540, 1578, 1600, 1617). Благородные газы (1650).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 69

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (6, 39, 48, 74, 99). Водород и галогены (106, 136, 157, 228, 297). Халькогены (314, 374, 406, 455, 489, 507). Главная подгруппа пятой группы (539, 562, 590, 653, 697, 751). Главная подгруппа четвертой группы (767, 814, 856, 909). Главная подгруппа третьей группы (956, 994, 1023). s-Элементы (1050, 1087, 1109, 1131). Переходные элементы (1166, 1209, 1219, 1254, 1261, 1291, 1324, 1368, 1413, 1434, 1487, 1517, 1535, 1563, 1594, 1615). Благородные газы (1639).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 70

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (7, 25, 48, 75, 100). Водород и галогены (126, 140, 181, 215, 264). Халькогены (338, 351, 422, 434, 481, 508). Главная подгруппа пятой группы (520, 557, 607, 641, 682, 725). Главная подгруппа четвертой группы (764, 813, 844, 904). Главная подгруппа третьей группы (925, 977, 1011). s-Элементы (1064, 1081, 1103, 1147). Переходные элементы (1175, 1210, 1229, 1247, 1267, 1305, 1340, 1376, 1396, 1434, 1465, 1509, 1551, 1579, 1597, 1634). Благородные газы (1647).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 71

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (8, 39, 43, 69, 81). Водород и галогены (115, 148, 179, 214, 252). Халькогены (342, 366, 425, 459, 473, 501). Главная подгруппа пятой группы (530, 551, 597, 642, 685, 731). Главная подгруппа четвертой группы (764, 827, 863, 884). Главная подгруппа третьей группы (930, 1001, 1019). s-Элементы (1048, 1069, 1108, 1158). Переходные элементы (1186, 1196, 1216, 1253, 1281, 1316, 1342, 1371, 1384, 1431, 1487, 1504, 1544, 1578, 1595, 1620). Благородные газы (1649).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 72

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (11, 29, 41, 62, 91). Водород и галогены (112, 131, 195, 249, 258). Халькогены (329, 378, 416, 463, 487, 491). Главная подгруппа пятой группы (532, 554, 599, 647, 687, 745). Главная подгруппа четвертой группы (786, 797, 867, 881). Главная подгруппа третьей группы (943, 977, 1018). s-Элементы (1051, 1086, 1112, 1145). Переходные элементы (1167, 1210, 1215, 1257, 1288, 1318, 1324, 1364, 1405, 1428, 1484, 1519, 1541, 1587, 1601, 1612). Благородные газы (1643).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 73

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (2, 23, 55, 68, 84). Водород и галогены (106, 149, 175, 208, 285). Халькогены (319, 358, 415, 433, 483, 507). Главная подгруппа пятой группы (537, 567, 607, 624, 690, 732). Главная подгруппа четвертой группы (767, 800, 847, 887). Главная подгруппа третьей группы (928, 1005, 1024). s-Элементы (1056, 1079, 1113, 1141). Переходные элементы (1184, 1202, 1237, 1242, 1281, 1295, 1325, 1380, 1389, 1448, 1479, 1499, 1544, 1564, 1607, 1631). Благородные газы (1650).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 74

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (16, 26, 53, 72, 99). Водород и галогены (128, 141, 195, 249, 260). Халькогены (345, 358, 408, 454, 481, 499). Главная подгруппа пятой группы (524, 563, 597, 632, 695, 721). Главная подгруппа четвертой группы (794, 821, 865, 893). Главная подгруппа третьей группы (949, 996, 1027). s-Элементы (1044, 1078, 1119, 1129). Переходные элементы (1190, 1206, 1211, 1250, 1271, 1308, 1327, 1368, 1419, 1456, 1484, 1502, 1532, 1581, 1605, 1629). Благородные газы (1641).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 75

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (16, 35, 58, 64, 91). Водород и галогены (121, 146, 197, 203, 307). Халькогены (346, 366, 409, 455, 479, 498). Главная подгруппа пятой группы (545, 560, 604, 655, 692, 731). Главная подгруппа четвертой группы (761, 820, 856, 898). Главная подгруппа третьей группы (937, 961, 1019). s-Элементы (1049, 1082, 1127, 1134). Переходные элементы (1169, 1193, 1238, 1260, 1290, 1300, 1332, 1356, 1414, 1449, 1471, 1505, 1554, 1586, 1606, 1634). Благородные газы (1650).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 76

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (11, 39, 58, 68, 87). Водород и галогены (121, 143, 153, 249, 300). Халькогены (325, 375, 406, 450, 478, 493). Главная подгруппа пятой группы (542, 573, 592, 638, 719, 725). Главная подгруппа четвертой группы (765, 833, 878, 891). Главная подгруппа третьей группы (946, 972, 1022). s-Элементы (1035, 1064, 1107, 1149). Переходные элементы (1174, 1200, 1227, 1247, 1280, 1299, 1342, 1372, 1415, 1440, 1482, 1502, 1551, 1589, 1594, 1619). Благородные газы (1649).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 77

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (17, 31, 42, 80, 95). Водород и галогены (109, 146, 160, 208, 251). Халькогены (334, 372, 430, 441, 472, 494). Главная подгруппа пятой группы (526, 563, 599, 650, 691, 753). Главная подгруппа четвертой группы (775, 825, 866, 902). Главная подгруппа третьей группы (919, 998, 1025). s-Элементы (1035, 1064, 1111, 1134). Переходные элементы (1169, 1201, 1211, 1254, 1272, 1309, 1328, 1369, 1390, 1434, 1480, 1520, 1554, 1581, 1592, 1625). Благородные газы (1647).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 78

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (11, 40, 52, 65, 95). Водород и галогены (130, 137, 172, 204, 262). Халькогены (316, 368, 428, 467, 477, 495). Главная подгруппа пятой группы (545, 551, 586, 651, 677, 747). Главная подгруппа четвертой группы (773, 837, 873, 894). Главная подгруппа третьей группы (920, 981, 1017). s-Элементы (1048, 1090, 1109, 1135). Переходные элементы (1174, 1208, 1225, 1258, 1287, 1292, 1339, 1349, 1426, 1457, 1468, 1491, 1544, 1588, 1598, 1614). Благородные газы (1647).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 79

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (5, 23, 49, 62, 93). Водород и галогены (108, 145, 167, 202, 278). Халькогены (329, 374, 394, 432, 483, 492). Главная подгруппа пятой группы (537, 562, 597, 623, 691, 736). Главная подгруппа четвертой группы (775, 815, 858, 898). Главная подгруппа третьей группы (960, 970, 1020). s-Элементы (1043, 1099, 1122, 1136). Переходные элементы (1182, 1209, 1234, 1260, 1269, 1303, 1322, 1348, 1383, 1446, 1484, 1519, 1545, 1571, 1604, 1634). Благородные газы (1647).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 80

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (19, 22, 47, 68, 87). Водород и галогены (108, 136, 159, 223, 268). Халькогены (314, 357, 415, 457, 481, 508). Главная подгруппа пятой группы (522, 578, 591, 628, 696, 752). Главная подгруппа четвертой группы (795, 799, 875, 900). Главная подгруппа третьей группы (932, 1001, 1025). s-Элементы (1063, 1065, 1102, 1152). Переходные элементы (1186, 1210, 1227, 1243, 1278, 1314, 1334, 1373, 1388, 1447, 1473, 1523, 1552, 1585, 1593, 1625). Благородные газы (1647).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 81

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (4, 23, 53, 63, 88). Водород и галогены (104, 139, 198, 230, 282). Халькогены (335, 370, 424, 456, 476, 492). Главная подгруппа пятой группы (533, 579, 597, 659, 692, 757). Главная подгруппа четвертой группы (768, 813, 864, 886). Главная подгруппа третьей группы (914, 978, 1022). s-Элементы (1049, 1071, 1124, 1133). Переходные элементы (1168, 1199, 1239, 1259, 1279, 1296, 1334, 1358, 1416, 1439, 1483, 1512, 1541, 1570, 1592, 1627). Благородные газы (1637).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 82

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (8, 23, 50, 68, 97). Водород и галогены (118, 136, 155, 213, 289). Халькогены (327, 357, 424, 433, 480, 506). Главная подгруппа пятой группы (541, 572, 592, 651, 710, 734). Главная подгруппа четвертой группы (781, 804, 841, 883). Главная подгруппа третьей группы (960, 975, 1030). s-Элементы (1061, 1100, 1111, 1156). Переходные элементы (1175, 1195, 1231, 1250, 1278, 1308, 1328, 1378, 1411, 1447, 1475, 1510, 1557, 1581, 1607, 1622). Благородные газы (1649).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 83

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (14, 29, 57, 72, 97). Водород и галогены (127, 133, 192, 214, 292). Халькогены (337, 353, 408, 453, 480, 504). Главная подгруппа пятой группы (547, 566, 616, 635, 682, 738). Главная подгруппа четвертой группы (767, 815, 873, 885). Главная подгруппа третьей группы (941, 985, 1022). s-Элементы (1053, 1083, 1123, 1154). Переходные элементы (1171, 1205, 1224, 1248, 1276, 1317, 1323, 1349, 1388, 1434, 1486, 1495, 1550, 1586, 1606, 1629). Благородные газы (1650).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 84

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (14, 21, 51, 74, 96). Водород и галогены (122, 134, 159, 240, 294). Халькогены (313, 372, 428, 431, 471, 491). Главная подгруппа пятой группы (534, 566, 589, 632, 720, 757). Главная подгруппа четвертой группы (779, 821, 869, 885). Главная подгруппа третьей группы (929, 993, 1030). s-Элементы (1040, 1096, 1111, 1132). Переходные элементы (1183, 1202, 1231, 1258, 1270, 1296, 1340, 1350, 1381, 1438, 1480, 1521, 1537, 1581, 1604, 1624). Благородные газы (1636).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 85

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (16, 38, 56, 65, 82). Водород и галогены (130, 142, 175, 236, 281). Халькогены (333, 388, 405, 451, 480, 510). Главная подгруппа пятой группы (515, 574, 601, 657, 718, 736). Главная подгруппа четвертой группы (792, 817, 874, 890). Главная подгруппа третьей группы (926, 1007, 1014). s-Элементы (1039, 1080, 1101, 1150). Переходные элементы (1175, 1193, 1237, 1257, 1285, 1308, 1322, 1377, 1394, 1451, 1462, 1501, 1529, 1582, 1593, 1625). Благородные газы (1640).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 86

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (18, 37, 59, 77, 96). Водород и галогены (126, 132, 189, 237, 291). Халькогены (339, 373, 428, 438, 489, 506). Главная подгруппа пятой группы (530, 571, 590, 649, 710, 745). Главная подгруппа четвертой группы (790, 797, 857, 887). Главная подгруппа третьей группы (943, 975, 1026). s-Элементы (1032, 1071, 1125, 1132). Переходные элементы (1181, 1191, 1214, 1257, 1276, 1317, 1328, 1360, 1407, 1445, 1464, 1513, 1545, 1569, 1591, 1635). Благородные газы (1649).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 87

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (20, 30, 54, 74, 93). Водород и галогены (123, 147, 175, 220, 280). Халькогены (321, 366, 423, 436, 488, 504). Главная подгруппа пятой группы (536, 570, 596, 642, 681, 731). Главная подгруппа четвертой группы (787, 800, 875, 888). Главная подгруппа третьей группы (947, 966, 1015). s-Элементы (1034, 1068, 1112, 1152). Переходные элементы (1174, 1208, 1220, 1254, 1276, 1294, 1326, 1362, 1406, 1451, 1464, 1491, 1537, 1566, 1590, 1625). Благородные газы (1646).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 88

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (20, 30, 46, 79, 85). Водород и галогены (102, 146, 198, 227, 265). Халькогены (347, 354, 398, 448, 474, 510). Главная подгруппа пятой группы (533, 558, 602, 639, 701, 731). Главная подгруппа четвертой группы (785, 803, 862, 889). Главная подгруппа третьей группы (914, 964, 1027). s-Элементы (1059, 1071, 1109, 1151). Переходные элементы (1183, 1199, 1230, 1250, 1282, 1303, 1323, 1347, 1396, 1435, 1485, 1527, 1537, 1576, 1605, 1613). Благородные газы (1648).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 89

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (17, 33, 53, 76, 98). Водород и галогены (123, 147, 160, 249, 302). Халькогены (318, 351, 398, 452, 488, 495). Главная подгруппа пятой группы (523, 579, 588, 651, 710, 731). Главная подгруппа четвертой группы (796, 836, 872, 900). Главная подгруппа третьей группы (948, 964, 1022). s-Элементы (1058, 1071, 1104, 1148). Переходные элементы (1164, 1204, 1220, 1257, 1279, 1307, 1324, 1360, 1400, 1429, 1475, 1519, 1551, 1563, 1601, 1628). Благородные газы (1647).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 90

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (17, 22, 59, 76, 83). Водород и галогены (120, 147, 166, 227, 306). Халькогены (330, 363, 428, 461, 471, 493). Главная подгруппа пятой группы (519, 581, 594, 648, 702, 747). Главная подгруппа четвертой группы (787, 800, 842, 910). Главная подгруппа третьей группы (938, 984, 1018). s-Элементы (1060, 1087, 1124, 1143). Переходные элементы (1167, 1205, 1236, 1259, 1272, 1302, 1325, 1374, 1416, 1455, 1485, 1517, 1530, 1572, 1606, 1632). Благородные газы (1648).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 91

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (17, 35, 54, 68, 82). Водород и галогены (121, 132, 159, 234, 291). Халькогены (348, 355, 401, 454, 489, 510). Главная подгруппа пятой группы (516, 560, 609, 622, 678, 725). Главная подгруппа четвертой группы (785, 816, 871, 882). Главная подгруппа третьей группы (920, 1006, 1016). s-Элементы (1037, 1074, 1125, 1135). Переходные элементы (1168, 1193, 1214, 1245, 1277, 1316, 1335, 1369, 1404, 1443, 1483, 1491, 1538, 1566, 1599, 1611). Благородные газы (1647).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 92

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (13, 37, 50, 69, 97). Водород и галогены (120, 146, 155, 224, 306). Халькогены (330, 373, 401, 442, 489, 502). Главная подгруппа пятой группы (525, 576, 608, 644, 698, 743). Главная подгруппа четвертой группы (781, 812, 879, 910). Главная подгруппа третьей группы (936, 982, 1015). s-Элементы (1042, 1069, 1120, 1148). Переходные элементы (1187, 1201, 1212, 1250, 1263, 1316, 1326, 1376, 1394, 1457, 1463, 1513, 1543, 1577, 1605, 1622). Благородные газы (1641).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 93

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (14, 23, 60, 71, 97). Водород и галогены (127, 143, 177, 229, 277). Халькогены (319, 373, 402, 443, 481, 503). Главная подгруппа пятой группы (512, 561, 600, 627, 691, 759). Главная подгруппа четвертой группы (764, 837, 870, 910). Главная подгруппа третьей группы (920, 978, 1022). s-Элементы (1049, 1080, 1104, 1128). Переходные элементы (1164, 1201, 1231, 1247, 1263, 1294, 1343, 1353, 1418, 1438, 1476, 1498, 1545, 1587, 1602, 1625). Благородные газы (1638).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 94

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (4, 29, 48, 64, 84). Водород и галогены (109, 138, 174, 204, 267). Халькогены (328, 374, 394, 449, 479, 509). Главная подгруппа пятой группы (514, 553, 602, 626, 687, 722). Главная подгруппа четвертой группы (783, 840, 876, 908). Главная подгруппа третьей группы (935, 963, 1017). s-Элементы (1045, 1075, 1127, 1148). Переходные элементы (1161, 1192, 1240, 1251, 1275, 1301, 1341, 1355, 1425, 1444, 1467, 1528, 1554, 1564, 1601, 1616). Благородные газы (1646).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 95

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (3, 32, 52, 76, 85). Водород и галогены (116, 134, 197, 242, 273). Халькогены (350, 389, 397, 460, 478, 494). Главная подгруппа пятой группы (524, 575, 609, 634, 693, 727). Главная подгруппа четвертой группы (794, 818, 847, 898). Главная подгруппа третьей группы (941, 1001, 1014). s-Элементы (1043, 1064, 1113, 1143). Переходные элементы (1162, 1198, 1223, 1255, 1286, 1311, 1323, 1373, 1415, 1429, 1465, 1519, 1557, 1576, 1590, 1620). Благородные газы (1636).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 96

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (17, 26, 54, 78, 87). Водород и галогены (111, 144, 176, 213, 264). Халькогены (322, 366, 397, 436, 476, 504). Главная подгруппа пятой группы (541, 583, 615, 644, 716, 736). Главная подгруппа четвертой группы (791, 804, 858, 882). Главная подгруппа третьей группы (930, 981, 1027). s-Элементы (1047, 1097, 1121, 1133). Переходные элементы (1171, 1194, 1217, 1254, 1273, 1300, 1338, 1380, 1425, 1457, 1462, 1524, 1540, 1581, 1602, 1633). Благородные газы (1636).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 97

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (16, 24, 49, 62, 91). Водород и галогены (114, 149, 196, 206, 296). Халькогены (335, 366, 393, 434, 479, 496). Главная подгруппа пятой группы (526, 569, 599, 660, 686, 739). Главная подгруппа четвертой группы (789, 800, 844, 891). Главная подгруппа третьей группы (913, 996, 1019). s-Элементы (1047, 1079, 1124, 1146). Переходные элементы (1168, 1209, 1237, 1245, 1264, 1294, 1323, 1368, 1424, 1450, 1477, 1509, 1544, 1577, 1597, 1631). Благородные газы (1636).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 98

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (20, 32, 56, 63, 88). Водород и галогены (123, 145, 192, 204, 287). Халькогены (330, 354, 399, 448, 486, 497). Главная подгруппа пятой группы (515, 582, 599, 640, 693, 726). Главная подгруппа четвертой группы (775, 818, 862, 897). Главная подгруппа третьей группы (923, 990, 1030). s-Элементы (1050, 1076, 1105, 1157). Переходные элементы (1172, 1208, 1225, 1248, 1270, 1299, 1333, 1378, 1399, 1442, 1475, 1510, 1537, 1561, 1591, 1631). Благородные газы (1645).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 99

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (7, 33, 43, 74, 91). Водород и галогены (113, 134, 198, 242, 273). Халькогены (319, 374, 427, 438, 487, 507). Главная подгруппа пятой группы (536, 563, 592, 630, 673, 754). Главная подгруппа четвертой группы (767, 809, 853, 910). Главная подгруппа третьей группы (954, 989, 1013). s-Элементы (1032, 1064, 1101, 1139). Переходные элементы (1171, 1196, 1224, 1257, 1269, 1298, 1324, 1354, 1383, 1437, 1480, 1518, 1545, 1572, 1604, 1613). Благородные газы (1638).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 100

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (2, 24, 60, 80, 100). Водород и галогены (113, 140, 162, 210, 261). Халькогены (316, 385, 414, 440, 484, 497). Главная подгруппа пятой группы (544, 567, 615, 624, 716, 739). Главная подгруппа четвертой группы (790, 802, 863, 901). Главная подгруппа третьей группы (920, 986, 1019). s-Элементы (1038, 1072, 1105, 1131). Переходные элементы (1186, 1203, 1225, 1242, 1283, 1318, 1323, 1370, 1405, 1438, 1465, 1515, 1529, 1575, 1608, 1623). Благородные газы (1647).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 101

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (19, 31, 59, 62, 92). Водород и галогены (110, 143, 161, 246, 285). Халькогены (339, 352, 428, 445, 474, 493). Главная подгруппа пятой группы (526, 564, 611, 628, 716, 748). Главная подгруппа четвертой группы (794, 831, 848, 899). Главная подгруппа третьей группы (927, 979, 1030). s-Элементы (1037, 1094, 1116, 1156). Переходные элементы (1179, 1204, 1215, 1255, 1281, 1303, 1331, 1370, 1385, 1434, 1464, 1496, 1545, 1562, 1591, 1619). Благородные газы (1641).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 102

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (19, 33, 47, 69, 96). Водород и галогены (121, 137, 193, 242, 298). Халькогены (321, 355, 400, 439, 478, 510). Главная подгруппа пятой группы (511, 570, 588, 639, 683, 726). Главная подгруппа четвертой группы (780, 820, 878, 906). Главная подгруппа третьей группы (943, 970, 1015). s-Элементы (1059, 1069, 1112, 1128). Переходные элементы (1178, 1198, 1238, 1249, 1279, 1308, 1336, 1362, 1384, 1439, 1471, 1527, 1536, 1583, 1605, 1623). Благородные газы (1639).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 103

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (18, 25, 55, 77, 94). Водород и галогены (110, 150, 152, 213, 289). Халькогены (316, 381, 404, 443, 472, 504). Главная подгруппа пятой группы (541, 557, 598, 648, 675, 742). Главная подгруппа четвертой группы (781, 818, 852, 891). Главная подгруппа третьей группы (912, 972, 1014). s-Элементы (1050, 1070, 1126, 1155). Переходные элементы (1185, 1207, 1229, 1250, 1287, 1304, 1342, 1370, 1426, 1427, 1469, 1492, 1532, 1581, 1599, 1628). Благородные газы (1641).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 104

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (12, 29, 42, 68, 93). Водород и галогены (119, 131, 164, 218, 309). Халькогены (322, 373, 419, 444, 471, 496). Главная подгруппа пятой группы (544, 559, 607, 650, 701, 753). Главная подгруппа четвертой группы (784, 798, 875, 881). Главная подгруппа третьей группы (915, 986, 1013). s-Элементы (1035, 1092, 1127, 1133). Переходные элементы (1169, 1191, 1237, 1243, 1275, 1306, 1323, 1367, 1399, 1446, 1474, 1504, 1559, 1565, 1609, 1618). Благородные газы (1637).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 105

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (19, 26, 56, 79, 96). Водород и галогены (112, 142, 186, 204, 291). Халькогены (314, 352, 393, 457, 484, 494). Главная подгруппа пятой группы (533, 576, 609, 639, 700, 744). Главная подгруппа четвертой группы (772, 822, 850, 891). Главная подгруппа третьей группы (955, 970, 1014). s-Элементы (1046, 1071, 1106, 1141). Переходные элементы (1165, 1197, 1227, 1254, 1272, 1315, 1326, 1355, 1395, 1459, 1468, 1493, 1544, 1587, 1604, 1627). Благородные газы (1647).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 106

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (1, 28, 42, 65, 99). Водород и галогены (121, 132, 153, 237, 277). Халькогены (334, 378, 421, 440, 476, 506). Главная подгруппа пятой группы (542, 563, 614, 628, 679, 741). Главная подгруппа четвертой группы (782, 824, 867, 906). Главная подгруппа третьей группы (951, 995, 1013). s-Элементы (1034, 1075, 1118, 1157). Переходные элементы (1172, 1206, 1218, 1251, 1262, 1312, 1339, 1375, 1420, 1440, 1484, 1513, 1545, 1589, 1605, 1627). Благородные газы (1643).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 107

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (18, 35, 60, 77, 96). Водород и галогены (111, 144, 184, 235, 298). Халькогены (339, 361, 424, 443, 472, 492). Главная подгруппа пятой группы (527, 575, 592, 627, 691, 724). Главная подгруппа четвертой группы (787, 823, 879, 884). Главная подгруппа третьей группы (940, 1010, 1013). s-Элементы (1049, 1085, 1114, 1134). Переходные элементы (1179, 1198, 1224, 1243, 1282, 1295, 1335, 1366, 1408, 1446, 1482, 1519, 1544, 1577, 1598, 1627). Благородные газы (1641).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 108

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (16, 34, 43, 69, 92). Водород и галогены (119, 134, 171, 201, 265). Халькогены (334, 383, 401, 442, 474, 496). Главная подгруппа пятой группы (529, 579, 611, 641, 706, 730). Главная подгруппа четвертой группы (791, 802, 875, 899). Главная подгруппа третьей группы (945, 1010, 1017). s-Элементы (1056, 1069, 1124, 1159). Переходные элементы (1170, 1201, 1225, 1242, 1286, 1301, 1335, 1361, 1404, 1440, 1463, 1509, 1532, 1567, 1609, 1611). Благородные газы (1643).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 109

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (10, 40, 52, 65, 86). Водород и галогены (123, 131, 188, 229, 292). Халькогены (326, 382, 410, 449, 475, 510). Главная подгруппа пятой группы (513, 570, 600, 619, 682, 753). Главная подгруппа четвертой группы (787, 826, 872, 909). Главная подгруппа третьей группы (916, 996, 1024). s-Элементы (1048, 1090, 1106, 1151). Переходные элементы (1187, 1203, 1211, 1242, 1261, 1319, 1336, 1363, 1400, 1459, 1482, 1499, 1537, 1587, 1605, 1629). Благородные газы (1642).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 110

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (13, 37, 42, 73, 84). Водород и галогены (107, 135, 153, 204, 258). Халькогены (339, 382, 394, 463, 484, 502). Главная подгруппа пятой группы (518, 551, 618, 655, 706, 728). Главная подгруппа четвертой группы (787, 800, 850, 881). Главная подгруппа третьей группы (952, 967, 1014). s-Элементы (1055, 1077, 1112, 1128). Переходные элементы (1185, 1200, 1231, 1246, 1271, 1300, 1321, 1361, 1419, 1448, 1466, 1506, 1538, 1568, 1607, 1618). Благородные газы (1642).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 111

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (3, 25, 56, 67, 97). Водород и галогены (116, 141, 183, 239, 291). Халькогены (311, 363, 409, 445, 483, 500). Главная подгруппа пятой группы (537, 553, 617, 656, 719, 739). Главная подгруппа четвертой группы (768, 828, 864, 881). Главная подгруппа третьей группы (954, 1004, 1011). s-Элементы (1032, 1081, 1112, 1131). Переходные элементы (1180, 1191, 1219, 1250, 1281, 1299, 1343, 1361, 1394, 1435, 1489, 1498, 1547, 1562, 1591, 1614). Благородные газы (1650).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 112

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (8, 23, 45, 62, 93). Водород и галогены (130, 145, 163, 223, 296). Халькогены (324, 352, 425, 431, 490, 505). Главная подгруппа пятой группы (529, 556, 604, 639, 715, 736). Главная подгруппа четвертой группы (767, 803, 862, 887). Главная подгруппа третьей группы (933, 1008, 1020). s-Элементы (1062, 1099, 1101, 1132). Переходные элементы (1168, 1197, 1226, 1260, 1270, 1293, 1339, 1379, 1399, 1431, 1466, 1496, 1534, 1569, 1598, 1626). Благородные газы (1644).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 113

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (5, 36, 59, 67, 88). Водород и галогены (105, 137, 195, 244, 302). Халькогены (335, 355, 414, 468, 472, 510). Главная подгруппа пятой группы (541, 568, 603, 652, 709, 759). Главная подгруппа четвертой группы (761, 812, 846, 891). Главная подгруппа третьей группы (944, 993, 1029). s-Элементы (1060, 1075, 1121, 1152). Переходные элементы (1179, 1210, 1214, 1244, 1290, 1318, 1343, 1371, 1388, 1456, 1479, 1491, 1554, 1572, 1603, 1615). Благородные газы (1646).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 114

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (15, 34, 55, 66, 82). Водород и галогены (111, 146, 197, 213, 263). Халькогены (325, 371, 413, 458, 484, 509). Главная подгруппа пятой группы (543, 574, 614, 623, 694, 725). Главная подгруппа четвертой группы (761, 809, 843, 893). Главная подгруппа третьей группы (939, 1008, 1023). s-Элементы (1040, 1081, 1124, 1128). Переходные элементы (1188, 1208, 1234, 1250, 1267, 1293, 1343, 1359, 1400, 1442, 1463, 1523, 1558, 1582, 1603, 1614). Благородные газы (1638).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 115

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (13, 35, 59, 77, 90). Водород и галогены (105, 145, 162, 208, 309). Халькогены (335, 370, 418, 459, 490, 504). Главная подгруппа пятой группы (515, 562, 597, 660, 717, 743). Главная подгруппа четвертой группы (796, 832, 860, 897). Главная подгруппа третьей группы (959, 995, 1027). s-Элементы (1059, 1095, 1111, 1145). Переходные элементы (1186, 1192, 1221, 1251, 1267, 1318, 1341, 1347, 1414, 1444, 1477, 1494, 1529, 1569, 1601, 1619). Благородные газы (1643).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 116

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (12, 33, 57, 80, 96). Водород и галогены (122, 136, 160, 249, 300). Халькогены (314, 369, 425, 440, 484, 494). Главная подгруппа пятой группы (530, 554, 593, 637, 683, 746). Главная подгруппа четвертой группы (795, 813, 876, 893). Главная подгруппа третьей группы (920, 987, 1024). s-Элементы (1049, 1076, 1118, 1160). Переходные элементы (1178, 1210, 1228, 1258, 1273, 1292, 1333, 1357, 1419, 1455, 1478, 1498, 1536, 1563, 1595, 1628). Благородные газы (1646).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 117

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (9, 24, 60, 66, 83). Водород и галогены (109, 141, 181, 233, 253). Халькогены (346, 351, 424, 431, 474, 495). Главная подгруппа пятой группы (522, 562, 588, 622, 693, 727). Главная подгруппа четвертой группы (786, 833, 866, 887). Главная подгруппа третьей группы (956, 968, 1026). s-Элементы (1044, 1097, 1122, 1150). Переходные элементы (1177, 1208, 1211, 1244, 1263, 1309, 1330, 1359, 1397, 1455, 1483, 1512, 1542, 1578, 1591, 1621). Благородные газы (1646).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 118

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (14, 36, 53, 68, 86). Водород и галогены (118, 135, 174, 212, 264). Халькогены (335, 373, 399, 443, 474, 491). Главная подгруппа пятой группы (523, 555, 595, 652, 704, 741). Главная подгруппа четвертой группы (776, 810, 859, 906). Главная подгруппа третьей группы (919, 991, 1020). s-Элементы (1058, 1089, 1121, 1148). Переходные элементы (1172, 1194, 1220, 1249, 1276, 1305, 1330, 1358, 1383, 1445, 1480, 1513, 1537, 1586, 1601, 1617). Благородные газы (1647).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 119

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (20, 29, 50, 71, 83). Водород и галогены (121, 147, 197, 214, 310). Халькогены (348, 362, 395, 470, 478, 507). Главная подгруппа пятой группы (517, 572, 613, 649, 701, 760). Главная подгруппа четвертой группы (783, 824, 855, 885). Главная подгруппа третьей группы (948, 1001, 1018). s-Элементы (1056, 1072, 1126, 1136). Переходные элементы (1178, 1194, 1227, 1259, 1272, 1320, 1343, 1361, 1416, 1456, 1475, 1506, 1542, 1561, 1606, 1611). Благородные газы (1637).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 120

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (13, 36, 59, 70, 89). Водород и галогены (111, 149, 174, 216, 263). Халькогены (350, 375, 405, 454, 483, 510). Главная подгруппа пятой группы (522, 562, 604, 628, 681, 723). Главная подгруппа четвертой группы (767, 837, 842, 896). Главная подгруппа третьей группы (912, 992, 1014). s-Элементы (1059, 1091, 1125, 1133). Переходные элементы (1164, 1191, 1238, 1246, 1289, 1317, 1339, 1369, 1423, 1454, 1482, 1502, 1544, 1588, 1601, 1625). Благородные газы (1640).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 121

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (19, 23, 55, 64, 100). Водород и галогены (107, 131, 180, 207, 292). Халькогены (316, 372, 419, 444, 474, 504). Главная подгруппа пятой группы (534, 568, 607, 646, 672, 749). Главная подгруппа четвертой группы (762, 819, 863, 884). Главная подгруппа третьей группы (928, 978, 1023). s-Элементы (1049, 1072, 1112, 1131). Переходные элементы (1188, 1207, 1220, 1246, 1264, 1297, 1324, 1365, 1388, 1448, 1468, 1519, 1531, 1581, 1592, 1626). Благородные газы (1640).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 122

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (6, 39, 60, 63, 91). Водород и галогены (121, 144, 173, 216, 298). Халькогены (332, 372, 417, 450, 479, 502). Главная подгруппа пятой группы (513, 552, 600, 661, 714, 748). Главная подгруппа четвертой группы (789, 804, 844, 889). Главная подгруппа третьей группы (921, 962, 1013). s-Элементы (1053, 1073, 1116, 1156). Переходные элементы (1184, 1197, 1221, 1260, 1270, 1299, 1342, 1369, 1392, 1458, 1468, 1517, 1553, 1572, 1590, 1631). Благородные газы (1638).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 123

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (16, 34, 41, 79, 84). Водород и галогены (110, 140, 191, 242, 270). Халькогены (318, 360, 426, 449, 473, 502). Главная подгруппа пятой группы (536, 571, 592, 635, 684, 753). Главная подгруппа четвертой группы (773, 803, 860, 903). Главная подгруппа третьей группы (931, 973, 1025). s-Элементы (1036, 1091, 1102, 1147). Переходные элементы (1165, 1202, 1229, 1252, 1282, 1298, 1344, 1375, 1400, 1456, 1470, 1493, 1533, 1561, 1610, 1621). Благородные газы (1647).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 124

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (14, 21, 44, 72, 100). Водород и галогены (121, 140, 170, 215, 283). Халькогены (324, 390, 410, 444, 473, 510). Главная подгруппа пятой группы (519, 578, 608, 622, 703, 741). Главная подгруппа четвертой группы (791, 840, 862, 885). Главная подгруппа третьей группы (937, 1003, 1020). s-Элементы (1036, 1070, 1115, 1153). Переходные элементы (1176, 1196, 1235, 1254, 1263, 1305, 1339, 1349, 1421, 1438, 1473, 1520, 1530, 1578, 1598, 1623). Благородные газы (1643).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 125

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (18, 31, 46, 70, 81). Водород и галогены (101, 148, 175, 215, 300). Халькогены (329, 374, 401, 447, 486, 496). Главная подгруппа пятой группы (529, 574, 592, 634, 702, 742). Главная подгруппа четвертой группы (793, 803, 842, 896). Главная подгруппа третьей группы (931, 995, 1012). s-Элементы (1049, 1095, 1127, 1134). Переходные элементы (1182, 1199, 1226, 1259, 1283, 1319, 1343, 1363, 1394, 1431, 1466, 1495, 1548, 1580, 1607, 1623). Благородные газы (1648).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 126

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (18, 29, 49, 61, 84). Водород и галогены (128, 150, 162, 216, 256). Халькогены (340, 364, 407, 455, 478, 508). Главная подгруппа пятой группы (550, 562, 605, 647, 673, 734). Главная подгруппа четвертой группы (780, 820, 867, 887). Главная подгруппа третьей группы (911, 968, 1017). s-Элементы (1063, 1088, 1113, 1146). Переходные элементы (1163, 1210, 1227, 1255, 1270, 1318, 1336, 1361, 1402, 1447, 1471, 1499, 1558, 1588, 1605, 1620). Благородные газы (1641).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 127

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (10, 30, 58, 73, 100). Водород и галогены (125, 136, 170, 212, 297). Халькогены (327, 368, 392, 444, 486, 493). Главная подгруппа пятой группы (534, 576, 602, 625, 708, 746). Главная подгруппа четвертой группы (791, 818, 868, 910). Главная подгруппа третьей группы (919, 990, 1011). s-Элементы (1046, 1084, 1103, 1144). Переходные элементы (1168, 1199, 1215, 1253, 1274, 1303, 1340, 1348, 1381, 1443, 1468, 1508, 1550, 1575, 1592, 1617). Благородные газы (1642).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 128

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (1, 39, 53, 69, 94). Водород и галогены (104, 149, 171, 245, 273). Халькогены (331, 385, 396, 461, 472, 496). Главная подгруппа пятой группы (512, 584, 601, 650, 690, 752). Главная подгруппа четвертой группы (782, 803, 877, 896). Главная подгруппа третьей группы (927, 971, 1018). s-Элементы (1050, 1076, 1126, 1129). Переходные элементы (1180, 1208, 1211, 1242, 1284, 1297, 1335, 1378, 1391, 1460, 1465, 1501, 1548, 1561, 1592, 1619). Благородные газы (1645).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 129

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (14, 39, 55, 67, 81). Водород и галогены (109, 147, 176, 243, 264). Халькогены (336, 385, 416, 456, 482, 493). Главная подгруппа пятой группы (512, 568, 599, 633, 695, 726). Главная подгруппа четвертой группы (783, 807, 869, 884). Главная подгруппа третьей группы (948, 995, 1023). s-Элементы (1050, 1076, 1115, 1149). Переходные элементы (1174, 1191, 1230, 1250, 1266, 1298, 1337, 1378, 1403, 1428, 1468, 1506, 1535, 1561, 1605, 1632). Благородные газы (1650).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 130

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (1, 38, 50, 72, 83). Водород и галогены (120, 144, 152, 243, 309). Халькогены (336, 381, 405, 454, 490, 504). Главная подгруппа пятой группы (548, 563, 615, 641, 671, 738). Главная подгруппа четвертой группы (764, 810, 879, 909). Главная подгруппа третьей группы (929, 992, 1014). s-Элементы (1045, 1075, 1115, 1137). Переходные элементы (1161, 1191, 1214, 1250, 1284, 1307, 1339, 1362, 1396, 1435, 1461, 1492, 1541, 1574, 1608, 1614). Благородные газы (1643).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 131

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (8, 32, 56, 72, 95). Водород и галогены (115, 137, 199, 236, 260). Халькогены (311, 387, 410, 443, 487, 506). Главная подгруппа пятой группы (543, 577, 600, 626, 709, 741). Главная подгруппа четвертой группы (764, 821, 846, 910). Главная подгруппа третьей группы (926, 969, 1013). s-Элементы (1049, 1082, 1113, 1154). Переходные элементы (1175, 1191, 1237, 1254, 1271, 1309, 1328, 1348, 1393, 1459, 1475, 1521, 1543, 1564, 1598, 1623). Благородные газы (1639).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 132

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (15, 29, 48, 65, 96). Водород и галогены (107, 137, 176, 226, 297). Халькогены (316, 351, 426, 432, 472, 494). Главная подгруппа пятой группы (514, 562, 611, 653, 720, 750). Главная подгруппа четвертой группы (777, 830, 870, 882). Главная подгруппа третьей группы (950, 968, 1029). s-Элементы (1057, 1092, 1102, 1153). Переходные элементы (1171, 1194, 1216, 1243, 1288, 1305, 1340, 1356, 1414, 1458, 1483, 1499, 1544, 1564, 1595, 1613). Благородные газы (1636).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 133

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (7, 22, 42, 62, 90). Водород и галогены (120, 138, 160, 211, 283). Халькогены (311, 389, 398, 453, 489, 508). Главная подгруппа пятой группы (538, 562, 599, 621, 697, 726). Главная подгруппа четвертой группы (779, 804, 845, 884). Главная подгруппа третьей группы (942, 977, 1024). s-Элементы (1037, 1066, 1105, 1144). Переходные элементы (1165, 1193, 1237, 1242, 1268, 1297, 1324, 1348, 1418, 1432, 1475, 1500, 1553, 1569, 1591, 1613). Благородные газы (1650).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 134

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (8, 39, 59, 67, 92). Водород и галогены (127, 141, 183, 208, 285). Халькогены (333, 356, 421, 439, 472, 498). Главная подгруппа пятой группы (550, 574, 608, 623, 720, 751). Главная подгруппа четвертой группы (775, 806, 852, 890). Главная подгруппа третьей группы (935, 984, 1028). s-Элементы (1035, 1076, 1101, 1140). Переходные элементы (1185, 1204, 1220, 1260, 1269, 1294, 1340, 1348, 1408, 1441, 1462, 1521, 1549, 1576, 1603, 1612). Благородные газы (1649).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 135

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (5, 21, 55, 71, 95). Водород и галогены (128, 138, 188, 217, 268). Халькогены (327, 366, 430, 468, 478, 505). Главная подгруппа пятой группы (512, 561, 610, 640, 679, 757). Главная подгруппа четвертой группы (780, 802, 880, 900). Главная подгруппа третьей группы (944, 968, 1012). s-Элементы (1046, 1075, 1122, 1129). Переходные элементы (1165, 1205, 1229, 1251, 1267, 1307, 1333, 1352, 1407, 1446, 1471, 1503, 1548, 1588, 1604, 1633). Благородные газы (1646).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 136

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (2, 24, 42, 73, 81). Водород и галогены (111, 147, 172, 233, 282). Халькогены (337, 377, 403, 454, 489, 507). Главная подгруппа пятой группы (540, 577, 606, 632, 714, 744). Главная подгруппа четвертой группы (773, 816, 872, 900). Главная подгруппа третьей группы (933, 986, 1012). s-Элементы (1052, 1082, 1109, 1149). Переходные элементы (1181, 1201, 1224, 1259, 1284, 1308, 1337, 1376, 1413, 1456, 1483, 1498, 1540, 1564, 1604, 1628). благородные газы (1642).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 137

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (20, 30, 53, 73, 84). Водород и галогены (123, 138, 152, 201, 284). Халькогены (333, 360, 414, 437, 477, 491). Главная подгруппа пятой группы (520, 581, 609, 634, 707, 730). Главная подгруппа четвертой группы (769, 832, 842, 901). Главная подгруппа третьей группы (946, 962, 1017). s-Элементы (1052, 1065, 1117, 1153). Переходные элементы (1162, 1191, 1221, 1259, 1265, 1302, 1332, 1362, 1393, 1446, 1467, 1503, 1544, 1571, 1606, 1619). Благородные газы (1642).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 138

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (1, 28, 56, 62, 91). Водород и галогены (102, 134, 197, 206, 279). Халькогены (338, 381, 404, 434, 478, 496). Главная подгруппа пятой группы (533, 555, 610, 621, 709, 756). Главная подгруппа четвертой группы (792, 824, 880, 884). Главная подгруппа третьей группы (930, 1003, 1017). s-Элементы (1042, 1065, 1119, 1146). Переходные элементы (1179, 1193, 1230, 1248, 1284, 1291, 1334, 1357, 1402, 1455, 1478, 1515, 1534, 1572, 1600, 1627). Благородные газы (1645).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 139

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (18, 34, 47, 72, 84). Водород и галогены (104, 135, 169, 241, 253). Халькогены (318, 370, 421, 439, 490, 493). Главная подгруппа пятой группы (517, 560, 591, 643, 671, 759). Главная подгруппа четвертой группы (786, 823, 873, 902). Главная подгруппа третьей группы (922, 1002, 1023). s-Элементы (1032, 1093, 1122, 1139). Переходные элементы (1187, 1202, 1236, 1256, 1284, 1298, 1329, 1352, 1388, 1430, 1486, 1496, 1549, 1565, 1598, 1617). Благородные газы (1637).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 140

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (4, 40, 45, 66, 88). Водород и галогены (114, 134, 158, 240, 294). Халькогены (314, 360, 415, 437, 477, 500). Главная подгруппа пятой группы (511, 556, 618, 626, 702, 727). Главная подгруппа четвертой группы (775, 819, 868, 899). Главная подгруппа третьей группы (915, 986, 1030). s-Элементы (1041, 1090, 1123, 1144). Переходные элементы (1186, 1202, 1211, 1259, 1272, 1316, 1323, 1356, 1384, 1458, 1475, 1522, 1545, 1581, 1608, 1632). Благородные газы (1638).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 141

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (15, 27, 51, 62, 81). Водород и галогены (122, 147, 180, 229, 280). Халькогены (327, 358, 420, 438, 471, 493). Главная подгруппа пятой группы (532, 560, 604, 652, 685, 722). Главная подгруппа четвертой группы (761, 833, 862, 885). Главная подгруппа третьей группы (920, 964, 1022). s-Элементы (1041, 1070, 1115, 1148). Переходные элементы (1185, 1204, 1240, 1259, 1279, 1312, 1327, 1377, 1390, 1446, 1479, 1512, 1545, 1575, 1608, 1620). Благородные газы (1644).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 142

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (20, 35, 47, 75, 93). Водород и галогены (115, 142, 180, 228, 278). Халькогены (342, 383, 425, 439, 471, 505). Главная подгруппа пятой группы (526, 580, 598, 636, 718, 751). Главная подгруппа четвертой группы (779, 809, 861, 903). Главная подгруппа третьей группы (926, 1007, 1020). s-Элементы (1041, 1064, 1101, 1146). Переходные элементы (1174, 1198, 1217, 1242, 1269, 1315, 1327, 1375, 1412, 1436, 1465, 1516, 1537, 1561, 1603, 1624). Благородные газы (1642).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 143

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (6, 29, 48, 77, 81). Водород и галогены (113, 141, 198, 207, 271). Халькогены (327, 382, 396, 439, 476, 507). Главная подгруппа пятой группы (514, 576, 607, 619, 685, 743). Главная подгруппа четвертой группы (762, 802, 874, 906). Главная подгруппа третьей группы (918, 1001, 1016). s-Элементы (1055, 1084, 1110, 1155). Переходные элементы (1171, 1194, 1236, 1248, 1270, 1316, 1323, 1347, 1401, 1442, 1484, 1493, 1539, 1576, 1606, 1631). Благородные газы (1649).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 144

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (20, 24, 44, 80, 85). Водород и галогены (117, 135, 162, 236, 262). Халькогены (322, 373, 410, 442, 486, 494). Главная подгруппа пятой группы (546, 582, 605, 646, 714, 736). Главная подгруппа четвертой группы (762, 825, 869, 909). Главная подгруппа третьей группы (954, 1009, 1020). s-Элементы (1033, 1071, 1112, 1128). Переходные элементы (1185, 1209, 1238, 1253, 1265, 1299, 1330, 1364, 1420, 1433, 1470, 1528, 1549, 1569, 1590, 1621). Благородные газы (1645).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 145

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (19, 22, 42, 70, 84). Водород и галогены (105, 131, 153, 215, 269). Халькогены (339, 363, 405, 449, 490, 505). Главная подгруппа пятой группы (516, 580, 598, 641, 700, 722). Главная подгруппа четвертой группы (785, 814, 876, 900). Главная подгруппа третьей группы (921, 997, 1030). s-Элементы (1043, 1098, 1111, 1157). Переходные элементы (1173, 1209, 1221, 1246, 1289, 1294, 1321, 1373, 1426, 1445, 1464, 1526, 1539, 1576, 1596, 1627). Благородные газы (1640).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 146

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (18, 31, 58, 79, 81). Водород и галогены (118, 149, 189, 249, 301). Халькогены (345, 389, 427, 434, 473, 498). Главная подгруппа пятой группы (512, 565, 593, 653, 698, 756). Главная подгруппа четвертой группы (780, 807, 869, 906). Главная подгруппа третьей группы (959, 994, 1023). s-Элементы (1050, 1081, 1120, 1143). Переходные элементы (1179, 1204, 1220, 1245, 1267, 1306, 1330, 1366, 1384, 1444, 1484, 1500, 1540, 1575, 1604, 1614). Благородные газы (1642).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 147

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (19, 22, 53, 78, 88). Водород и галогены (122, 143, 195, 246, 271). Халькогены (327, 359, 424, 459, 484, 499). Главная подгруппа пятой группы (533, 564, 615, 637, 703, 744). Главная подгруппа четвертой группы (796, 818, 877, 884). Главная подгруппа третьей группы (916, 983, 1013). s-Элементы (1038, 1099, 1118, 1129). Переходные элементы (1165, 1203, 1220, 1259, 1281, 1299, 1331, 1373, 1403, 1446, 1476, 1497, 1552, 1589, 1593, 1611). Благородные газы (1636).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 148

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (7, 26, 41, 65, 94). Водород и галогены (129, 140, 173, 250, 264). Халькогены (320, 378, 404, 453, 479, 491). Главная подгруппа пятой группы (529, 574, 599, 657, 682, 742). Главная подгруппа четвертой группы (794, 819, 841, 893). Главная подгруппа третьей группы (917, 979, 1012). s-Элементы (1041, 1085, 1124, 1152). Переходные элементы (1163, 1191, 1226, 1256, 1269, 1293, 1336, 1370, 1390, 1440, 1488, 1499, 1535, 1579, 1601, 1612). Благородные газы (1645).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 149

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (17, 30, 51, 66, 85). Водород и галогены (103, 150, 178, 228, 262). Халькогены (335, 382, 414, 446, 473, 497). Главная подгруппа пятой группы (538, 557, 615, 626, 675, 745). Главная подгруппа четвертой группы (775, 822, 850, 903). Главная подгруппа третьей группы (938, 1003, 1019). s-Элементы (1036, 1067, 1123, 1155). Переходные элементы (1170, 1210, 1225, 1241, 1265, 1320, 1324, 1362, 1415, 1441, 1486, 1506, 1553, 1570, 1602, 1631). Благородные газы (1644).

ИДЗ по неорганической химии. Вариант 150

выполняется по учебному пособию: *Стась Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по неорганической химии. Томск: изд. ТПУ, 2001.– 169 с*

Общие закономерности (7, 24, 46, 77, 93). Водород и галогены (104, 144, 200, 223, 269). Халькогены (322, 362, 393, 443, 487, 503). Главная подгруппа пятой группы (541, 585, 587, 660, 719, 721). Главная подгруппа четвертой группы (763, 827, 854, 888). Главная подгруппа третьей группы (930, 1007, 1011). s-Элементы (1049, 1096, 1110, 1156). Переходные элементы (1186, 1207, 1234, 1243, 1269, 1314, 1334, 1348, 1411, 1455, 1490, 1501, 1529, 1586, 1595, 1630). Благородные газы (1642).