

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ



Посвящается
130-летию со дня рождения профессора
М.И. Кучина

XXI Международный научный симпозиум
студентов и молодых
ученых имени академика М.А. Усова

«ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР»

ПРОГРАММА

3 – 7 апреля 2017 г.

г. Томск, Россия

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе XXI Международного научного симпозиума студентов и молодых ученых им. академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина.

Симпозиум состоится 3 – 7 апреля 2017 г. в Национальном исследовательском Томском политехническом университете.

Регистрация участников симпозиума осуществляется 3 апреля 2017 г. с 9⁰⁰ до 20⁰⁰ ч. в первом корпусе Томского политехнического университета (ул. Советская, д. 73) и 4 апреля с 9⁰⁰ до 10⁰⁰ ч. в Международном культурном центре Томского политехнического университета (ул. Усова, д. 13)

Открытие симпозиума состоится 4 апреля 2017 г. в 10⁰⁰ в Международном культурном центре Томского политехнического университета (ул. Усова, д. 13).

Работа секций будет проходить 4 – 7 апреля 2017 г. в первом, втором, третьем, шестом, восьмом и двадцатом корпусах Томского политехнического университета.

Закрытие симпозиума и награждение участников состоится 7 апреля 2017 г. в 17⁰⁰ ч. в Международном культурном центре Томского политехнического университета (ул. Усова, д. 13).

Регламент работы симпозиума:

Доклад - 10 минут;

Выступление в дискуссии - 5 минут.

Рабочие языки конференции: русский, английский, немецкий.

Внимание!

XXI Международный научный симпозиум «Проблемы геологии и освоения недр» осуществляется при информационной поддержке Министерства образования и науки РФ и при поддержке Российского Фонда фундаментальных исследований.

По всем вопросам просим обращаться в научный отдел Института природных ресурсов:

Ростовцев Виталий Валерьевич, начальник научного отдела ИПР ТПУ, 205 аудитория
20 корпуса ТПУ (пр. Ленина, д. 2/5),

тел.(8-382-2) 70-50-82,

e-mail: rostovcev@tpu.ru, tpuusovma@gmail.com

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА

1. Чубик П.С., д.т.н., профессор, ректор университета, председатель оргкомитета
2. Дьяченко А.Н., д.т.н., профессор, проректор по НРИИ ТПУ, сопредседатель оргкомитета
3. Мазуров А.К., д.г.-м.н., профессор, первый проректор ТПУ, сопредседатель оргкомитета
4. Боев А.С., к.х.н., директор ИПР ТПУ, сопредседатель оргкомитета
5. Боровиков Ю.С., д.т.н., проректор по образовательной деятельности ТПУ
6. Ведяшкин М.В., к.т.н., проректор по общим вопросам ТПУ
7. Кирьянова Л.Г., к.ф.н., доцент, проректор по внешним связям ТПУ
8. Завьялов В.М., д.т.н., директор энергетического института ТПУ
9. Яковлев А.Н., к.ф.-м.н., директор института физики высоких технологий ТПУ
10. Конторович А.Э., д.г.-м.н., член-корреспондент РАН, академик РАН
11. Bohumie Kratochvie, профессор, доктор наук, Университет химии и технологии г. Прага
12. Jiří Varek, профессор, PhD, руководитель лаборатории ЮНЕСКО экологической электрохимии, Карлов Университет г. Прага
13. Maurizio Peruzzini, профессор, директор Института химии металлоорганических соединений
14. Короткова Е.И., д.х.н., профессор кафедры ФАХ ИПР, председатель круглого стола
15. Тен Т.Г., к.г.-м.н., начальник учебного отдела ИПР ТПУ
16. Ростовцев В. В., к. г-м. н., начальник научного отдела ИПР ТПУ
17. Иванова Г.М., к.г.-м.н., инженер НО ИПР ТПУ, ученый секретарь симпозиума
18. Рычкова И.В., к.г.-м. н., доцент кафедры ГРПИ ИПР, председатель секции 1
19. Шамина М.И., к.г.-м.н., доцент кафедры ГРПИ ИПР, сопредседатель секции 1
20. Кучеренко И.В., д.г.-м.н., профессор кафедры ГРПИ ИПР, председатель секции 2
21. Ананьева Л.Г., к.г.-м.н., доцент кафедры ГРПИ ИПР ТПУ, сопредседатель секции 2
22. Гаврилов Р.Ю., к.г.-м.н., зав. каф. ГРПИ ИПР ТПУ, председатель секции 3
23. Ворошилов В.Г., д.г.-м.н., профессор кафедры ГРПИ ИПР, сопредседатель секции 3
24. Недоливко Н.М., к.г.-м.н., доцент кафедры ГРПИ ИПР, председатель секции 4
25. Перевертайло Т.Г., к.г.-м.н., доцент каф. ГРПИ ИПР, сопредседатель секции 4
26. Немирович-Данченко М.М., д.физ.-мат.н., профессор кафедры ГЕОФ ИПР, председатель секции 5
27. Лукин А.А., к.г.-м.н., и.о. зав. кафедрой ГЕОФ ИПР, сопредседатель секции 5
28. Попов В.К., д.г.-м.н., профессор кафедры ГИГЭ ИПР, председатель секции 6
29. Строкова Л.А., д.г.-м.н., профессор кафедры ГИГЭ ИПР, сопредседатель секции 6
30. Шварцев С.Л., д.г.-м.н., профессор кафедры ГИГЭ ИПР, председатель секции 7
31. Гусева Н.В., к.г.-м.н., зав. каф. ГИГЭ ИПР ТПУ, сопредседатель секции 7
32. Ананьев Ю.С., к.г.-м.н., доцент кафедры ГРПИ ИПР, председатель секции 8
33. Севостьянова О.А., к.г.-м. н., доцент каф. ГРПИ ИПР, сопредседатель секции 8
34. Пасько О.А., д.с.-х.н., профессор кафедры ГИГЭ ИПР, председатель секции 9
35. Захарченко А.В., д.б.н., профессор кафедры ГИГЭ ИПР, сопредседатель секции 9
36. Язиков Е.Г., д.г.-м.н., профессор, зав. кафедрой ГЭГХ ИПР, председатель секции 10
37. Рихванов Л.П., д.г.-м.н., профессор кафедры ГЭГХ ИПР, сопредседатель секции 10
38. Арбузов С.И., д.г.-м.н., профессор кафедры ГЭГХ ИПР, председатель секции 11
39. Домаренко В.А., к.г.-м.н., доцент кафедры ГЭГХ ИПР, сопредседатель секции 11
40. Чернова О.С., к.г.-м.н., и.о. зав. кафедрой ГРНМ ИПР, председатель секции 12
41. Арбузов В.Н., к. физ.-мат. н., доцент кафедры ГРНМ ИПР, сопредседатель секции 12
42. Шишмина Л.В., к.х.н, доцент каф. ГРНМ ИПР, сопредседатель секции 12
43. Стрижак П.А., д. физ.-мат. н., зав. кафедрой АТП ЭНИН, председатель секции 13
44. Космынина Н.М., к.т.н., доцент кафедры ЭЭС ЭНИН, сопредседатель секции 13
45. Ерофеев В.И., д.ф.-м.н., профессор кафедры ГРНМ ИПР, председатель, секции 14, подсекции 1
46. Егорова Л.А., к.х.н., доцент кафедры неорганической химии ТГУ, сопредседатель секции 14, подсекции 1
47. Иванчина Э.Д., д.т.н., профессор кафедры ХТТиХК ИПР, председатель секции 14, подсекции 2
48. Ивашкина Е.Н., д.т.н., профессор кафедры ХТТиХК ИПР, сопредседатель секции 14, подсекции 2
49. Верещагин В.И., д.т.н., профессор кафедры ТСН ИФВТ, председатель секции 15
50. Коробочкин В.В., д.т.н., профессор кафедры ОХХТ ИФВТ, сопредседатель секции 15
51. Ревва И.Б., к.т.н., доцент кафедры ТСН ИФВТ, сопредседатель секции 15
52. Ковалев А.В., к.т.н., и.о. зав. кафедрой БС, председатель секции 16

53. Брылин В.И., к.т.н доцент кафедры БС ИПР, сопредседатель секции 16
54. Пашков Е.Н., к.т.н., зав. кафедрой ТПМ ИПР, председатель секции 17
55. Саруев Л.А., д.т.н., профессор кафедры ТПМ, сопредседатель секции 17
56. Лукьянов В.Г., д.т.н., профессор-консультант кафедры ТХНГ ИПР, сопредседатель секции 17
57. Рудаченко А.В., к.т.н., доцент, зав. кафедрой ТХНГ ИПР, председатель секции 18
58. Никульчиков В.К., к.т.н., доцент кафедры ТХНГ ИПР, сопредседатель секции 18
59. Харламов С.Н., д. физ.-мат.н., профессор кафедры ТХНГ ИПР, председатель секции 18, подсекции 1
60. Ковалев Ю.А., зам. ген. директора ООО "Томский инженерно-технический центр", сопредседатель секции 18, подсекции 1
61. Боярко Г.Ю., д.э.н., зав. кафедрой ЭПР ИПР, председатель секции 19
62. Золотенков Я.В., старший преподаватель кафедры ЭПР ИПР, сопредседатель секции 19
63. Болсуновская Л.М., к. фил. н., доцент, зав. кафедрой ИЯ ИПР, председатель секции 20
64. Швагрукова Е.В., к. фил.н., доцент кафедры ИЯПР ИПР, сопредседатель секции 20
65. Терре Д.А., к. фил. н., доцент кафедры ИЯПР ИПР сопредседатель секции 20
66. Колбышева Ю.В., к. фил. н., доцент кафедры ИЯПР ИПР, председатель секции 20 подсекции 1
67. Поздеева Г.П., к. фил. н., доцент кафедры ИЯПР ИПР сопредседатель секции 20 подсекции 1
68. Максимова С.Ю., начальник отдела по СВРиСО ИПР
69. Атрошенко Ю. К., старший преподаватель кафедры АТП ЭНИН, секретарь 13 секции
70. Берчук В.Ю., старший преподаватель, секретарь 9 секции
71. Боброва А.А., инженер по комплектации оборудования НО ИПР
72. Веревкин А.В., к.т.н., доцент кафедры ТХНГ ИПР, секретарь 18 секции
73. Джалилова С.Н., аспирант кафедры ГРNM ИПР, секретарь 14 секции, подсекции 1
74. Епихин А. В., старший преподаватель каф. БС ИПР, секретарь 16 секции
75. Зайковский В.В., н.с. МНОЛ «Нефтегазовая гидродинамика и теплообмен», секретарь 18 секции, 1 подсекции
76. Иванова Е.А., вед. инженер по НИОКР НО ИПР, секретарь рабочей группы
77. Ислямова А. А., ассистент каф. ГЕОФ ИПР, секретарь 5 секции
78. Казина В.В., инженер НО ИПР
79. Ко М.В., студент гр.223Б
80. Курило С.А. , специалист по УМР отдела по СВРиСО ИПР
81. Максимова Ю.А., старший преподаватель каф. ГРNM ИПР, секретарь 12 секции
82. Митрофанова Н. А., инженер кафедры ГРNM ИПР
83. Моисеева Ю.А., инженер проблемной научно-исследовательской лаборатории гидрогеохимии кафедры ГИГЭ, секретарь 7 секции
84. Надеина Л.В., к. фил. н., доцент кафедры ИЯПР ИПР, секретарь 20 секции
85. Уткина А.Н., к. филос. н., доцент кафедры ИЯПР ИПР, секретарь 20 секции, подсекции 1
86. Павлова И.В., менеджер по организации обеспечения публикационной активности НО ИПР, секретарь рабочей группы
87. Панова Е.В., инженер Международной научно-образовательной лаборатории изучения углерода арктических морей, секретарь 4 секции
88. Пономарева А.В., инженер научного отдела ИПР
89. Попко Е.А., и.о. директора Международного культурного центра
90. Пургина Д.В., инженер кафедры ГИГЭ, секретарь 6 секции
91. Саруев А.Л., к.т.н., доцент каф. ТХНГ ИПР, секретарь 17 секции
92. Миненкова Н.Н., инженер каф. ГРПИ ИПР, секретарь 8 секции
93. Синкина Е.А., доцент каф. ГРПИ ИПР, секретарь 2 секции
94. Третьяков К. Н., ассистент каф. ЭПР ИПР, секретарь 19 секции
95. Усольцев Д.Г., инженер каф. ГЭГХ ИПР, секретарь 11 секции
96. Усольцева Н.В., старший преподаватель каф. ОХХТ ИФВТ, секретарь 15 секции
97. Чернякова Е.С., к.т.н., доцент кафедры ХТТиХК ИПР, секретарь 14 секции, подсекции 2
98. Шалдыбин М.В., к.г.-м.н., доцент кафедры ГРПИ ИПР, секретарь 1 секции
99. Шахова Т. С., инженер каф. ГЭГХ ИПР, секретарь 10 секции
100. Юринова Ю.А., техник каф. ГРПИ ИПР, секретарь 3 секции

Программа проведения симпозиума

<i>Время</i>	<i>Наименование мероприятий</i>	<i>Место проведения</i>	<i>Ответственные</i>
3 апреля (понедельник)			
8 ⁰⁰ – 20 ⁰⁰	Встреча, размещение и регистрация участников симпозиума	1-й корпус ТПУ	Ростовцев В.В.
14 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Экскурсии	от 1-го корпуса ТПУ	Ростовцев В.В.
4 апреля (вторник)			
9 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Регистрация участников симпозиума. Работа выставки.	МКЦ ТПУ	Боев А.С. Ростовцев В.В.
10 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Торжественное открытие симпозиума (приветствие, выступления) Фотографирование участников симпозиума	МКЦ ТПУ	Чубик П.С. Боев А.С.
12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Обеденный перерыв	Столовая ТПУ	Ведяшкин М.В.
13 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Работа круглого стола	МКЦ ТПУ	Ростовцев В.В.
15 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Работа секций	1, 2,6,20 корпуса ТПУ	Боев А.С. Ростовцев В.В.
5 апреля (среда)			
10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Работа секций	1, 2,6,20 корпуса ТПУ	Боев А.С. Ростовцев В.В.
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обеденный перерыв	Столовая ТПУ	Ведяшкин М.В.
14 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Продолжение работы секций	1, 2,6,20 корпуса ТПУ	Боев А.С. Ростовцев В.В.
6 апреля (четверг)			
10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Работа секций	1, 2,6,20 корпуса ТПУ	Боев А.С. Ростовцев В.В.
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обеденный перерыв	Столовая ТПУ	Ведяшкин М.В.
14 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰	Продолжение работы секций	1, 2,6,20 корпуса ТПУ	Боев А.С. Ростовцев В.В.
7 апреля (пятница)			
10 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰	Экскурсии	1,19, гл. корпус ТПУ	Ростовцев В.В.
17 ⁰⁰ – 20 ⁰⁰	Закрытие симпозиума, праздничный концерт	МКЦ ТПУ	Боев А.С. Максимова С.Ю.
	Организация отъезда участников симпозиума		Ростовцев В.В.
8 апреля (суббота)			
	Организация отъезда участников симпозиума		Ростовцев В.В.

ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА

Пленарное заседание

4 апреля 2017 г.

Начало: 10⁰⁰

Международный культурный центр
Томского политехнического университета

1. *Чубик Петр Савельевич*, ректор ТПУ, председатель оргкомитета

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

2. *Боев Артем Сергеевич*, директор ИПР, сопредседатель оргкомитета

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

3. *Трапезников Сергей Янович*, начальник

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области
г. Томск, Россия

4. *Шварцев Степан Львович*, профессор

**М.И. КУЧИН – ОСНОВАТЕЛЬ ГИДРОГЕОЛОГИИ И
ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ В СИБИРИ**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

5. *Ольховатенко Валентин Егорович*, профессор

**РАЗВИТИЕ ИДЕЙ М.И. КУЧИНА В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ИНЖЕНЕРНОЙ
ГЕОЛОГИИ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА**

Томский государственный архитектурно-строительный университет,
г. Томск, Россия

6. *Иванова Галина Михайловна*, председатель Совета НИРС и МУ ИПР ТПУ

**НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЛУЧШИХ ТРАДИЦИЙ ВУЗА ПО ПОДГОТОВКЕ
ВЫСОКОКЛАССНЫХ ТВОРЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В СОВРЕМЕННЫХ
УСЛОВИЯХ: ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

Фотографирование участников симпозиума

**СЕКЦИЯ 1. ПАЛЕОНТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ.
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ**

Председатель: И.В. Рычкова, к.г.-м.н., доцент кафедры геологии и разведки полезных ископаемых Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: М.И. Шамина, к.г.-м.н., доцент кафедры геологии и разведки полезных ископаемых Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: М.В. Шалдыбин, к.г.-м.н., доцент кафедры геологии и разведки полезных ископаемых Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

4 апреля

Начало: 15⁰⁰, 210 ауд., 1 корпус

1. *Рычкова И.В., доцент*

ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ. НАУКА И ПРАКТИКА

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Осипова Е.А. студент*

**К 115-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ ИСТОРИЧЕСКОЙ ГЕОЛОГИИ И ПАЛЕОНТОЛОГИИ
ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Научный руководитель – доцент *Рычкова И.В.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Турова И.В., Ряполова Ю.М., Лобова Е.Ю., магистранты*

**ПЕРВИЧНЫЕ И ВТОРИЧНЫЕ СЕЙСМОДИСЛОКАЦИИ ПОЗДНЕЧЕТВЕРТИЧНЫХ
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ЯЛОМАНСКОМ ГРАБЕНЕ (ГОРНЫЙ АЛТАЙ)**

Научный руководитель – *Е.В. Деев*, ст. н.с., к.г.-м.н.

Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука, СО РАН, г. Новосибирск, Россия

4. *Ряполова Ю.М., Турова И.В., магистранты*

ТРАВЕРТИНЫ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ГОРНОГО АЛТАЯ

Научный руководитель – *Е.В. Деев*, ст. н.с., к.г.-м.н.

Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск, Россия

5. *Ощепкова А.В., аспирант*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА ДОННЫХ ОЗЕРНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
КАК ИНСТРУМЕНТ РАСШИФРОВКИ ПАЛЕОКЛИМАТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ
ПОЗДНЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА-ГОЛОЦЕНА БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА**

Научные руководители – *В.А. Бычинский*, с.н.с., к.г.-м.н., *С.А. Сасим*, м.н.с., к.г.-м.н.,

Институт геохимии им. А.П. Виноградова, (ИГХ СО РАН), г. Иркутск, Россия

6. *Низамова Л.Р., Сагдеева Н.С., студентки*

**АНАЛИЗ СТАДИЙНОСТИ РАЗВИТИЯ РЕЧНОЙ ДОЛИНЫ РЕКИ БАСУ НА ПРИМЕРЕ
КУЛМАСОВСКОГО УЧЕБНОГО ПОЛИГОНА**

Научный руководитель – *Фархутдинов А.М.*, асс. каф. геологии и геоморфологии

Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

7. *Фам В.Х., магистрант*

**АНАЛИЗ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО УЧАСТКА
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДРАКОН**

Научный руководитель – *П.Н. Зятников*, д.т.н., проф. каф. ГРНМ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Миронов В.А., аспирант*

**МЕТОДОЛОГИЯ ПОВЕСТВОВАНИЯ В ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ПОЗНАНИИ В СВЕТЕ
КОНЦЕПЦИИ НАРРАТИВА А. ДАНТО**

Научный руководитель – *В.Н. Сыров*, зав. каф. «Онтологии, теории познания и социальной философии», д.ф.н., профессор

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

9. *Ташлыков В.С., магистрант*

К ВОПРОСУ О СОСТАВЕ И ВОЗРАСТЕ ДЖИДИНСКОЙ СВИТЫ (ДЖИДИНСКАЯ ЗОНА, ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

Научный руководитель – *О.Р. Минина, зав. лаб. ГИН СО РАН, д.г.-м.н.*

Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, Россия

10. *Чылбак Б.И., студент*

СЛЕДЫ ДРЕВНИХ ПОЖАРОВ В РАЗРЕЗАХ НЕОГЕН-ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕЛЕНГИНСКОГО СРЕДНЕГОРЬЯ

Научный руководитель – *В.Н. Черных*

Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, Россия

11. *Мухидинов Ф.А., Одинаев Ш.А., Ниёзов О.Х.*

НЕКОТОРЫЕ ГЕОЛОГО-ТЕКТОНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЙОНА ТОННЕЛЯ ИСТИКЛОЛ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТАДЖИКИСТАН)

Научный руководитель – *Ф.А. Мухидинов, ст. преп. каф. геологии и разведки МПИ*

Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Таджикистан

12. *Мухидинов Ф.А., Одинаев Ш.А.*

ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОРОДЫ АВТОДОРОЖНОГО ТОННЕЛЯ ПОД ПЕРЕВАЛОМ ЧОРМАГЗАК

Научный руководитель – *Ф.А. Мухидинов, ст. преп. каф. геологии и разведки МПИ,*

Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Таджикистан

13. *Одинаев Ш.А., ассистент*

О ВОЗРАСТЕ ВЕРХНИХ ЯРУСОВ ПОВЕРХНОСТИ ПАЛЕОЗОЯ ЮЖНОГО СКЛОНА ГИССАРСКОГО ХРЕБТА (НА ПРИМЕРЕ ЗИДДИНСКОЙ ВПАДИНЫ)

Научный руководитель – *М.Т. Таджибеков*

Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Таджикистан

14. *Луцкович О.В., студент*

ХАРАКТЕРИСТИКА ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА РУСЛОВОГО АЛЛЮВИЯ СРЕДНИХ И МАЛЫХ РЕК ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ (РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)

Научный руководитель – *Т.А. Мележ, ст. преп.*

Государственный университет им. Франциска Скорины, г. Гомель, Беларусь

15. *Латифов У.Х., Одинаев Ш.А., ассистенты*

ОСНОВНЫЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ КАФИРНИГАНСКОЙ ЗОНЫ ПОДНЯТИЙ И ОСОБЕННОСТИ ЯРУСНОГО СТРОЕНИЯ РЕЛЬЕФА

Научный руководитель – *М.С. Саидов, д.г.-м.н.*

Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Таджикистан

16. *Кухарик Е.А., магистрант*

РАЗВИТИЕ РЕКИ ЗАПАДНЫЙ БУГ В ПЛЕЙСТОЦЕНЕ И ГОЛОЦЕНЕ

Научный руководитель – *М.А. Богдасаров, д.г.-м.н., профессор*

Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина, г. Брест, Беларусь

Второй день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 210 ауд., 1 корпус

17. *Барбу Т.Э., магистрант*

БИОСТРАТИГРАФИЯ ПО ФОРАМИНИФЕРАМ БЕРРИАС-ГОТЕРИВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СКВАЖИНЫ АНАБАР-ХАТАНГСКАЯ 3 (СЕВЕР СРЕДНЕЙ СИБИРИ)

Научный руководитель – *Н.И. Савина, доцент г.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

18. *Глушков С.Ю., студент*

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ГРАНИЦ ВИДА НА ПРИМЕРЕ КОРАЛЛОВ РУГОЗ

Научный руководитель – *Н.В. Гумерова, доцент г.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

19. *Попов Б.М., студент*

ВЕРХНЕДЕВОНСКИЕ ОСТРАКОДЫ ОКРАИН КУЗНЕЦКОГО БАССЕЙНА ИЗ РАЗРЕЗОВ НА Р. ЯЯ, Р. ИЗЫЛЫ, Р. ТОМЬ

Научный руководитель – *Б.Л. Никитенко*, д.г.-м.н.

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

20. *Самойлова Е.Ю., студент*

ПРОБЛЕМА ИСТОЧНИКОВ ПАЛЕОЛИТИЧЕСКОГО СЫРЬЯ – ГОРНОГО ХРУСТАЛЯ НА МЕСТОНАХОЖДЕНИИ МАМОНТОВОЙ ФАУНЫ ВОЛЧЬЯ ГРИВА (БАРАБИНСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ)

Научный руководитель – *С.В. Лецинский*, доцент, д.г.-м.н.

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

21. *Трубин Я.С., студент*

ИСКОПАЕМЫЕ ОСТАТКИ КОСТИСТЫХ РЫБ СЕМЕЙСТВА SCOMBRIDAE ИЗ ТАВДИНСКОЙ СВИТЫ ЮГА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель – *П.В. Смирнов*, зам. дир. Научно-образовательного центра «Геология нефти и газа», Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

22. *Киселева А.А., младший научный сотрудник*

ПАЛЕОРЕКОНСТРУКЦИЯ УСЛОВИЙ И ИСТОЧНИКОВ УГЛЕОБРАЗОВАНИЯ ЕРКОВЕЦКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель – *В.И. Рождествина*, руководитель Аналитического центра минералого-геохимических исследований, к.ф.-м.н.

Институт геологии и природопользования ДВО РАН, г. Благовещенск, Россия

23. *Тощева Я.С., магистрант*

ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ (ПЛАСТ Ю4) УСТЬ-ТЕГУССКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ДЕМЬЯНСКИЙ НЕФТЕГАЗОНОСНЫЙ РАЙОН)

Научный руководитель – *М.И. Шамина*, доцент каф. петрографии к.-г.-м.н.

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

24. *Назарова А.М., магистрант*

ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СРЕДНЕДЕВОНСКОГО РИФОВОГЕННОГО МАССИВА КОЛЫВАНЬ-ТОМСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ЗОНЫ (КАРЬЕР «ЛЕБЕДЯНСКИЙ»)

Научные руководители – *М.И. Шамина*, *И.В. Рычкова*, доценты каф. ГРПИ, к.-г.-м.н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Сухорукова В.А., студент*

НЕКОТОРЫЕ СТРАТИГРАФИЧЕСКИ ВАЖНЫЕ ПАПОРОТНИКИ НАУНАКСКОЙ СВИТЫ (СРЕДНЯЯ-ВЕРХНЯЯ ЮРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ)

Научные руководители – *И.В. Рычкова*, *М.И. Шамина*, доценты каф. ГРПИ, к.-г.-м.н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Третьякова М.И., магистрант*

ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАУНАКСКОЙ СВИТЫ (СРЕДНЯЯ-ВЕРХНЯЯ ЮРА) ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научные руководители – *М.И. Шамина*, *И.В. Рычкова*, доценты каф. ГРПИ, к.-г.-м.н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Сатибекова С.Б., докторант*

ЛИТОФАЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ УГЛЕНОСНЫХ СВИТ КАРАГАГДИНСКОГО КАМЕННОУГОЛЬНОГО БАССЕЙНА

Научный руководитель – *А.Б. Байбатша*, академик КазНАЕН

Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева,

г. Алматы, Казахстан

28. *Галивец Ю.Е., студент*

ОТЛОЖЕНИЯ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА НИЖНЕОЛЕНЁКСКОГО ПОДЪЯРУСА БУХТЫ АБРЕК В ЮЖНОМ ПРИМОРЬЕ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО КОНОДОНТАМ)

Научный руководитель – доцент *Л.Г. Бондаренко*, к.г.-м.н., доцент,

Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, Россия

СЕКЦИЯ 2. МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ПЕТРОГРАФИЯ

Председатель: И.В. Кучеренко, д.г.-м.н., профессор кафедры геологии и разведки полезных ископаемых Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: А.Г. Ананьева, к.г.-м.н., доцент кафедры геологии и разведки полезных ископаемых Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы
4 апреля
Начало: 15⁰⁰, 111 ауд., 1 корпус

1. Боролдоева В.В., аспирант

ГЕОХИМИЯ ЩЕЛОЧНЫХ ПИКРОБАЗАЛЬТОВ ХРЕБТА ХЭНТЕЙ

Научный руководитель – *А.Я. Медведев*, главный научный сотрудник
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск, Россия

2. Воробьева А.В., студент

ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАМАФИТОВ КЫЗЫР-БУРЛЮКСКОГО МАССИВА (ЗАПАДНЫЙ САЯН)

Научный руководитель – *А.И. Чернышов*, профессор
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

3. Ефименко С.В., доцент, к.т.н., Чурилин В.С., аспирант, Бадина М.В., доцент, к.т.н.

МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГРУНТОВ И СОСТАВА ОБМЕННЫХ КАТИОНОВ ЗЕМЛЬНОГО ПОЛОТНА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель – *В.Н. Ефименко*, профессор
Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск, Россия

4. Ефимова С.Г., студент

ТИПОМОРФНЫЕ СВОЙСТВА АКЦЕССОРНОГО ЦИРКОНА ВЕРХНЕПАЛЕОЗОЙСКИХ ГРАНИТОИДОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ РУДНОГО АЛТАЯ

Научный руководитель – *К.Л. Новоселов*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. Гороховская А.Н., магистрант

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОД МАЛОКУЛЬТАЙГИНСКОГО МАССИВА (ГОРНАЯ ШОРИЯ)

Научный руководитель – *О.В. Бухарова*, доцент
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

6. Карпова А.Г., студент

МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОБ ОЛОВСОДЕРЖАЩЕЙ РУДЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ПРАВОУРМИЙСКОЕ»

Научный руководитель – *Т.А. Чикишева*, преподаватель
Иркутский государственный университет, ООО ПК «Спирит», г. Иркутск, Россия

7. Красоткина А.О., студент

ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЦИРКОНА ИЗ РУДОПРОЯВЛЕНИЯ ИЧЕТЬЮ (СРЕДНИЙ ТИМАН)

Научный руководитель – *С.Г. Скублов*, профессор
Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

8. Кунгулова Э.Н., магистрант

ТИПОХИМИЗМ ТУРМАЛИНОВ МИАРОЛОВЫХ ПЕГМАТИТОВ ЛЕСХОЗОВСКОЙ ЖИЛЫ (ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ПАМИР)

Научный руководитель – *О.В. Бухарова*, доцент
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

9. *Лашикивская Д.Е., учащийся, Кашин А.Д., студент, Неведомский В.А., студент*
МИНЕРАЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ В ДРЕНАЖНОЙ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКЕ ЛАГЕРНОГО САДА (Г. ТОМСК)

Научные руководители – *И.В. Вологодина*, доцент, *В.Д. Покровский*, ст. преподаватель
Гимназия № 6, Томский государственный архитектурно-строительный университет, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

10. *Шомукимов Д.С., младший научный сотрудник*
ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЗИЦИИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНОГО ОРУДЕНЕНИЯ ВОСТОЧНОГО ПАМИРА

Научный руководитель – *А.С. Ниёзов*, доцент
Институт геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Академии наук Республики Таджикистан, г. Душанбе, Республика Таджикистан

11. *Суханова К.Г., аспирант*
ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ Fe^{2+} И Fe^{3+} В СТРУКТУРЕ ТУРМАЛИНОВ ВЕРХНЕУРМИЙСКОГО РУДНОГО УЗЛА

Научный руководитель – *В.И. Алексеев*, доцент
Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

Второй день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 111 ауд., 1 корпус

12. *Артамонова А.А., магистрант*
ПЕТРОХИМИЯ УЛЬТРАМАФИТОВ БАРЫНЬСКОГО МАССИВА (СЗ ВОСТОЧНОГО САЯНА)

Научный руководитель – *А.И. Чернышов*, профессор
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

13. *Намсараева Б.Р., студент, Маерков П.О., студент*
ХИМИЗМ ПИРОПОВ КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ ИМ. В. ГРИБА (АРХАНГЕЛЬСКАЯ АЛМАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ) И ПИРОПОВ ШЛИХОВОЙ ПРОБЫ Р. МАЯТ (ЯКУТСКАЯ АЛМАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ)

Научный руководитель – *К.А. Синкина*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Осипова Е.А., студент*
НАХОДКИ АУТИГЕННОГО ГИПСА В ДОЛИНЕ Р. КЫЗЫЛ-ЧИН, ГОРНЫЙ АЛТАЙ

Научный руководитель – *Л.Г. Ананьева*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Татаринов В.В., аспирант; Макишаков А.С., научный сотрудник*
ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА АРСЕНОПИРИТА НАТАЛКИНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ МЕТОДОМ РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОННО-ЗОНДОВОГО МИКРОАНАЛИЗА

Научный руководитель – *Р.Г. Кравцова*, ведущий научный сотрудник
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск, Россия

16. *Щёголева Е.Н., студент*
ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАМАФИТОВ МОНЧЕГОРСКОГО ПЛУТОНА (КАРЕЛИЯ)

Научный руководитель – *А.И. Чернышов*, профессор
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

17. *Юркова М.В., студент*
НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ РУДНЫХ МИНЕРАЛОВ В НЕФТЕНОСНЫХ ПЕСЧАНЫХ ПОРОДАХ (НА ПРИМЕРЕ КАЗАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ)

Научный руководитель – *Л.А. Краснощекова*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18.Юричев А.Н., доцент

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХРОМШПИНЕЛИДОВ МАССИВОВ СЫУМ-КЕУ И ХАРЧЕРУЗСКИЙ (ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ)

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

19.Суворова А.Г., магистрант

ПЕТРОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАМАФИТОВ КИНГАШСКОГО КОМПЛЕКСА (СЗ ВОСТОЧНОГО САЯНА)

Научный руководитель – *А.И. Чернышов*, профессор

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

20.Злобин А.А., студент

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЦИНКА, МЕДИ И НИКЕЛЯ В ОСАДОЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВЕРХНЕЙ ЮРЫ ЗАПАДНОЙ И СРЕДНЕЙ СИБИРИ

Научный руководитель – *В.И. Москвин*, профессор

Национальный исследовательский Новосибирский государственный университет, г. Томск, Россия

21.Базарова Е.П., младший научный сотрудник, к.г.-м.н.

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ГЕОХИМИИ ОТЛОЖЕНИЙ ПЕЩЕРЫ ОХОТНИЧЬЕЙ (ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)

Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск, Россия

22.Ефимова С.Г., студент

ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АКЦЕССОРНОГО ЦИРКОНА ВЕРХНЕПАЛЕОЗОЙСКИХ ГРАНИТОИДОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ РУДНОГО АЛТАЯ

Научный руководитель – *К.Л. Новоселов*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23.Кузьмин В.М., студент

РАЗНОВИДНОСТИ КОБАЛЬТИНА В РУДАХ АЛБАЗИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель – *Р.А. Кемкина*, доцент

Дальневосточный федеральный университет г. Владивосток, Россия

24.Попов Н.Ю., студент

НАХОДКА СУЛЬФОАНТИМОНИДА НИКЕЛЯ В РУДАХ АЛБАЗИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)

Научный руководитель – *Р.А. Кемкина*, доцент

Дальневосточный федеральный университет г. Владивосток, Россия

25.Ревенок Я.Н., младший научный сотрудник

ФИЛЛОСИЛИКАТЫ КАК ИНДИКАТОРЫ ОСАДОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ КОСТЕНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПОЗДНЕМЕЛОВЫХ РЕПТИЛИЙ ПРИАМУРЬЯ

Научный руководитель – *В.И. Рождествина*, ведущий научный сотрудник

Институт Геологии и природопользования ДО РАН, г. Благовещенск, Россия

26.Юричев А.Н., доцент, к.г.-м.н.

ГРАНАТЫ ИЗ ХРОМИТИТОВ АГАРДАГСКОГО МАССИВА (РЕСПУБЛИКА ТЫВА)

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

27.Бабинцев Н.А., магистрант

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ПЕТРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЛЬТРАМАФИТОВ КАНСКОГО ЗЕЛЕНОКАМЕННОГО ПОЯСА (ВОСТОЧНЫЙ САЯН)

Научный руководитель – *А.И. Чернышов*, профессор

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

28. *Сарсекеева Э.М., студент, Осипова Е.А., студент*

**ЯШМЫ БАШКИРИИ ИЗ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ ТОМСКОГО
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Научные руководители – *Е.Н. Осипова*, ассистент, *Т.Е. Мартынова*, эксперт комплекса музеев ТПУ
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Бурин Б.Б., студент, Сабирова А.Г., студент*

ПЕТРОГРАФИЯ УЧАСТКА БОТАКАРА МАЛОГО КАРАТАУ

Научный руководитель – *А.Н. Сарсенбаева*, преподаватель
Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева,
г. Алматы, Республика Казахстан

30. *Ергунова Е.Д., учащийся*

БЕРИЛЛ И ЕГО РАЗНОВИДНОСТИ

Научный руководитель – *А.Н. Сарсенбаева*, преподаватель
Гимназия № 130 им. И. Жансугурова, Информационно-аналитический центр геологии и минеральных
ресурсов Республики Казахстан, г. Алматы, Республика Казахстан

31. *Ерментеева А.А., учащийся*

ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ КАЗАХСТАНА

Научный руководитель – *А.Н. Сарсенбаева*, преподаватель
Общеобразовательная школа № 184, Информационно-аналитический центр геологии и минеральных
ресурсов Республики Казахстан, г. Алматы, Республика Казахстан

32. *Жакибаева А.Ж., студент, Турдахунова Ш.Т., студент*

ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРАНИТОВ АЛМАТЫ

Научный руководитель – *А.Н. Сарсенбаева*, преподаватель
Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева,
г. Алматы, Республика Казахстан

**СЕКЦИЯ 3. МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
МЕТОДИКА ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ
ИСКОПАЕМЫХ. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОЛОГИИ**

Председатель: Р.Ю. Гаврилов, к.г.-м.н., заведующий кафедрой геологии и разведки полезных ископаемых Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: В.Г. Ворошилов, д.г.-м.н., профессор кафедры геологии и разведки полезных ископаемых Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: Юринова Ю.А., аспирант Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

**Первый день работы
4 апреля
Начало: 15⁰⁰, 214 ауд., 1 корпус**

1. Ворошилов В.Г., профессор; Ананьев Ю.С., доцент

**НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ДАННЫХ И
ДЕШИФРИРОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ КОСМИЧЕСКИХ СЪЕМОК**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. Мицых С.Н., студент

**МАГНИТНАЯ ВОСПРИИМЧИВОСТЬ ПОРОД И РУД ЗОЛОТОРУДНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЧЕРТОВО КОРЫТО (ПАТОМСКОЕ НАГОРЬЕ)**

Научные руководители доцент Гаврилов Р.Ю., доцент Синкина Е.А.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. Варламова Г.А., студент

КРУГОВОРОТ ЗОЛОТА В ПРИРОДЕ

Научный руководитель доцент Е.Е. Барабашева

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

4. Ивасенко Р.Н., аспирант

**ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ
РУДОПРОЯВЛЕНИЯ ФРОНТ БЕРЕНТАЛЬСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ ЛЕВО-МЯКИТСКОГО
РУДНОГО УЗЛА (МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель доцент Ю.В. Попов, ведущий геолог П.А. Шерстобитов

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия

5. Янченко О.М., аспирант

КАРБОНАТЫ ЗОЛОТОНОСНЫХ КОР ВЫВЕТРИВАНИЯ МАЛОУШАЙСКОЙ ЗОНЫ

Научный руководитель доцент В.Г. Ворошилов

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. Верхотурова Е.В., студент

**РОЛЬ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ КОНЦЕНТРИРОВАНИИ ЗОЛОТА УГЛЯМИ
НА ПРИМЕРЕ ЗАБАЙКАЛЬСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель доцент Е.Е. Барабашева

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

7. Макшаков А.С., Кравцова Р.Г., научные сотрудники

САМОРОДНОЕ ЗОЛОТО МЕСТОРОЖДЕНИЯ РОГОВИК (СЕВЕРО-ВОСТОК РОССИИ)

Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск, Россия

8. Мансуров Р.Х., старший научный сотрудник

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ШЛИХО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ
ПОИСКОВЫХ РАБОТАХ В УСЛОВИЯХ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА**

Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов, г. Москва, Россия

Второй день работы
5 апреля
Начало: 10⁰⁰, 214 ауд., 1 корпус

9. *Доценко А.В., студент*

ОСОБЕННОСТИ ПАРАМЕТРОВ НЕФТЕНОСНОСТИ В РАЗРЕЗЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО (ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА)

Научный руководитель доцент А.А. Бутенков

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

10. *Шкодин С.Д., Самохвалов А.Ю., Добролюбов А.И., студенты*

ПЕТРОМАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ПОЧВ В ПРЕДЕЛАХ СМЕЛОВСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель к.г.н. М.В. Решетников

Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, г. Саратов, Россия

11. *Сорокина А.М., студент*

ИЗУЧЕНИЯ МИНЕРАЛОГЕОХИМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ СИДЕРИТА БАКЧАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель доцент М.А. Рудмин

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Милованова В.А., студент*

МИНЕРАЛО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МАРГАНЦЕВЫХ РУД УЧАСТКА КУРСАГАШ-1 МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕЛЕЗЕНЬ

Научный руководитель профессор В.Г. Ворошилов,

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Галиханов А.В., Стеблецов М.Д., студенты*

ИЗУЧЕНИЕ ФРАМБОИДОВ ПИРИТА ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ПАЛЕОБСТАНОВОК ФОРМИРОВАНИЯ ООЛИТОВЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД БАКЧАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель доцент М.А. Рудмин

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Доскалы Н.К., Урулбаев Е.А., студенты*

ОСОБЕННОСТИ ТИПОВ РУД КУМДЫКОЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗА

Научный руководитель ассоциированный профессор А.А. Жунусов

Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева, г. Алматы, Казахстан

15. *Рустамжонов Р.Р., Холиеров А.Т., Хамраев А.Д., инженеры-геологи*

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ РУД ЖЕЛЕЗО-БОРСКАРНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ МИНГБУЛАК (ХРЕБЕТ КОРЖАНТАУ)

Научный руководитель к.г-м. н. Ю.Б. Ежков

Государственное Предприятие «Научно-исследовательский институт минеральных ресурсов» (НИИМР), г. Ташкент Узбекистан

Второй день работы
5 апреля
Начало: 14⁰⁰, 214 ауд., 1 корпус

16. *Калистратов А.С., Лопаткин М.Ю., Колесников А.Д., студенты*

ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ ТАЛМАНСКОЙ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ПЛОЩАДИ (ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ)

Научный руководитель доцент Т.В. Тимкин

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Абильтаева А.З., студент*

МЕДНО-ПОРФИРОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ АКТОГАЙ

Научный руководитель ассоциированный профессор Я.К. Аршамов

Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева, г. Алматы, Казахстан

18. *Бабенко Т.А., студент*

**ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГЕНЕЗИСА СОЛЯНОЙ ТОЛЩИ
МЕСТОРОЖДЕНИЯ НИВЕНСКОЕ I (КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель доцент А.А. Бутенков

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова,
г. Новочеркасск, Россия

19. *Федоренко М.И., Островский Е.С., магистранты*

**ОСОБЕННОСТИ СУЛЬФИДНОГО И БЛАГОРОДНОМЕТАЛЬНОГО ОРУДЕНЕНИЯ
ОСНОВНЫХ ТИПОВ РУД ТАЛНАХСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель доцент О.М. Гринев

Национальный исследовательский Томский Государственный университет, г. Томск, Россия

20. *Стеблецов М.Д., Галиханов А.В., студенты*

**МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФЕРРОМАГНИТНЫХ
МИНЕРАЛОВ В ТУРОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ БАКЧАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
(ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)**

Научный руководитель доцент М.А. Рудмин

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Кабирова С.В., аспирант*

**ИЗОТЕРМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ УГОЛЬНОГО
ПЛАСТА К12 НА УЧАСТКЕ ТАЛДЫКУДУКСКИЙ КАРАГАНДИНСКОГО УГОЛЬНОГО
БАССЕЙНА**

Научный руководитель профессор В.Г. Ворошилов,

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

6 апреля

Начало: 10⁰⁰, 214 ауд., 1 корпус

22. *Ишбердин А.Р., магистрант*

**РОЛЬ МЕТАМОРФИЗМА В ОБРАЗОВАНИИ МЕДНО-КОЛЧЕДАНЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ПОДОЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель профессор С.К. Мустафин

Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

23. *Касперский С.В., аспирант*

**ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫДЕЛЕНИЯ НОВОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ТИПА ЗОЛОТА В
ПРЕДЕЛАХ ЦЕНТРАЛЬНО-АЛДАНСКОГО РАЙОНА (ЮЖНАЯ ЯКУТИЯ)**

Научный руководитель доцент С.П. Летунов

Иркутский государственный университет, г. Иркутск, Россия

24. *Каюмарси М, Файзиев Ф.А., аспиранты*

**О ВОЗМОЖНОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ МЕДНО-ПОРФИРОВЫХ РУД В ПРЕДЕЛАХ
ЮЖНОГО ГИССАРА (ТАДЖИКИСТАН)**

Научный руководитель профессор А.Р. Файзиев

Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Таджикистан

25. *Кхлиф Н., Корольков А.Т., Сасим С.А., магистрант*

ГЕОДИНАМИКА ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ

Научный руководитель доцент А.Т. Корольков

Иркутский государственный университет, г. Иркутск, Россия

26. *Лялик Е.В., студент*

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ MARINFO ПРИ СОЗДАНИИ КАРТЫ

Научный руководитель старший преподаватель М.Г. Верутин

Гомельский Государственный Университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь

27. *Окулов А.В., инженер*

**ТИПОМОРФИЗМ САМОРОДНОГО ЗОЛОТА ЗОЛОТО-СКАРНОВЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ
СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ТОПОЛЬНИНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (АЛТАЙСКИЙ КРАЙ)**

Научный руководитель научный сотрудник В.П. Новиков

Федеральное государственное унитарное предприятие Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов, г. Москва, Россия

28. *Селиванов П.В., научный сотрудник*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕШЕЙ ГАММА-РАДИАЦИОННОЙ СЪЕМКИ ПРИ ПОИСКАХ И ОЦЕНКЕ КОМПЛЕКСНЫХ РЕДКОМЕТАЛЬНО-ИЛЬМЕНитОВЫХ РОССЫПЕЙ НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПЕБАНЕ (МОЗАМБИК)

Научный руководитель: ведущий научный сотрудник А.В. Лаломов

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук (ИГЕМ РАН), г. Москва, Россия.

29. *Ойцева Т.А., докторант*

ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИИ И МЕТАЛЛОГЕНИИ И ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫЕ КРИТЕРИИ КАЛБА-НАРЫМСКОГО РЕДКОМЕТАЛЬНОГО ПОЯСА

Научный руководитель профессор Б.А. Дьячков

Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан

30. *Смирнов П.В., научный сотрудник*

КОНФИГУРАЦИЯ И ГРАНИЦЫ ЗАУРАЛЬСКОЙ СУБПРОВИНЦИИ ОПАЛ-КРИСТОБАЛИТОВЫХ ПОРОД

Научный руководитель профессор Нестеров И.И.

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

31. *Файзиев Ф.А., Файзиев А.Р., Ятимов С.*

О СЕРЕБРОНОСНОСТИ СКАРНОВО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КАНСАЙСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (СЕВЕРНЫЙ ТАДЖИКИСТАН)

Научный руководитель профессор А.Р. Файзиев

Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Республика Таджикистан

**СЕКЦИЯ 4. ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И
РАЗВЕДКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В
ГЕОЛОГИИ НЕФТИ И ГАЗА**

Председатель: Н.М. Недоливко, к.г.-м.н., доцент кафедры Геологии и разведки полезных ископаемых Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: Т.Г. Перевертайло, к.г.-м.н., доцент кафедры Геологии и разведки полезных ископаемых Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: Г.Ф. Ильина, к.г.-м.н., доцент кафедры Геологии и разведки полезных ископаемых Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

4 апреля

Начало: 15⁰⁰, 321 ауд., 20 корпус

1. *Алименко Т.Г.*, студент

**ФИЗИКО-ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТИВНЫХ
КОЛЛЕКТОРОВ, ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД И ПОКРЫШЕК БОРИСОВСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ (ПРИПЯТСКИЙ ПРОГИБ, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)**

Научный руководитель *Мележ Т.А.*, старший преподаватель

Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь

2. *Андреев М.О.*, студент

**ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ
АЛЕКСАНДРОВСКОГО СВОДА**

Научный руководитель *Кудряшова Л.К.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Аниськова М.А.*, студент

**ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ ПЕТРИКОВСКО-ЕЛЕЦКОЙ
ЗАЛЕЖИ ДАВЫДОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ (ПРИПЯТСКИЙ ПРОГИБ,
РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)**

Научный руководитель *Мележ Т.А.*, старший преподаватель

Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь

4. *Антипина М.И.*, студент, *Дегтярев Д.С.*

**НАФТЕНОВЫЕ УГЛЕВОДОРОДЫ С УГЛОВЫМ МАГНИТНЫМ МОМЕНТОМ ЗАПАДНОЙ
СИБИРИ**

Научный руководитель *Нестеров И.И.*, профессор

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

5. *Афонин И.В.*, ассистент

**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАРФЕНОВСКОГО ГОРИЗОНТА
КОВЫКТИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ)**

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

6. *Бахлюстов А.И.*, студент

**ВЫЯВЛЕНИЕ КАНАЛОВ НИЗКОГО ФИЛЬТРАЦИОННОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ НА
МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Научный руководитель *Кудряшова Л.К.*, доцент ГРПИ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Бахтина Е.С.*, младший научный сотрудник

**ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В ОТЛОЖЕНИЯХ
БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ ПРОГНОЗА
НЕФТЕНОСНОСТИ ТЕРРИТОРИЙ**

Научный руководитель *Гончаров И.В.*, профессор, зав. лабораторией

Томский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа, г. Томск, Россия

8. ¹*Берко В.Ю.*, магистрант

ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА УГЛЕВОДОРОДОВ И МЕТАЛЛОПОРФИРИНОВ НЕФТЕЙ КРАСНОЛЕНИНСКОГО СВОДА И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ

Научный руководитель ^{1,2}*Серебренникова О.В.*, профессор

¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²Институт Химии нефти, г. Томск, Россия

9. *Ваганова Е.С.*, студент, *Титов И.В.*, магистрант

ОРДОВИКСКО-НИЖНЕДЕВОНСКИЕ КАРБОНАТНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ГЕОСИНЕКЛИЗЫ В ПЛАНЕ ФОРМИРОВАНИЯ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ ТРЕЩИННОЙ ПРИРОДЫ

Научный руководитель *Ковешников А.Е.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Викторова М.А.*, студент, *Шмелькова Т.В.*, студент, *Штырляева А.А.*, аспирант

УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПЛАСТА Ю₂ ВЫНГАПУРОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО БАССЕЙНА

Научный руководитель *Щеколдин Р.А.*, доцент

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

11. ¹*Габдрахманов Д.Т.*, магистрант, ²*Носова О.С.*, магистрант, ³*Косачев И.П.*, магистрант

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В НЕФТЯХ И БИТУМОИДАХ БЕРЕЗОВСКОЙ ПЛОЩАДИ РОМАШКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель ^{1,2,3}*Каюкова Г.П.*, ведущий научный сотрудник

¹Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

²Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Россия

³Институт органической и физической химии, г. Казань, Россия

12. *Гаврилова К.А.*, студент

ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И БИТУМИНОЛОГИЯ ПОРОД БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ СНЕЖНОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель *Краснощекова Л.А.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Гайворонская А.С.*, студент, *Голованев И.А.*, студент

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩЕЙ ОТКРЫТОЙ ПОРИСТОСТИ МЕТОДОМ НАСЫЩЕНИЯ КЕРНА МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗИМНЯЯ СТАВКА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Научный руководитель *Исаев В.С.*, доцент

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

14. *Гарсия Бальса Аура Самид*, аспирант

ЛИТОЛОГИЧЕСКИЙ И СТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ ПОРОД ФУНДАМЕНТА СЕВЕРО-ОСТАНИНСКОЙ ПЛОЩАДИ ПО ДАННЫМ КАРОТАЖА

Научный руководитель *Белозеров В.Б.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Горбунов П.А.*, аспирант

ВЛИЯНИЕ ИНВЕРСИОННОЙ ТЕКТониКИ НА НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель *Воробьев С.В.*, заместитель начальника отдела

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

16. *Горшков А.М.*, инженер, *Ли-Ван-Хе*, студент

УСТАНОВЛЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ СВЯЗИ МЕЖДУ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИМИ И ГЕОФИЗИЧЕСКИМИ ДАННЫМИ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ В ПРЕДЕЛАХ КАЙМЫСОВСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО РАЙОНА

Научный руководитель *Кудряшова Л.К.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Губина Л.В.*, студент

ХАРАКТЕРИСТИКА КОНТАКТА ВАСЮГАНСКОЙ СВИТЫ И БАРАБИНСКОЙ ПАЧКИ ПО ОБРАЗЦУ КЕРНА (СЕВЕРО-ПОКАЧЕСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ, ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)

Научный руководитель *Алексеев В.П.*, профессор

Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

18. Деева Е.С., инженер

**ПРИРОДА АНОМАЛЬНО ЛЮМИНЕСЦИРУЮЩИХ ПРОСЛОЕВ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ
ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО ОСАДОЧНОГО БАССЕЙНА**

Научный руководитель *Шалдыбин М.В.*, заведующий сектором

Томский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа, г. Томск, Россия

Второй день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 321 ауд., 20 корпус

19. Гайворонская А.С., студент, *Голованев И.А.*, студент

**ИЗУЧЕНИЕ КОЛЛЕКТОРСКИХ СВОЙСТВ МЕЛОВЫХ И ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ
ВЕЛИЧАЕВСКО-КОЛОДЕЗНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

Научный руководитель *Исаев В.С.*, доцент

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

20. Гарсия Бальса, Аура Самид, аспирант, *Ильина Г.Ф.*, доцент

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРО-
ОСТАНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. Дергунова А.В., магистрант

**ОЦЕНКА МИГРАЦИОННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ В БИТУМОИДАХ ПОРОД
СЕМИЛУКСКОГО ГОРИЗОНТА МАЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Носова Ф.Ф.*, зав. лабораторией

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

22. Джораев Д.М., студент

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ НЕФТЕНОСНОСТИ
ТУРКМЕНСКОЙ ЧАСТИ АМУДАРЬИНСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель *Мележ Т.А.*, старший преподаватель

Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь

23. Дорогов П.П., инженер

**ЛИТОЛОГО-ПЕТРОФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СРЕДНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА
ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ КЕРНА ПО МЕСТОРОЖДЕНИЯМ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

Научный руководитель *Маркушина Е.А.*, главный специалист

ООО «НК «Роснефть» - НТЦ», г. Краснодар, Россия

24. Дубовик Ю.Н., магистрант

**СТРОЕНИЕ, ЛИТОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ И УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОДУКТИВНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЯКОВЛЕВСКОЙ СВИТЫ НА ТАГУЛЬСКОМ
НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)**

Научный руководитель *Недоливко Н.М.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. Евдокимова А.И., студент

**ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ
ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ В СУРГУТСКОМ НЕФТЕГАЗОНОСНОМ РАЙОНЕ ЗАПАДНО-
СИБИРСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ**

Научные руководители: *Гайдукова Т.А.*, доцент, *Осипова Е.Н.*, ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. Ермак А.Д., студент

СОЗДАНИЕ СПОСОБА НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПОВЕДЕНИЕМ НЕФТИ В МИКРОТРУБКАХ

Научный руководитель *Коржов Ю.В.*, доцент

Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия

27. *Жамсаранова А.Б.*, магистрант, *Осипова Е.Н.*, ассистент
КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПЛАСТА АВ₁ РАННЕМЕЛОВОГО ВОЗРАСТА НА СОВЕТСКОМ НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)
Научный руководитель *Гайдукова Т.А.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
28. *Жердева А.В.*, младший научный сотрудник
ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ УГЛЕРОДА ЭКСТРАКТОВ ИЗ ПОРОД БАЖЕНОВСКОГО ГОРИЗОНТА РАЗЛИЧНОГО КАТАГЕНЕЗА
Научный руководитель *Гончаров И.В.*, заведующий лабораторией
Томский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа, г. Томск, Россия
29. *Жичко Я.Е.*, студент
РОЛЬ ХЕМОКЛИНА И ГАЛОКЛИНА В ОБРАЗОВАНИИ УГЛЕРОДИСТЫХ СЛАНЦЕВ
Научный руководитель *Алексеев В.П.*, профессор
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия
30. *Зияев Д.Ш.*, ст. преподаватель
ГЕОЛОГО-ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ СТРУКТУР И РАЗВЕДОЧНЫХ ПЛОЩАДЕЙ ТАДЖИКИСТАНА
Научный руководитель *Сафаралиев Н.С.*, доцент
Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Республика Таджикистан
31. *Иванов И.В.*, студент, *Смирнов В.А.*, студенты группы 214Б.
ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ЧВОРОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПО ГЕОТЕРМИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ
Научный руководитель *Осипова Е.Н.*, ассистент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
32. *Ишанов М.Х.*, *Ишанов Д.М.*
ПРЯМЫЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ КРУПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ В ЮГО-ЗАПАДНОМ ТАДЖИКИСТАНЕ
Научный руководитель *Ишанов М.Х.*, доцент
Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Республика Таджикистан
33. *Кажумуханова М.З.*, магистрант
ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ОТЛОЖЕНИЙ МЫСА МУОСТАХ (ПОЛУОСТРОВ БЫКОВСКИЙ)
Научные руководители: *Перевертайло Т.Г.*, доцент, *Гринько А.А.*, инженер-исследователь
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
34. *Казанская Д.А.*, ведущий инженер
МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ПРОДУКТИВНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЯРАКТИНСКОГО ГОРИЗОНТА
Научный руководитель *Белкина В.А.*, доцент
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
35. *Кастильо Суарес Таимари Суллимар*, аспирант
НЕФТЕМАТЕРИНСКАЯ ПОРОДА СВИТЫ «ЛА ЛУНА» БАССЕЙНА МАРАКАЙБО, ВЕНЕСУЭЛА
Научный руководитель *Гончаров И.В.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
36. ¹*Козырева О.С.*, магистрант
СОСТАВ НЕФТЕЙ ПЕРМОКАРБОНОВОЙ ЗАЛЕЖИ УСИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель * ***Серебренникова О.В.*, профессор
¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Институт Химии нефти, г. Томск, Россия
37. *Костина М.С.*, магистрант
ОСНОВНЫЕ ХИМИКО-БИТУМИНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРИМЕРЕ СКВАЖИНЫ 1-ГУДЫРВОЖ
Научный руководитель *Кожевникова Е.Е.*, доцент
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

Второй день работы
5 апреля
Начало: 14⁰⁰, 321 ауд., 20 корпус

38. *Жамсаранова А.Б.*, магистрант, *Осипова Елизавета Николаевна*, ассистент
ВЛИЯНИЕ ПАЛЕОТЕКТОНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫЕ СВОЙСТВА ПЛАСТА АВ₁ РАННЕМЕЛОВОГО ВОЗРАСТА СОВЕТСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель *Гайдукова Т.А.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

39. *Круглов Н.Д.*, студент

ПРОБЛЕМЫ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ВАНАДИЯ ИЗ НЕФТИ, МЕТОДЫ И ВЫГОДЫ

Научный руководитель *Алексеев В.П.*, профессор

Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

40. *Кулькова С.М.*, магистрант

ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОД ВАСЮГАНСКОГО ГОРИЗОНТА (ПЛАСТ Ю₁) ТРАЙГОРОДСКО-КОНДАКОВСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель *Вологодина И.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

41. *Курбанов Р.Х.*, научный сотрудник

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ ДЛЯ ПОДБОРА СКВАЖИН-КАНДИДАТОВ НА ПРОВЕДЕНИЕ ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ

Научный руководитель *Кашанов А.А.*, научный сотрудник

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

42. *Курушина Ю.В.**, младший научный сотрудник, *Валева С.Е.**, научный сотрудник, *Фахрутдинов Э.И.***, ассистент

ПРОГНОЗНЫЙ ПЕРЕСЧЕТ ЗАПАСОВ НЕФТИ И РАСТВОРЕННОГО ГАЗА ЗАЛЕЖИ ПЛАСТА АС₅ МАЛИНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

*Институт проблем экологии и недропользования АН РТ, г. Казань, Россия

**Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

43. *Латифов У.Х.*, ассистент, *Одинаев Ш.А.*, ассистент, *Латифов Х.З.*, старший преподаватель
ГЕОЛОГИЯ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ АФГАНО-ТАДЖИКСКОЙ ВПАДИНЫ

Научный руководитель *Латифов Х.З.* старший преподаватель

Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Республика Таджикистан

44. *Логунов Е.В.*, студент, *Султанов И.А.*, студент

СОСТАВ И УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ТИМАНСКОГО ГОРИЗОНТА ЮЖНО-КУТУЗОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ВОЛГО-УРАЛЬСКАЯ НГП)

Научный руководитель *Мизенс Г.А.*, профессор

Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

45. *Луцкович О.В.*, студент

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СТВОЛА СКВАЖИНЫ С ЦЕЛЮ ВЫРАБОТКИ ОСТАТОЧНЫХ ИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ НА II БЛОКЕ ПЕТРИКОВСКО-ЕЛЕЦКОЙ ЗАЛЕЖИ БЕРЕЗИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ПРИПЯТСКИЙ ПРОГИБ, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)

Научный руководитель *Мележ Т.А.*, старший преподаватель

Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь

46. *Любимова М.Ю.*, магистрант

ПРИЧИНЫ ПОНИЖЕНИЯ УДЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ ЗАЛЕЖИ ПЛАСТА Ю₁¹ КАТЫЛЬГИНСКОЙ ГРУППЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель *Недоливко Н.М.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

47. *Майков К.Ю.*, студент
УТОЧНЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ С ПОМОЩЬЮ ТРАССЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Научный руководитель *Кудряшова Л.К.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
48. *Манасян Ф.Н.*, студент
УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ДОЮРСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Научный руководитель *Кудряшова Л.К.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
49. *Мануилова Е.А.*, геолог-инженер
МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ КЕРНА БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДСЧЕТНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЗАПАСОВ И РЕСУРСОВ
Научный руководитель *Калмыков Г.А.*, доцент
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия
50. *Маркин В.А.*, студент
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗЦОВ, ОТОБРАННЫХ ИЗ ПЛАСТОВ БУ₁₂ И БУ₁₅ ПОКУРСКОЙ СВИТЫ (СКВАЖИНА 2020 ПЯКЯХИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ)
Научный руководитель *Алексеев В.П.*, профессор
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия
51. *Мартыненко М.Э.*, магистрант
ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ НАДУГОЛЬНОЙ ТОЛЩИ НА КАЗАНСКОМ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)
Научный руководитель *Недоливко Н.М.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
52. *Меледин А.С.*, аспирант
УТОЧНЕНИЕ МОДЕЛИ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ НА ПРИМЕРЕ ЗАЛЕЖЕЙ ПЛАСТОВ ЮВ₁² И ЮВ₁³ МЕСТОРОЖДЕНИЯ К-Е
Научный руководитель *Белкина В.А.*, доцент
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
53. *Нафиков И.Ф.*, научный сотрудник
ОЦЕНКА НЕФТЕГАЗОВОГО ПОТЕНЦИАЛА АЛДАНО-МАЙСКОЙ ВПАДИНЫ НА ОСНОВЕ БАССЕЙНОВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
Научный руководитель *Маргулис Л.С.*, зав. отделом
Всероссийский нефтяной научно-исследовательский геологоразведочный институт, г. Санкт-Петербург, Россия
54. *Нгуен Минь Хоа*, аспирант
ФАКТОРЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ФУНДАМЕНТА ШЕЛЬФА ЮЖНОГО ВЬЕТНАМА
Научный руководитель *Горюнов Е.Ю.*, профессор
Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе, г. Москва, Россия
55. *Нурабаева А.Б.*, студент
ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕДОБЫЧИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЖЕТЫБАЙ
Научный руководитель Сарсенбаева А.Н., преподаватель
Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Республика Казахстан
56. *Павловец Т.А.*, студент
ЛИТОЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ НАДУГОЛЬНОЙ ТОЛЩИ БОЛТНОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СКВАЖИНЫ 3)
Научный руководитель Недоливко Н.М., доцент ГРПИ
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы
6 апреля
Начало: 10⁰⁰, 321 ауд., 20 корпус

57. *Оленев Я.В.*, студент, *Пуговкина Ю.С.*, студент
**БИОСЕДИМЕНТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ КАРБОНАТНЫХ
ОБРАЗОВАНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Научный руководитель *Кудряшова Л.К.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

58. *Охотников К.В.*, главный геолог
**ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ВЫДЕЛЕНИЯ МАРОЧНЫХ БЛОКОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К
КАТЕГОРИЯМ ЗАПАСОВ НА ВСЕХ СТАДИЯХ РАЗВЕДКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Иванов В.П.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

59. *Павловец Т.А.*, студент
**ЛИТОЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ ПЛАСТА
М ВОСТОЧНО-ГЕРАСИМОВСКОЙ ПЛОЩАДИ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Недоливко Н.М.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

60. *Плугина А.В.*, студент
**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОТЛОЖЕНИЙ СКВАЖИН АЛ 16003 И АЛ 16014
МЕСТОРОЖДЕНИЯ "ФАНДЮШКИНСКОЕ ПОЛЕ" АЛЬКАТВААМСКОГО
УГЛЕНОСНОГО РАЙОНА**

Научный руководитель *Алексеев В.П.*, профессор
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

61. *Полищук Е.С.*, инженер
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСКЛИНИВАЮЩИХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ ГРП

Научный руководитель *Скрипкин А.Г.*, заведующий лабораторией
Томский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа, г. Томск, Россия

62. *Помозова И.Ю.*, магистрант
**ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОЛЛЕКТОРОВ VII ПАЧКИ ЗАДОНСКОГО
ГОРИЗОНТА РЕЧИЦКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ ПРИПЯТСКОГО ПРОГИБА
(РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)**

Научный руководитель *Мележ Т.А.*, старший преподаватель
Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь

63. *Реховская В.А.*, магистрант
**СТРОЕНИЕ ПОДУГОЛЬНОЙ ПАЧКИ НА КАЗАНСКОМ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ
МЕСТОРОЖДЕНИИ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Недоливко Н.М.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

64. *Рубан А.С.*, ассистент, *Юринова Ю.А.*, аспирант
**ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДОННЫХ ОСАДКОВ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ
МОРЯ ЛАПТЕВЫХ**

Научные руководители: *Мазуров А.К.*, профессор, *Дударев О.В.*, научный сотрудник МНОЛ
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

65. *Саитов Р.М.*, студент
**О НЕКОТОРЫХ КРИТЕРИЯХ НЕФТЕНОСНОСТИ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ В
ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

Научный руководитель *Фомин М.А.*, научный сотрудник
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

66. *Сиязов А.К.*, магистрант

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА МХ-III МАЛОХЕТСКОЙ СВИТЫ ТАГУЛЬСКОГО НЕФТЕГАЗКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)

Научный руководитель *Недоливко Н.М.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

67. *Трифонова О.Н.*, студент

ТРАССЕРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ОПТИМИЗАЦИИ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ

Научный руководитель *Кудряшова Л.К.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

68. *Угай Е.В.*, студент

ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЕ И ПАЛЕОТЕКТОНИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕРХНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНО-ОСТАНИНСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *Тен Т.Г.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

69. *Ужегова Ю.А.*, магистрант, *Коношонкин Д.В.*, инженер

МЕТОДИКА РЕКОНСТРУКЦИЙ ПОЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ СТРУКТУРНЫХ КАРТ СЕЙСМИЧЕСКИХ ГОРИЗОНТОВ

Научный руководитель Меркулов В.П., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

70. *Фаткулин М.Р.*, студент

ДОМАНИКОВЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ ТАТАРСТАНА КАК НЕТРАДИЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ УГЛЕВОДОРОДОВ

Научные руководители: *Смелков В.М.*, доцент, *Морозов В.П.*, профессор

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

71. *Черенева К.Р.*, студент

ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ОСАДКОАКОПЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ЦЕПЕЙ МАРКОВА

Научный руководитель *Алексеев В.П.*, профессор

Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

72. *Шатова М.Н.*, студент

ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ КАЛИНОВОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ МЕТОДОМ ИНФРАКРАСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ

Научный руководитель *Коровкин М.В.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

73. *Юнусова Л.А.*, студент, *Ваганова Е.С.*, студент, *Исмамова Л.*, магистрант

ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ГИС ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЫДЕЛЕНИЯ КОЛЛЕКТОРОВ

Научный руководитель *Ильина Г.Ф.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**СЕКЦИЯ 5. ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ И ПОИСКОВ И
РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

Председатель: Немирович-Данченко М.М., д.ф.-м.н., профессор кафедры геофизики Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Сопредседатель: Лукин А.А., к.г.-м.н., заведующий кафедрой геофизики Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Секретарь: Ислямова А.А., ассистент кафедры геофизики Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

**Первый день работы
4 апреля
Начало: 15⁰⁰, 422 ауд., 20 корпус**

1. Немирович-Данченко М.М., д.ф.-м.н., профессор

**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ПРЯМЫХ И ОБРАТНЫХ
ЗАДАЧАХ ГЕОФИЗИКИ (ОБЗОР ДОКЛАДОВ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ)**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. Азаров А.В., аспирант

**УСТОЙЧИВОСТЬ АЛГОРИТМА ВОССТАНОВЛЕНИЯ МЕХАНИЗМА СЕЙСМИЧЕСКОГО
ИСТОЧНИКА К ОШИБКАМ В СКОРОСТНОЙ МОДЕЛИ СРЕДЫ**

Научный руководитель – Сердюков С.В., д.т.н., заведующий лабораторией
Институт горного дела Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Новосибирск, Россия

3. Волкова А. А., магистрант

**КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ СЕЙСМИЧЕСКИХ И СКВАЖИННЫХ ДАННЫХ ПРИ
ИЗУЧЕНИИ ТРЕЩИНОВАТЫХ КОЛЛЕКТОРОВ НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ В
ФУНДАМЕНТЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Научный руководитель – В.П. Меркулов, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. Хогоева Е.Е., м.н.с.

**ОСОБЕННОСТИ ЛУЧЕВЫХ СХЕМ В НЕОДНОРОДНЫХ АЗИМУТАЛЬНО-
АНИЗОТРОПНЫХ СРЕДАХ НА ПРИМЕРЕ ОБОБЩЕННОЙ МОДЕЛИ ЮРУБЧЕНО-
ТОХОМСКОЙ ЗОНЫ НЕФТЕГАЗОНАКОПЛЕНИЯ**

Научный руководитель – Горшкалев С.Б., к.т.н., в.н.с., доцент
Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск, Россия

5. Мак Э.Р.Э. Кната, аспирант

**ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОКОННОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ФУРЬЕ ПРИ
ОБРАБОТКЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ ТРАСС**

Научный руководитель – Немирович-Данченко М.М., д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. ¹Шестаков В.В. аспирант, ²Парубенко И.В., ведущий геофизик

**ПОСТРОЕНИЕ КУБОВ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ
ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ**

Научный руководитель – Д.Ю. Степанов, к.т.н., доцент
¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
²ООО Научно-исследовательский центр «Недра», г. Томск, Россия

7. Татаурова А. А., аспирант

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИЙ В СКЛАДЧАТО-НАДВИГОВЫХ
ПОЯСАХ**

Научный руководитель – Стефанов Ю.П., д.ф.- м.н., в.н.с.
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

8. *Яблоков А.В., магистрант*

РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ МАЛОГЛУБИННОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ НА ОСНОВЕ ОБРАБОТКИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ДАННЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЛН

Научный руководитель – Сердюков А.С., к.ф.-м.н., с.н.с.

Новосибирский государственный университет, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск, Россия

9. *Амани Мангуа Марк Марсьяль, аспирант*

ПРОБЛЕМЫ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СЪЕМКИ ДЛЯ КАРТИРОВАНИЯ СТРОЕНИЯ ПАЛЕОЗОЯ ПО СЕЙСМИЧЕСКИМ ДАННЫМ

Научный руководитель – Д.Ю. Степанов, к.т.н., доцент; Г.И. Резяпов, к.г.-м.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Ислямова А.А., ассистент*

ПРОГНОЗ ОПОЛЗНЕОПАСНЫХ УЧАСТКОВ СКЛОНА НА ОСНОВЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПОЛЯ НАПРЯЖЕНИЙ

Научный руководитель – Немирович-Данченко М.М., д.ф.-м.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 422 ауд., 20 корпус

11. *Сердюков А. С., с.н.с., к.ф.-м.н.*

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ВОЛНОВОЙ ТОМОГРАФИИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ МАЛОГЛУБИННОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ

Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Институт горного дела СО РАН, г. Новосибирск, Россия

12. *Чубаров Д.Л., аспирант*

РАСЧЕТ И АНАЛИЗ РОЛИ ПРИЛИВНЫХ СИЛ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Научный руководитель – Немирович-Данченко М.М., д.ф.-м.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Шабалин В.А., старший преподаватель*

СЕЙСМОМИКРОРАЙОНИРОВАНИЕ ОСОБОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ СОВЕТСКАЯ ГАВАНЬ

Научный руководитель – Малеев Д.Ю., к.г.-м.н., доцент

Институт транспортного строительства, Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей, г. Хабаровск, Россия

14. *Васильева М. А., м.н.с*

СЕЙСМИЧНОСТЬ И ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ ТЕКТОНОСФЕРЫ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЕГИОНА

Научный руководитель – А.М. Петрищевский, зав. лабораторией

Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, г. Биробиджан, Россия

15. *Селетков И. А., магистрант*

ИЗМЕНЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕЙСМИЧЕСКОЙ ЗАПИСИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ УЧАСТКОВ КАРСТУЮЩИХСЯ ПОРОД НА ПРИМЕРЕ КУНГУРСКОЙ ЛЕДЯНОЙ ПЕЩЕРЫ

Научный руководитель – Герасимова И.Ю., к.г.-м.н., доцент

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

16. *Смелов А.С., Чернышов Г. С., студент*

АЛГОРИТМ СЕЙСМИЧЕСКОЙ МИГРАЦИИ В ОБРАТНОМ ВРЕМЕНИ НА ОСНОВЕ ЭФФЕКТИВНОГО ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПЕРВЫХ ВСТУПЛЕНИЙ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН

Научный руководитель – Сердюков А.С., к.ф.-м.н. с.н.с.

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

17. *Васильева М. А., м.н.с*

НОВЫЙ МЕТОД К СЕЙСМИЧЕСКОМУ РАЙОНИРОВАНИЮ И ПРОГНОЗИРОВАНИЮ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ СРЕДНЕГО ПРИАМУРЬЯ

Научный руководитель – А.М. Петрищевский, зав. лабораторией

Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, г. Биробиджан, Россия

18. *Чернышов Г.С., Яблоков А.В., Смелов А.С., магистрант*

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДИКИ ПОСЛОЙНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАЗРЕЗА ПО ДАННЫМ МАЛОГЛУБИННОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ В УСЛОВИЯ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ

Научный руководитель – Сердюков А.С., к.ф.-м.н., с.н.с.

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

19. *Наумова М. В., студент*

ЗАВИСИМОСТЬ АМПЛИТУДЫ СЕЙСМИЧЕСКОГО СИГНАЛА ОТ ВОЛН-СПУТНИКОВ НА МЕЛКОВОДЬЕ

Научный руководитель – Немирович-Данченко М.М., д.ф.-м.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Алеева А.О., инженер-геолог*

ВОЗНИКНОВЕНИЕ ГОЛОВНЫХ ВОЛН НА БЕРЕГАХ ТРЕЩИН КАК ОДИН ИЗ МЕХАНИЗМОВ ПОГЛОЩЕНИЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН

Научный руководитель – Немирович-Данченко М.М., д.ф.-м.н., профессор

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

Второй день работы

5 апреля

Начало: 14⁰⁰, 422 ауд., 20 корпус

21. *Байкенжина А.Ж., аспирант*

ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ВЫБРОСООПАСНОСТИ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ КАРАГАНДИНСКОГО БАССЕЙНА

Научный руководитель – Исаев В.И., профессор кафедры ГЕОФ ИПР ТПУ, д.г.-м.н., с. н. с.

ТОО «Азимут Геология», г. Караганда, Казахстан

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Кулешов А.В., студент*

ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МИЛОГРАДОВСКОГО ЗОЛОТОСЕРЕБРЯНОГО РУДОПРОЯВЛЕНИЯ

Научный руководитель – Жаворонкин В.И., к.г.-м.н., доцент

Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия

23. *Калейчик П.А., аспирант*

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОМЕТРИИ ПРИ ОЦЕНКЕ ЗАГРЯЗНЁННОСТИ ПОЧВ И ГРУНТОВ

Научный руководитель – Гусев А.П., к.г.-м.н., декан геолого-географического факультета, доцент

Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины,

Республика Беларусь, г. Гомель

24. *Коробейников П.А., студент, Соколова А.С., магистрант*

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ МЕТОДА ДИПОЛЬНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Научный руководитель – Молокова Н.В., к.т.н., доцент

Сибирский Федеральный Университет, г. Красноярск, Россия

25. *Асабай Е.И., студент*

ПЕТРОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОД МЕСТОРОЖДЕНИЯ АКШАТАУ

Научный руководитель – Борисенко Г.Т., к.г.-м.н., доцент

Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева,

г. Алматы, Республика Казахстан

26. *Павлова Д.М., магистрант*

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ СКВАЖИННОЙ ГЕОЭЛЕКТРИКИ С УЧЕТОМ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА ПРИМЕРЕ ЮРСКОГО НЕФТЯНОГО КОЛЛЕКТОРА

Научный руководитель – Ельцов И.Н., д.т.н., доцент

Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск, Россия

27. *Ищук А.В., студент*

РЕНТГЕНРАДИОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ КАЛЬЦИЯ В УГЛЯХ

Научный руководитель – Пак Д.Ю., к.т.н., старший преподаватель

Карагандинский Государственный Технический Университет, г. Караганда, Казахстан

28. *Кобен Г.К., Турсынова А.М.,*

ФОРМИРОВАНИЕ ЕДИНОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО НЕФТЕГАЗОВЫМ МЕСТОРОЖДЕНИЯМ КАЗАХСТАНА

Научный руководитель – Жылкыбаева Г.А., с.н.с., докторант

Казахский Национальный Исследовательский Технический Университет им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Казахстан

29. *Тен В. В., студент*

АНАЛИЗ СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПОРИСТОСТИ ПО ДАННЫМ АКУСТИЧЕСКОГО КАРОТАЖА

Научный руководитель – Борисенко Г.Т., к.г.-м.н., доцент

Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева, Республика Казахстан, г. Алматы

30. *Костерев А.Н., аспирант*

КОМПЛЕКС АЭРОГЕОФИЗИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ НА БАЗЕ МУЛЬТИРОТОРНОГО БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ В СЛОЖНЫХ ПРИРОДНО-ЛАНДШАФТНЫХ УСЛОВИЯХ

Научный руководитель – Федоров А.М., к.г.-м.н., с.н.с.

Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск, Россия

Третий день работы

6 апреля

Начало: 10⁰⁰, 422 ауд., 20 корпус

31. *Шакиров А.Б., аспирант*

О ПРИРОДЕ АНОМАЛЬНЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ

Научный руководитель – Номоконова Г.Г., к.г.-м.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Федосеев А.А., студент*

ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ ГИС В ИНТЕРВАЛАХ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ

Научный руководитель – Глинских В.Н., заведующий лабораторией

Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

33. *Голов Е.С., студент*

ГЕОФИЗИКА И НЕФТЕНОСНОСТЬ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ АЙ-ПИМСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель – Номоконова Г.Г., к.г.-м.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. *Стоцкий В.В., Исагалиева А. К., аспирант*

ПРОГНОЗ СЛАНЦЕВОЙ НЕФТЕНОСНОСТИ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ КОЛТОГОРСКОГО МЕЗОПРОГИБА И СТРУКТУР ЕГО ОБРАМЛЕНИЯ (ПО ДАННЫМ ГЕОТЕРМИИ)

Научный руководитель – Исаев В.И., д.г.-м.н., профессор, с.н.с.
Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева,
г. Алматы, Республика Казахстан
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. Степанова С.С., Кириллина М. С., Меренкова А. С., студенты

**КАРТА ГЛУБИННОГО ТЕПЛООВОГО ПОТОКА НЕФТЕПРОМЫСЛОВЫХ РАЙОНОВ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель – Лобова Г.А., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. Миронов В.А., аспирант

ГЕОФИЗИКА КАК ИНТЕРПРЕТАЦИОННАЯ НАУКА

Научный руководитель – Сыров В.Н., д.филос.н., заведующей кафедрой, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. Аюпов А.М.

**ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДВИЖЕНИЯ ФЛЮИДОВ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ
СТВОЛЕ СКВАЖИНЫ**

Научный руководитель – Ячменева Е.А., ст. преподаватель
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

38. Карчевская Л.Р., магистрант

**ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ
ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОФИЗИКИ**

Научный руководитель – Машкова Е.А., к.пед.н., доцент
Уфимский государственный нефтяной университет, г. Уфа, Россия

39. Климов С.В., студент

**ВЫДЕЛЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ В РАЗРЕЗАХ СКВАЖИН НА ЧАЯНДИНСКОМ
НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ПО КОМПЛЕКСУ
ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Научный руководитель – Лобова Г.А., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

6 апреля

Начало: 14⁰⁰, 422 ауд., 20 корпус

40. Михеенко И.С., Окс Л.С., главный специалист

**ОЦЕНКА ХАРАКТЕРА НАСЫЩЕНИЯ ТЕРРИГЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ В УСЛОВИЯХ
ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ ЛИТОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ПОРОД**

Научный руководитель – Посысов А.А., главный специалист
ООО «НК «Роснефть» - НТЦ», г. Краснодар

41. Романовский Р.В., студент

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОСИНСКОГО ГОРИЗОНТА НА ТАЛАКАНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ
ПО КОМПЛЕКСУ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Научный руководитель – Лобова Г.А., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

42. Бурков А. К., студент

**ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЕЗА МЕСТОРОЖДЕНИЯ С
ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫМИ ЗАПАСАМИ НЕФТИ**

Научный руководитель – Номоконова Г.Г., к.г.-м.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

43. Копытов Е.В., магистрант

СИГНАЛЫ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КАРОТАЖА ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ ТОНКОСЛОИСТЫХ И АНИЗОТРОПНЫХ МОДЕЛЕЙ СУБГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СКВАЖИНОЙ

Научный руководитель – Сухорукова К. В., доцент
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

44. Москаев И. А., студент

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДАННЫХ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ИНДУКЦИОННОГО КАРОТАЖА В ПРОЦЕССЕ БУРЕНИЯ НАКЛОННО-ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН

Научный руководитель – Глинских В. Н., заведующий лабораторией
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет,
г. Новосибирск, Россия

45. Литвиченко Д.А., магистрант

ВЛИЯНИЕ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТА ЗОНДОВ НА ТРАНСФОРМАЦИИ СИГНАЛОВ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КАРОТАЖА

Научный руководитель – Сухорукова К.В., доцент
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет,
г. Новосибирск, Россия

46. Драчуков А.С., студент

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ КУЗБАССА (ПО ДАННЫМ ГЕОТЕРМИИ)

Научный руководитель – Лобова Г.А., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

47. Борисова Н.Ф., студент

РАДИОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ВОСТОЧНО-СУРГУТСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель – Номоконова Г.Г., к.г.-м.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

48. Старенкова В.В., геолог 2 кат.

ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ И ЗОЛОТО-ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (КУЗБАСС, КУЗНЕЦКИЙ АЛАТАУ, ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель – Айзенберг Е.Г., ведущий геофизик
ООО “Запсибгеолсъемка”, г. Новокузнецк, Россия

49. Ожеред Ф. А., студент

ОСОБЕННОСТИ ЛОКАЛИЗАЦИИ ШИНГИНСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ И ГЕОФИЗИКА БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ

Научный руководитель – Номоконова Г.Г., к.г.-м.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**СЕКЦИЯ 6. ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ.
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

Председатель: В.К. Попов, д.г.-м.н., профессор кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и гидрогеоэкологии Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: Л.А. Строкова, д.г.-м.н., профессор кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и гидрогеоэкологии Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: Д.В. Пургина, инженер кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и гидрогеоэкологии Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

4 апреля

Начало: 15⁰⁰, 513 ауд., 20 корпус

1. Виктор Константинович Попов, профессор

**УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПОДЗЕМНЫХ ВОД – СОВРЕМЕННАЯ ПРОБЛЕМА
ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. Константин Владимирович Белов, доцент

**РЕЗУЛЬТАТЫ СОПОСТАВЛЕНИЯ ДЕПРЕССИОННЫХ КРИВЫХ, ПОЛУЧЕННЫХ
АНАЛИТИЧЕСКИМ РЕШЕНИЕМ И МЕТОДАМИ ФИЗИЧЕСКОГО И
МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

Научный руководитель доцент Белов К.В.

Российский государственный геологоразведочный университет им. С.Орджоникидзе, Москва, Россия

3. Александр Геннадьевич Гридасов, аспирант

**МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ВОДОПРИТОКА К УГОЛЬНОМЕТАНОВЫМ СКВАЖИНАМ В
ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЯХ ЮГА КУЗНЕЦКОГО БАССЕЙНА**

Научный руководитель доцент К.И. Кузеванов

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. Полина Игоревна Проценко, аспирант

**АНАЛИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ НА ТЕРРИТОРИИ
НИЖНЕГО ТЕЧЕНИЯ Р.ТОМИ**

Научный руководитель профессор В.К. Попов

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. Чингиз Бауржанович Сагингалиев, аспирант

**АКТУАЛИЗАЦИЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ КАРТ БАССЕЙНА Р. ИРГИЗ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ**

Научный руководитель доцент К.И. Кузеванов

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. Екатерина Александровна Епифанова, аспирант

**НАЗЕМНОЕ ЛАЗЕРНОЕ СКАНИРОВАНИЕ КАК МЕТОД ОЦЕНКИ НАПРЯЖЕННО-
ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ГРУНТОВОГО МАССИВА НА ПРИМЕРЕ
КОЗИНСКОГО ВИАДУКА В ВОСТОЧНОМ САЯНЕ**

Научный руководитель профессор Л.А. Строкова

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. Дарья Валерьевна Пургина, аспирант

**ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КЛИМАТА ЗА МНОГОЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДЛЯ
ПРОГНОЗА ИНФИЛЬТРАЦИОННОГО ПИТАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД**

Научный руководитель доцент К.И. Кузеванов

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. Петр Викторович Сотников, аспирант

**ПОДЪЕМ УРОВНЯ ГРУНТОВЫХ ВОД НА ЗАСТРАИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ Г.
БАРНАУЛА**

Научный руководитель профессор Л.А. Строкова

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Иван Евгеньевич Курулюк, аспирант*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОПОЛЗНЕВОГО ЯВЛЕНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ИНТЕНСИВНОСТИ ДЕНУДАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ФОТОИЗОБРАЖЕНИЙ НЕЙРОСЕТЬЮ

Научный руководитель профессор Л.А. Строкова

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Кирилл Станиславович Медведков, аспирант*

ВЫЯВЛЕНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ И ПРИНЯТИЕ КОРРЕКТИРУЮЩИХ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ МНОГОЛЕТНИХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ПОДЗЕМНЫМИ ВОДАМИ

Научный руководитель профессор Л.О. Штриплинг

Омский государственный технический университет, г. Омск, Россия

11. *Григорий Сергеевич Лоншаков, аспирант*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТКРЫТЫХ ГИС-ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЕДУЩИХ ФАКТОРОВ ТЕХНОГЕННОЙ ЭВОЛЮЦИИ ПОДЗЕМНОЙ ГИДРОСФЕРЫ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ИРКУТСКА

Научный руководитель доцент Аузина Л. И.

Иркутский Национальный Исследовательский Технический Университет, г. Иркутск, Россия

12. *Егор Геннадьевич Прянишников, аспирант*

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД КЛЮЧЕВСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ ИХ УСТОЙЧИВОСТИ В БОРТАХ КАРЬЕРА

Научный руководитель профессор Ольховатенко В.Е.

Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск, Россия

13. *Ирина Игоревна Фадеева, аспирант*

ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАВИСИМОСТИ ГАЗОПРОНИЦАЕМОСТИ НЕСЦЕМЕНТИРОВАННЫХ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ ОТ ИХ ВОДОНАСЫЩЕННОСТИ

Научный руководитель доцент Дучков А.А.

Институт горного дела Сибирского отделения Российской Академии наук (ИГД СО РАН), г. Новосибирск, Россия

Второй день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 513 ауд., 20 корпус

14. *Людмила Александровна Строкова, профессор*

ОПАСНЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В РАЙОНЕ СТРОИТЕЛЬСТВА МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА В ЮЖНОЙ ЯКУТИИ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Александр Евгеньевич Поскотинов, студент*

РЕЖИМ ПОДЗЕМНЫХ ВОД УЧАСТКА ЛЕВОБЕРЕЖНЫЙ (УДАЧНИНСКИЙ ГОК, РЕСПУБЛИКА ЯКУТИЯ)

Научные руководители профессор Дутова Е.М., доцент К.И. Кузеванов

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Максим Сергеевич Зарубов, студент*

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УЧАСТКА ПОДЗЕМНОЙ ОТРАБОТКИ ВОСТОЧНОГО РУДНОГО ТЕЛА ТРУБКИ «УДАЧНАЯ»

Научный руководитель доцент К.И. Кузеванов

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Александр Евгеньевич Поскотинов, студент*

ДИНАМИКА ВОДОПРИТОКОВ В ГОРНЫЕ ВЫРАБОТКИ ПОДЗЕМНОГО РУДНИКА

Научные руководители профессор Дутова Е.М., доцент К.И. Кузеванов

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. Эжсер Артурович Кыйматов, магистрант

СХЕМАТИЗАЦИЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ПОДСЧЕТА ЗАПАСОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ НА ИСКИТИМСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Научный руководитель доцент К.И. Кузеванов

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. Юлия Алексеевна Деева, студент

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА ПОДЗЕМНОМ ВОДОЗАБОРЕ ООО «САНАТОРИЙ СИНИЙ УТЕС»

Научный руководитель доцент К.И. Кузеванов

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. Надежда Александровна Ангахаева, магистрант

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ВОДНЫХ И ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИИ В ТУНКИНСКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ (БУРЯТИЯ)

Научный руководитель профессор В.К. Попов

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. Валерия Олеговна Агаркова, студент

ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ БАКЫРЧИКСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ И ПОСЕЛКА АУЭЗОВ

Научный руководитель профессор В.К. Попов

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. Анна Викторовна Карманова, магистрант

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ТОМСКОГО ПОДЗЕМНОГО ВОДОЗАБОРА

Научный руководитель профессор В.К. Попов

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. Алина Владимировна Шрамков, магистрант

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЦЕССОВ ПУЧЕНИЯ ГРУНТОВ НА ТЕРРИТОРИИ УГУТСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель доцент В.В. Крамаренко

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. Камила Ваитдиновна Бекирова, студент

О МЕТОДИКАХ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ЛЬДОВ ПРИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ (НА ПРИМЕРЕ "ЛЕДОВОГО КОМПЛЕКСА" ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ)

Научный руководитель доцент В.В. Крамаренко

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. Татьяна Ивановна Грифинштейн, магистрант

УСТОЙЧИВОСТЬ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ МИКРОРАЙОНА «ЗЕЛЁНЫЕ ГОРКИ»

Научный руководитель доцент Н.Н. Бракоренко

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. Марина Владимировна Мерзлякова, студент

ОЦЕНКА ЗАЩИЩЕННОСТИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ УЧАСТКА НЕФТЕПРОВОДА (КУСТОВОЕ НЕФТЯНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ, ХМАО)

Научный руководитель доцент Н.Н. Бракоренко

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. Ксения Вячеславовна Богрова, студент

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ ИЗУЧЕНИЯ ПРОНИЦАЕМОСТИ ГРУНТОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИЗЫСКАНИЙ НА ШЕЛЬФЕ.

Научный руководитель старший преподаватель А.В. Леонова

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Тарек Сухайб Сабах, магистрант*

ИЗУЧЕНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ГРУНТОВОГО МАССИВА ПРИ УСИЛЕНИИ ФУНДАМЕНТА ЗДАНИЯ В Г. ЛЕНИНСК–КУЗНЕЦКИЙ

Научный руководитель профессор Л.А. Строкова

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Анастасия Сергеевна Серебрякова, студент*

ОБРАБОТКА ОПЫТНО-ФИЛЬТРАЦИОННЫХ РАБОТ В ПРОГРАММЕ ANSDIMAT (НА ПРИМЕРЕ ОТКАЧКИ ИЗ СКВ.1Г НА ОЛХИНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ МИНЕРАЛЬНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД)

Научный руководитель доцент Аузина Л. И.

Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

30. *Татьяна Владимировна Коржова, магистрант*

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ НА ТЕРРИТОРИИ Г. ТОМСКА

Научный руководитель старший преподаватель А.В. Леонова

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

5 апреля

Начало: 14⁰⁰, 513 ауд., 20 корпус

31. *Лилия Наримановна Чилингер, магистрант*

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

Научный руководитель профессор В.К. Попов

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Аделе Андреевна Самушева, магистрант*

РАВНОВЕСИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ТОМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ С КАРБОНАТНЫМИ МИНЕРАЛАМИ

Научный руководитель доцент Е.Ю. Пасечник

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Евгения Львовна Проничева, студент*

РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД Г. ПЕРМИ

Научный руководитель доцент Тюрина И.М.

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

34. *Ирина Аликовна Алиева, студент*

К ОБОСНОВАНИЮ ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОЗАБОРА ПОДЗЕМНЫХ ВОД СЕКИСОВСКОГО ГОРНОРУДНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ (РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН)

Научный руководитель старший преподаватель А. Ф. Акулевич

Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Беларусь

35. *Махсудини Сайтоджзод Бахтиёри, аспирант*

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗУЧЕННОСТИ УЧАСТКА СТРОИТЕЛЬСТВА РОГУНСКОГО ГИДРОУЗЛА;

Научный руководитель профессор Е. М. Пашкин

Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Таджикистан

36. *Марина Сергеевна Лунегова, магистрант*

РАЗМЕРЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ КАРСТОВЫХ ФОРМ ТЕРРИТОРИИ

Научный руководитель доцент Ковалева Т. Г.

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

37. *Юлия Олеговна Мальгина, магистрант*

ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОЛИТОВ НА ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ГЛИНИСТЫХ ЧАСТИЦ

Научные руководители профессор Середин В.В., доцент Н.А. Медведева

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

38. Вадим Вадимович Невечеря, аспирант

**СТРУКТУРА ЛОКАЛЬНОЙ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
КИРИЛЛО-БЕЛОЗЕРСКИЙ МОНАСТЫРЬ**

Научный руководитель профессор В. В. Пендин

Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе, Москва

39. Павел Вячеславович Некрасов, магистрант

**ВЛИЯНИЕ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА В ВЫЯВЛЕНИИ НЕФТЕНОСНЫХ
СТРУКТУР НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВЕРХНЕ-ЧУСОВСКИЕ ГОРОДКИ**

Научный руководитель профессор Т. В. Карасева

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

40. Забава Владимировна Проскурякова, аспирант

**РЕЗУЛЬТАТЫ СТРУКТУРНО-ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ФОРМИРОВАНИЯ
ПРИРОДНЫХ ВОД БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА**

Научный руководитель доцент Ю. Н. Диденков

Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

41. Михаил Сергеевич Федорский, аспирант

**ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПРЕДЕЛАХ
ТЕХНОГЕННЫХ ОБЪЕКТОВ (НА ПРИМЕРЕ МАССИВА НАМЫВНЫХ ПЕСКОВ
«МЕЛЬНИКОВ ЛУГ», Г. ГОМЕЛЬ)**

Научный руководитель доцент Гусев А.П.

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

**СЕКЦИЯ 7. ГИДРОГЕОХИМИЯ И ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЯ ЗЕМЛИ.
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГИДРОГЕОЭКОЛОГИИ**

Председатель: С.А. Шварцев кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и гидрогеоэкологии Института природных ресурсов Национального исследовательского Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: Н.В. Гусева, к.г.-м.н, зав. кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и гидрогеоэкологии Института природных ресурсов Национального исследовательского Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: Ю.А. Моисеева, инженер ПНИА гидрогеохимии НОЦ «Вода» кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и гидрогеоэкологии Института природных ресурсов Национального исследовательского Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

4 апреля

Начало: 15⁰⁰, 504 ауд., 20 корпус

1. Шварцев Степан Львович, профессор

ВОДА – СОЗИДАТЕЛЬ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. Евграфова Валерия Игоревна, аспирант

**ФОРМЫ МИГРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В СОЛЕННЫХ ОЗЕРАХ
КУЛУНДИНСКОЙ РАВНИНЫ С УЧЕТОМ ХИМИЧЕСКОЙ ТИПИЗАЦИИ**

Научный руководитель профессор С.Л. Шварцев

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. Улаева Светлана Сергеевна, аспирант

**ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО
ВОССТАНОВЛЕНИЮ РЕКИ УШАЙКИ В ПРЕДЕЛАХ ГОРОДА ТОМСКА**

Научный руководитель профессор О.Г. Савичев

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. Зиппа Елена Владимировна, аспирант

**ФОРМЫ МИГРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В АЗОТНЫХ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОДАХ
ПРОВИНЦИИ ЦЗЯНСИ**

Научный руководитель профессор С.Л. Шварцев

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. Моисеева Юлия Александровна, аспирант

**ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЕЙ ГРУНТОВЫХ
ВОД С. ПОДГОРНОЕ**

Научный руководитель профессор О.Г. Савичев

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. Спиридонов Тимофей Сергеевич, аспирант

**ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД КАЙМЫСОВСКОЙ
НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ В СВЯЗИ С ПРОГНОЗИРОВАНИЕМ СОЛЕОТЛОЖЕНИЯ
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель профессор Е.М. Дутова

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. Шестакова Анастасия Викторовна, аспирант

**ОЦЕНКА ПЛАСТОВЫХ ТЕМПЕРАТУР ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД ЧОЙГАНА (ТУВА) НА
ОСНОВЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИНДЕКСОВ НАСЫЩЕНИЯ ВОД МИНЕРАЛАМИ**

Научный руководитель профессор С.Л. Шварцев

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Торопов Андрей Сергеевич, аспирант*

КАСКАДНОЕ ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ ФОРМ НАХОЖДЕНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА

Научный руководитель профессор Л.П. Рихванов

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Гроза (Тимошенкова) Анастасия Николаевна, младший научный сотрудник*

РОЛЬ КАРБОНАТНЫХ МИНЕРАЛОВ ВОДОВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД В ФОРМИРОВАНИИ СОСТАВА ГРУНТОВЫХ ВОД МОЛДОВЫ

Научный руководитель заведующий лабораторией Гидрогеологии К. Е. Морару

Институт Геологии и Сейсмологии, Академия наук Молдовы, г. Кишинев, Молдова

9. *Демонова Анна Юрьевна, ведущий инженер кафедры гидрогеологии*

ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АЗОТНЫХ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД ЦЕНТРАЛЬНОГО ПАМИРА

Научный руководитель профессор Н.А. Харитоновна

Московский государственный университет им.М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

10. *Лапина Татьяна Васильевна, научный сотрудник*

К ВОПРОСУ ОБЪЕКТИВНОГО ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРОХИМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА БОЛОТ

Научный руководитель: заведующий отделом гидролого-экологических исследований А.П. Носаль

Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, г. Екатеринбург, Россия

11. *Брагин Иван Валерьевич¹, старший научный сотрудник*

СОДЕРЖАНИЕ, ПОВЕДЕНИЕ И ФОРМЫ МИГРАЦИИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ТЕРМАЛЬНЫХ ВОДАХ ПАРАТУНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ, КАМЧАТКА

Научный руководитель профессор Н.А. Харитоновна²

¹Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Владивосток, Россия

²Московский государственный университет им.М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия.

12. *Ситникова Валентина Александровна, аспирант*

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ СТОЧНЫХ ВОД ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ АГЛОМЕРАЦИИ ГОРОДА ГОРНО-АЛТАЙСКА

Научный руководитель директор АРУ «Экология» Ю.В. Робертус

Горно-Алтайский государственный университет, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск

Второй день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 504 ауд., 20 корпус

13. *Ерлан Амир, школьник*

ТЕРМОМИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ АЛМАТЫ

Научный руководитель преподаватель А.Н. Сарсенбаева

Информационно-аналитический центр города Алматы; КГУ ОШ № 75 имени Ш. Кудайбердыулы, г. Алматы, Республика Казахстан

14. *Галлямов Рустам Рамилович, магистрант*

ВАРИАЦИИ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СОСТАВА ПРЕСНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В НЕФТЯНОМ РЕГИОНЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Научный руководитель - доцент, Р. Х. Мусин

Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Владивосток, Россия

15. Баркова Маргарита Олеговна, студент

ДИНАМИКА ХИМИЧЕСКОГО И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА РОДНИКА СЕЛА КОЛАРОВА «КОЛАРОВСКИЙ» (ТОМСКИЙ РАЙОН)

Научный руководитель доцент Н.Г. Наливайко

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. Батуева Эржена Мункуевна, магистрант

ОРГАНОТРОФНАЯ МИКРОФЛОРА КАК КОМПОНЕНТ САМООЧИЩЕНИЯ ВОДЫ ОЗЕР ГУСИНОЕ

Научный руководитель доцент Н.Г. Наливайко

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. Борисова Валерия Евгеньевна, Торопова Елена Сергеевна, студент

ЭВОЛЮЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ШАХТНЫХ ВОД В ВОСТОЧНОМ ДОНБАССЕ

Научный руководитель профессор А.И. Гавришин

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М. И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

18. Воробьева Дарья Андреевна, магистрант

ИССЛЕДОВАНИЕ НАСЫЩЕННОСТИ УЛЬТРАПРЕСНЫХ ВОД РАЙОНА ОЗЕРА ИМАНДРА (КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ) ВТОРИЧНЫМИ МИНЕРАЛАМИ

Научный руководитель заведующий кафедрой Н.В. Гусева

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. Ворожейкина Елена Александровна, студент

КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТАРЫС (ТУВА)

Научный руководитель заведующий кафедрой Н.В. Гусева

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. Жарова Мария Васильевна, Антошина Екатерина Викторовна, студентки

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ВТОРИЧНОГО МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИЯ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ (НА ПРИМЕРЕ СУЛЬФИДНЫХ МИНЕРАЛОВ)

Научный руководитель доцент К.В. Белов

Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе МГРИ-РГГРУ им. Серго Орджоникидзе, г. Москва, Россия

21. Калинина Анна Дмитриевна, Колмакова Тамара

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ЖЕЛЕЗА И КРЕМНИЯ В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ СЕВЕРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель доцент Е.Ю. Пасечник

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. Михайлова Елена Андреевна, магистрант

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЧВ ЗАСТРАИВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Научный руководитель заведующий лабораторией А.А. Хващевская

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. Нурғалиева Алия Ирековн, Чепкий Юрий Михайлович, магистрант

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ УГЛЕКИСЛЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД МАЛКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛУОСТРОВА КАМЧАТКА

Научный руководитель профессор Н.А. Харитонова

Московский государственный университет им.М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

24. Смышляева Ольга Николаевна, магистрант

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ХЛОРИД-ИОНА В ВОДАХ ТОМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Научный руководитель доцент Е.Ю.Пасечник

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.

25. *Соколова Алёна Александровна, магистрант*

**МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ВОД СТАРИЧНЫХ ОЗЁР ПОЙМЫ РЕКИ ТОМЬ
(ТОМСКИЙ РАЙОН)**

Научный руководитель доцент А.Л. Архипов

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

26. *Шевченко Елизавета Андреевна, студент*

**ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ И СОСТАВА ВТОРИЧНОЙ
МИНЕРАЛЬНОЙ ФАЗЫ, ОБРАЗУЮЩЕЙСЯ ИЗ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД МЕСТОРОЖДЕНИЯ
УШ-БЕЛДИР (РЕСПУБЛИКА ТЫВА)**

Научный руководитель заведующий кафедрой Н.В. Гусева

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

5 апреля

Начало: 14⁰⁰, 504 ауд., 20 корпус

27. *Беззубова Татьяна Валерьевна, студент*

**КАЧЕСТВО ВОД НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТЬЕВОГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ СЕЛА ТИМИРЯЗЕВСКОЕ (ТОМСКИЙ РАЙОН)**

Научный руководитель доцент М.В. Решетько

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Белозерцева Елена Евгеньевна, студент*

АНАЛИЗ РАБОТ ПО РАСЧИСТКЕ РУСЛА Р. УШАЙКА В ЧЕРТЕ Г.ТОМСКА

Научный руководитель доцент М.В. Решетько

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Васина Евгения Валерьевна, студент*

ОРГАНИЗАЦИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ СЕЛА ЗЫРЯНСКОЕ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)»

Научный руководитель доцент М.В. Решетько

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Воротова Екатерина Викторовна, магистрант*

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ ЗАСТРОЙКИ ЛЕВОБЕРЕЖЬЯ
ПОЙМЫ Р. ТОМИ**

Научный руководитель доцент М.В. Решетько

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. *Горбунова Анастасия Андреевна*

**СОДЕРЖАНИЕ ЙОДА В ПЛАСТОВЫХ ВОДАХ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель доцент В.В. Янковский

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Дребот Валерия Витальевна, студент*

**ОЦЕНКА НЕКАНЦЕРОГЕННОГО РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ РАЙОНА ОЗ.
ПОЯНХУ ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ ГРУНТОВЫХ ВОД НИТРАТАМИ**

Научный руководитель инженер ПНИЛ гидрогеохимии НОЦ «Вода» Е.А. Солдатова

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Еремينا Анастасия Владимировна, магистрант*

**РОДНИКИ ДОЛИНЫ РЕКИ САДОВОЙ ООПТ «СИБИРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД»
(Г.ТОМСК)**

Научный руководитель доцент А.Д. Назаров

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. *Зарипов Марат Сагитович, магистрант*

АНОМАЛИИ БОРА В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ В РАЙОНЕ Г. НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ

Научный руководитель доцент Р.Х. Сунгатуллин

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

35. *Ликаровская Мария Владиславовна, магистрант*

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПИТЬЕВЫХ ВОД СЕЛА СЕВЕРНОЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель профессор С.Л. Шварцев.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. *Патрушев Николай Викторович, студент*

ВЛИЯНИЕ МИКРОКОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА НА КАЧЕСТВО ГРУНТОВЫХ ВОД ГОРОДА ПЕРМИ

Научный руководитель доцент И.М.Тюрина

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

37. *Торопова Елена Сергеевна, Борисова Валерия Евгеньевна, студентки*

ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ ПОДЗЕМНЫХ ВОД КАМЕННОУГОЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В ВОСТОЧНОМ

Донбассе Научный руководитель профессор А.И. Гавришин

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М. И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

38. *Чан Тхи Хьонг, магистрант*

ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ПРОВИНЦИИ НГЕАН (ВЬЕТНАМ)

Научный руководитель заведующий кафедрой Н.В. Гусева

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

39. *Черникова Анастасия Владимировна, студент*

ЛОКАЛЬНЫЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ САМОТЛОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ

Научный руководитель доцент М.В. Решетько

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 8. КОСМОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ В ИЗУЧЕНИИ И УПРАВЛЕНИИ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

Председатель: Ю.С. Ананьев, к. г.-м. н., доцент кафедры геологии и разведки полезных ископаемых Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: О.А. Севостьянова, к. г.-м. н., доцент кафедры геологии и разведки полезных ископаемых Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: Н.Н. Миненкова, инженер кафедры геологии и разведки полезных ископаемых Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

4 апреля

Начало: 15⁰⁰, 106 ауд., 1 корпус

1. Ананьев Ю.С., доцент

РУДНЫЕ ПОЛЯ И МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ В МАТЕРИАЛАХ СОВРЕМЕННЫХ КОСМИЧЕСКИХ СЪЕМОК

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. Железнов Я.А.

ПРОЯВЛЕНИЕ УЧАСТКОВ ХОЛОДНОЙ ДЕГАЗАЦИИ ЗЕМЛИ ПО ДАННЫМ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ СЪЕМОК

Научный руководитель - В.Г. Житков, инженер

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

3. Кузнецов А.Е.

СТРУКТУРНО-ВЕЩЕСТВЕННЫЕ ПАРАГЕНЕЗИСЫ КРУПНЫХ СДВИГОВЫХ ЗОН ПО МАТЕРИАЛАМ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ СЪЕМОК

Научный руководитель - В.Г. Житков, инженер

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

4. Маманов Е.Ж.

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОДИНАМИКА КАРСАКПАЙ-УЛЫТАУСКОЙ ЗОНЫ ГЕОСУТУР И ЕЕ ПЕРСПЕКТИВЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Научный руководитель - А.Б. Байбатша, профессор

Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Казахстан

5. Пушкарь А.А.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЪЗУЕМЫХ СПУТНИКОВЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ

Научный руководитель - О.Н. Писецкая, заведующий кафедрой

Учреждение образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», кафедра геодезии и фотограмметрии, г. Горки, Республика Беларусь

6. Янков В.Н.

МЕТОДИКА ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ДЕШИФРИРОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПРИ РЕШЕНИИ ПОИСКОВЫХ ЗАДАЧ НА НЕФТЬ И ГАЗ НА ПРИМЕРЕ ТУРОВСКОЙ

Научный руководитель - О.К. Абрамович, старший преподаватель

Гомельский Государственный Университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь

7. ¹Янкович К.С., магистрант

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ И ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ СЪЕМОК ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬ

Научные руководители: д.т.н., профессор, С.П. Присяжнюк¹, к.г.-м.н., инженер, В.Г. Житков²

¹Университет информационных технологий, механики и оптики, г. Санкт-Петербург, Россия

²Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. ¹Аненко А.Д., студент; ²Мусагалиева Ж.Е., магистрант

**ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ РАДАРНЫХ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ
SMALLBASELINES, В МОДУЛЕ SARSCAPE**

Научный руководитель – Мозер Д.В., доцент

¹Карагандинский Государственный технический университет, г. Караганда, Казахстан

²Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан

9. Кириллова М., студент

СОВРЕМЕННЫЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Научный руководитель – Антропова Н.А., к.г.-м.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. Терещенко М.В., старший преподаватель

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНАЛИЗА ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Научный руководитель – Гриб Н.Н., д.т.н., профессор

Якутский государственный университет, Технический институт, г. Нерюнгри, Россия

11. Покровский В.Д.

**РАНЖИРОВАНИЕ ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ Г.ТОМСКА ПО СТЕПЕН
ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ПОДТОПЛЯЕМОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ**

Научный руководитель – Кузеванов К.И., к.г.-м.н. доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. Федоров Н.А., студент

ДИСТАНЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РЕШЕНИИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

Научный руководитель – Ананьев Ю.С., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. Васильев А. С., младший научный сотрудник

ПОСТРОЕНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель – Барышников В.Д., к.т.н., зав. лабораторией

Институт горного дела СО РАН, г. Новосибирск, Россия

14.Новикова Е.В., Мирошниченко Н.А., аспиранты

**РЕАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА
НА ПРИМЕРЕ ТАШТАГОЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель – Леонтьев А.В., д.т.н., зав. лабораторией

ИГД СО РАН, г. Новосибирск, Россия

15.Маслак И. Н., студент

**ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ DATAMINE STUDIO 3 ПРИ ОЦЕНКЕ
РУДНЫХ ОБЪЕКТОВ (НА ПРИМЕРЕ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
ХАКАНДЖИНСКОЕ, ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)**

Научный руководитель – Гаврилов Р.Ю., к.г.-м.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 106 ауд., 1 корпус

16. Мусейко А.В., студент

**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОАНАЛИТИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УЧЕТА И
МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Научный руководитель – Козина М.В., ст.преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. Страхов А.А., студент

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДЕШИФРОВОЧНОЙ СХЕМЫ ЛИНЕЙНЫХ СТРУКТУР
ДИСТАНЦИОННОЙ ОСНОВЫ ГОСГЕОЛКАРТЫ-200/2
ЛИСТА N-45-XXX**

Научный руководитель – Сатаев Ф.Р., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

18. Кадыров Р.И., Нугманов И.И., Кольчугин А.Н., студенты

КОМПЬЮТЕРНАЯ ОБРАБОТКА МИКРОФОТОГРАФИЙ ШЛИФОВ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД С ЦЕЛЬЮ ИЗУЧЕНИЯ МИКРОСТРУКТУР И КОЛЛЕКТОРСКИХ СВОЙСТВ ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТОВ

Научный руководитель – *Чернова И.Ю.*, к.г.-м.н., доцент
Казанский государственный университет, г. Казань, Россия

19. Прокопьев Ф.С., студент

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ЛИСТА Р56-ХПН ПО ДАННЫМ ДЕШИФРИРОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ LANDSAT

Научный руководитель – *Ананьев Ю.С.*, к-м.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 9. ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО. НАУКА И ПРАКТИКА

Председатель: О.А. Пасько, д.с.-х.н., профессор кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и гидрогеоэкологии Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: Захарченко А.В., д.б.н., профессор кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и гидрогеоэкологии Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: В.Ю. Берчук, ст. преподаватель кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и гидрогеоэкологии Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

4 апреля

Начало: 15⁰⁰, 120 ауд., 20 корпус

1. Пасько О.А., профессор

ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ЭТАПА ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В РОССИИ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. Алиаиби А.Д.¹, магистрант; Черникова Т.Ю.², начальник отдела ООПТ ОГБУ "Облкомприрода"

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ

Научные руководители – *Токарева О.С.*, доцент; *Пасько О.А.*, профессор

¹ Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия/Ирак

² Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования, г. Томск, Россия

3. Ахремчик А.С., студент

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНО-ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ В РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – *Швед И.М.*, доцент

Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия, г. Горки, Беларусь

4. Малинин В.Э., аспирант; Богданов В.Л., профессор

ОПЫТ СОПОСТАВЛЕНИЯ ГРАНИЦ МЕЖДУ СУБЪЕКТАМИ РФ

Научный руководитель – *Богданов В.Л.*, профессор

Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

5. Ростопша В.В., студент

СОСТОЯНИЕ РЕЛИКТОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО В САНКТ – ПЕТЕРБУРГЕ

Научный руководитель – *Ковязин В.Ф.*, профессор

Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

6. Сафронова А.А., аспирант

ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Научный руководитель – *Пасько О.А.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. Бобкова Т.А., студент

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ В МОГИЛЁВСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель – *Комлева С.М.*, доцент

Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия, г. Горки, Беларусь

8. *Матушинская Д.С.*

**ИЗУЧЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ
ЗОНИРОВАНИЯ В ЦЕЛЯХ ПЛАНИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА**

Научный руководитель – *Рогатнев Ю.М.*, профессор

Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, г. Омск, Россия

9. *Егорова Н.В.*, студенты

**РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ, КАК РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В
СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ В СИСТЕМЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА**

Научный руководитель – *Гилева Л.Н.*, доцент

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

10. *Кислицина Е.Ю.*,

**ДИНАМИКА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА ПРАВЕ
СОБСТВЕННОСТИ И АРЕНДЫ (ЧЕРНУШИНСКИЙ РАЙОН, ПЕРМСКИЙ КРАЙ)**

Научный руководитель – *И.А. Старицына.*, доцент

Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург, Россия

11. *Каташова А.Е.*, студент

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ
РЕТРОСПЕКТИВНОГО АНАЛИЗА КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В РАЙОНЕ
ДРЕВНЕЙ ПАЛЬМИРЫ (СИРИЯ)**

Научный руководитель – *Житков В.Г.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Романенко М.Ю.*, магистрант

**К ВОПРОСУ О ПРОВЕДЕНИИ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ НА УЧЕТ
ЗИМНИХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**

Научный руководитель – *Копылова Н.С.*, доцент

Санкт-Петербургский Горный Университет, г. Санкт-Петербург, Россия

13. *Галкин В.А.*, студент

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ В
УКСП «ГОРЕЦКОЕ» ГОРЕЦКОГО РАЙОНА МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель – *Колмыков А.В.*, доцент

Белорусская государственная орден Октабрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия, г. Горки, Беларусь

14. *Гринченко Т.И.*, магистрант

**АНАЛИЗ ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА
ОАО «АФ ЕКАТЕРИНОСЛАВСКАЯ» ШЕРБАКУЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель – *Хоречко И.В.*, доцент

Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, г. Омск, Россия

15. *Старицына¹ Н.А.*, преподаватель; *Старицына² И.А.*, доцент

**К ВОПРОСУ ВЫДЕЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПОД ИНДИВИДУАЛЬНУЮ
ЖИЛУЮ ЗАСТРОЙКУ (СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

¹ Уральский колледж им. И.И. Ползунова, г. Екатеринбург, Россия

² Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург, Россия

16. *Подрядчикова Е.Д.*, доцент

**ПРИМЕНЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО И ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО
АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЗАИМНОГО ВЛИЯНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНОЙ
КОМФОРТНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА КАДАСТРОВУЮ
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА**

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

17. *Колодная М.И.*, студент

**ОБОСНОВАНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ УТИЛИЗАЦИИ
ОТХОДОВ НА ПРИМЕРЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель – *Пасько О.А.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Югина Ю.А., студент*

РЕТРОСПЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ Г. ТОМСКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС

Научный руководитель – *Берчук В.Ю.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Протасова А.Р., студент*

АНАЛИЗ ОБРАЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ Г. ТОМСКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС ПРОГРАММ

Научный руководитель – *Берчук В.Ю.*, ст. преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Протасова А.Р., студент*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБРАЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДА ТОМСКА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Научный руководитель – *Базавлук В.А.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Макарцова Е.С., студент*

РАЗВИТИЕ ПРОЦЕССОВ ДЕГРАДАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НА СНЕЖНЫХ ОТВАЛАХ НА ПРИМЕРЕ Г. ТОМСКА

Научные руководители – *Пасько О.А.*, профессор; *Токарева О.С.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Мартинovich Е.С.,*

НОРМИРОВАНИЕ И ФИНАНСИРОВАНИЕ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ОТДЕЛАМИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ГОРЕЦКОГО ФИЛИАЛА РУП «МОГИЛЕВСКОЕ АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРУ»

Научный руководитель – *Крундикова Н.Г.*, старший преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

23. *Гатина Н.В., магистрант; Студенова К.В., аспирант*

ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ Г. ТОМСКА

Научный руководитель – *Козина М.В.*, ст. преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 120 ауд., 20 корпус

24. *Парамонова О.К., студент; Попытаев И.В., студент*

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель – *Крундикова Н.Г.*, старший преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

25. *Каташова А.Е., студент*

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ МОНИТОРИНГА СВАЛОК ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ

Научные руководители – *Житков В.Г.*, доцент; *Пасько О.А.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Медведева Т.Э., студент*

ЭТАПЫ СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ НА НЕДВИЖИМОСТЬ В РОССИИ

Научный руководитель – *Козина М.В.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Петух А.В., студент; Пономарева М.А., студент*

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – *Швед И.М.*, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

28. *Пономарёва М.А., студент*

ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ В АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – *Швед И.М.*, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

29. *Постернак Т.С., аспирант*

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И МЕТОДОВ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ДЕГРАДАЦИИ ЗЕМЕЛЬ В РЕГИОНАХ ИНТЕНСИВНОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ОСВОЕНИЯ

Научный руководитель – *Пасько О.А.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Савицкий Е.М., студент*

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО РЕГИСТРАЦИИ СДЕЛОК С ЗЕМЕЛЬНЫМИ УЧАСТКАМИ В РУП «МОГИЛЕВСКОЕ АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРУ»

Научный руководитель – *Крундикова Н.Г.*, ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

31. *Фролкова Е.В., аспирант*

ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА НА ЗЕМЛЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ТОМСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель – *Пасько О.А.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Качан А.В., студент*

СОЗДАНИЕ КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ ОСНОВЫ ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА СРЕДСТВАМИ QGIS

Научный руководитель – *Другаков П.В.*, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

33. *Северцов В.В., доцент; Шкредова В.В., магистрант*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБОБЩАЮЩИХ (СИНТЕЗИРУЮЩИХ) ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЦЕНКИ И НОРМАТИВНОЙ ЦЕНЫ ЗЕМЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

34. *Тагиев П.Ю., магистрант*

СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ФАКТОРОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРОВ НА ЗЕМЛЯХ ЛЕСНОГО ФОНДА

Научный руководитель – *Пасько О.А.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. *Семенков В.С., студент; Давыдько А.В., студент*

ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель – *Радченко С.В.*, ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

36. *Сутоцкий А.М., ст. преподаватель*

АНАЛИЗ РЕГИСТРАЦИИ СДЕЛОК С НЕДВИЖИМОСТЬЮ В ГОРЕЦКОМ ФИЛИАЛЕ РУП «МОГИЛЕВСКОЕ АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРУ»

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

37. *Тырганова А.А., магистрант*

РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ ОТВАЛА "КУМНАГАШ"

Научный руководитель – *Кончакова Н.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

38. *Черникова Т.Ю., аспирант*

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ СЕТИ ООПТ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель – *Пасько О.А.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

39. *Якубовская В.В., студент*

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА САМОВОЛЬНОГО ЗАНЯТИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА ПРИМЕРЕ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – *Савченко В.В.*, ст. преподаватель

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

40. *Усеинова Э.С., студент*

ТРАНСПОРТНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРОДА ТОМСКА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Научный руководитель – *Базавлук В.А.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

41. *Кадетова Т.А., магистрант*

РАЗВИТИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ ПУТЕМ ВЫДЕЛЕНИЯ ЗОН ПЕРВООЧЕРЕДНОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ПРОЕКТАХ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

Научный руководитель – *Серякова Р.Э.*, ст. преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

42. *Киселева А.Е., магистрант; Ерёмин Л.Л., студент*

ОЦЕНКА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЛИЦ ГОРОДА ТОМСКА

Научный руководитель – *Базавлук В.А.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

43. *Киселева А.Е., магистрант*

ПРОБЛЕМЫ МОНОГОРОДОВ В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ПРОКОПЬЕВСКА

Научный руководитель – *Кончакова Н.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

44. *Пичуева Е.С., студент*

УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ ОБЪЕКТОВ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ГОРОДЕ ТОМСКЕ

Научный руководитель – *Козина М.В.*, ст. преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

45. *Тишкович О.В., ассистент*

РАЗВИТИЕ ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

46. *Шелёхина Я.Е., магистрант*

АНАЛИЗ ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель – *Комарова С.Ю.*, доцент

Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, г Омск, Россия

47. *Кобыляцкая А.С., студент*

ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС В СОСТАВНОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА «УСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ МНОГОЛЕТНИХ НАСАЖДЕНИЙ» НА ПРИМЕРЕ СПК «ПЛОДОПИТОМНИК ЧЕРЛАКСКИЙ» ЧЕРЛАКСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель – *Хоречко И.В.*, доцент

Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, г Омск, Россия

**СЕКЦИЯ 10. ГЕОЭКОЛОГИЯ, ОХРАНА И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОЭКОЛОГИИ**

Председатель: Е.Г. Язиков, д.г.-м.н., заведующий кафедрой геоэкологии и геохимии Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Сопредседатель: А.П. Рихванов, д.г.-м.н., профессор кафедры геоэкологии и геохимии Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Секретарь: Т.С. Шахова, инженер кафедры геоэкологии и геохимии Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

ПОДСЕКЦИЯ 1 ГЕОЭКОЛОГИЯ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Первый день работы

4 апреля

Начало: 15⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

1. Язиков Е.Г., профессор, Рихванов Л.П., профессор

МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. Цыренов Т.Г., студент

ВОЗДЕЙСТВИЕ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ НА КРИОЛИТОЗОНУ В ПРЕДЕЛАХ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

Научный руководитель – *Барабашева Е.Е.*, доцент

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

3. Юринова Ю.А., аспирант

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НА ШЕЛЬФЕ ВОСТОЧНО-АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ (НА ПРИМЕРЕ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ)

Научные руководители *Мазуров А.К.*, профессор, *Тумской В.Е.¹*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

¹Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

4. Зинединов Д. Т.¹, студент, Сарсенбаева А.Н.², преподаватель

ЭКОЛОГИЯ АЛМАТЫ

Научный руководитель – Сарсенбаева А.Н.

¹Институт геологии и нефтегазового дела им. К. Турысова, КазНИТУ им.К.И.Сатпаева, Казахстан, г. Алматы

²РГП ПХВ «Информационно-аналитический центр геологии и минеральных ресурсов РК»

5. Данилов А.С., аспирант

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В РАЙОНАХ СО СЛОЖНЫМИ ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

Научный руководитель – *Пашкевич М.А.*, профессор

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

6. Оберемок И.А., студент, Рябова К.Р., студент

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ СОДЕРЖАНИЯ ДВУОКСИ УГЛЕРОДА (СО₂) В УЧЕБНЫХ АУДИТОРИЯХ 20-ГО КОРПУСА ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный руководитель – *Филимоненко Е.А.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. Рамазанов А.Р., студент

ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭКЗОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА РЕЛЬЕФ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ И МЕТОДЫ БОРЬБЫ С НИМИ НА ПРИМЕРЕ Г. ХАНТЫ-МАНСКИЙСКА

Научный руководитель – *Большаник П.В.*, доцент

Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия

8. Суракий И.М., студент

ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЖИВЫЕ СИСТЕМЫ

Научный руководитель – *Ялалтдинова А.Р.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский Политехнический Университет, г. Томск, Россия

9. *Маюрова А.С., аспирант Быковская Е.А., преподаватель*

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ДЛЯ ВЫБОРА ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ

Научный руководитель – *Кустикова М.А.*, заместитель заведующего кафедрой
Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург, Россия

10. *Саева О.П.¹, н.с., Юркевич Н.В.^{1,2}, ст.н. с., Тулисова К.Ю.² студент*

ОСАЖДЕНИЕ МЕТАЛЛОВ ИЗ КИСЛОГО ДРЕНАЖНОГО РАСТВОРА ПРИ ПОМОЩИ ГЕОХИМИЧЕСКИХ БАРЬЕРОВ

¹Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения
Российской академии наук,

²Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск, Россия

11. *Щербакова А.Г., аспирант, Сваровская Л.И., доцент, Яценко И.Г., зав.лабораторией*

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ДЛЯ ОЦЕНКИ МАСШТАБА ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

Научный руководитель – *Сваровская Л.И.*, доцент
Институт химии нефти ИХН СО РАН, г. Томск, Россия

12. *Котельникова Н.В. студент*

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ NDVI ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ НЕФТЕДОБЫЧЕ В ТАЕЖНЫХ ЛАНДШАФТАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (НА ПРИМЕРЕ ТЯМКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ)

Научный руководитель – *Соромотин А.В.*, профессор
Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

13. *Фоменко А.В.¹, магистрант, Перемитина Т.О., Яценко И.Г.*

ПРИМЕНЕНИЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ TERRA-MODIS ДЛЯ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель – *Яценко И.Г.*, заведующая лабораторией
Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

¹Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия

14. *Фоменко А.В.¹, магистрант, Днепровская В.П., Яценко И.Г.*

ОЦЕНКА ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА НА ЛАНДШАФТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ LANDSAT

Научный руководитель – *Яценко И.Г.*, заведующая лабораторией

¹Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия
Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

15. *Чупина Д.А., младший научный сотрудник*

ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА ЛАНДШАФТОВ БАРАБЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НАИБОЛЕЕ УЯЗВИМЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПРИ ИССУШЕНИИ/УВЛАЖНЕНИИ КЛИМАТА

Научный руководитель – *Зольников И.Д.*, ведущий научный сотрудник

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск, Россия

16. *Джурраев Р.У., Бузрукова Д.И., студенты*

ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ПРОЯВЛЕНИЯ ЭКЗОГЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ (ПОСЛЕДСТВИЯ СЕЛЕВОГО ПОТОКА В ДОЛИНАХ РЕК ГУНТ И СУРХОБ В ТАДЖИКИСТАНЕ)

Научный руководитель – *Негматуллаев С.Х.*, академик.

Институт геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Академии наук Республики Таджикистан, г. Душанбе, Республика Таджикистан

17. *Крукотская О.Ю., научный сотрудник*

ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА НА МИНСКОЙ КОЛЬЦЕВОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГЕ (Г.МИНСК, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)

Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси,
г. Минск, Республика Беларусь

18. *Муродов Б.З., студент*

РЕСУРСЫ И РЕСУРСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Научный руководитель – *Сатторов З.М.*, доцент

Ташкентский архитектурно строительный институт, г. Ташкент Республика Узбекистан

19. *Муродов Б.З., студент*

ВЛИЯНИЕ КЛИМАТА И ДОЛГОВЕЧНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Научный руководитель – *Сатторов З.М.*, доцент

Ташкентский архитектурно строительный институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

20. *Сафронова А.А., аспирант*

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА, ЗЕМЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ

Научный руководитель – *Пасько О.А.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Цалко М.В., студент*

ЭКОЛОГО-ЭСТЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УРБОЛАНДШАФТОВ (НА ПРИМЕРЕ Г. ГОМЕЛЯ, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)

Научный руководитель – *Андрушко С.В.*, старший преподаватель

Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь

Второй день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

22. *Афанасиади К.И., магистрант*

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ХВОСТОХРАНИЛИЩА МИРНИНСКОГО ГОКА

Научный руководитель – *Пашкевич М.А.*, профессор

Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

23. *Афанасиади К.И., магистрант Смирнов Ю.Д.,*

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ НАНОСИМОГО ПЛОДОРОДНОГО СЛОЯ ОТ МИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ВОД ХВОСТОХРАНИЛИЩА АК «АЛРОСА» ПРИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ

Научный руководитель – *Кремчеев Э.А.*, заведующий кафедрой

Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

24. *Бабенко Д.А., магистрант*

СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА ЮЖНОГО УРАЛА НА ПРИРОДНЫЕ ВОДЫ

Научный руководитель – *Пашкевич М.А.*, профессор

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

25. *Меховников С.А, магистрант, Карпенко Ю.А., аспирант*

ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ МАЛО-ТАРЫНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО ПОЛЯ (РЕСПУБЛИКА САХА) ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ КОМПЛЕКСА ПРИРОДНЫХ СРЕД

Научный руководитель – *Язиков Е.Г.*, профессор, *Филимоненко Е.А.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

26. *Карпенко Ю.А., аспирант, Меховников С.А., магистрант*

ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ (V, Cr, Co, Ni) В КОРЕ ЛИСТВЕННИЦЫ ДАУРСКОЙ (*L. dahurica Turcz.*) И ЯГЕЛЕ (*Cladonia rangiferina*) НА ТЕРРИТОРИИ МАЛО-ТАРЫНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (РЕСПУБЛИКА САХА)

Научные руководители – *Язиков Е.Г.*, профессор, *Филимоненко Е.А.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Юркевич Н.В., ст. н. с., Карин Ю.Г., н. с., Кулешова Т.А., студент*

СОСТАВ ОТВАЛА БЕЛОКЛЮЧЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗОЛОТА ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО СКАНИРОВАНИЯ И ГЕОХИМИЧЕСКОГО ОПРОБОВАНИЯ

Новосибирский государственный технический университет, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, Россия

28. *Батбаатар Б., студент*

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В РАЙОНЕ ОТРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЭРДЭНЭТ (МОНГОЛИЯ)

Научный руководитель – *Рихванов Л.П.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Мех А.А., магистрант*

ИЗУЧЕНИЕ БУРОВОГО ШЛАМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКАНИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ НА ПРИМЕРЕ ОБЪЕКТОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель – *Азарова С.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Переседова А.В., студент., Степанцова К.А.,*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ И СОСТАВА УГЛЕВОДОРОДОВ В ЧИСТЫХ И НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОДЕ И ТОРФЕ МАЛОИЧСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научные руководители – *Дучко М.А.*¹, ассистент, *Чуйкина Д.И.*² ведущий инженер

¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

31. *Левицкая Т.А., магистрант*

ЭКОГЕОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ПОЛИГОНА ВУЗОВ СИБИРИ (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)

Научный руководитель – *Архипов А.Л.*, доцент

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

32. *Константинова Е.Ю., аспирант*

РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВ И ТЕХНОГЕННЫХ ПОЧВОПОДОБНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ГОРОДА ТЮМЕНИ КАК ОСНОВА ДЛЯ ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Научный руководитель – *Ларин С.И.*, доцент

Институт наук о Земле, Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

33. *Боев В.В., аспирант*

ИЗМЕНЕНИЯ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ТЕХНОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Научный руководитель – *Барановская Н.В.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. *Бондарчук А.А., студент*

ЖЕЛЕЗО, КОБАЛЬТ, ХРОМ В ПОЧВАХ Г. СТРЕЖЕВОЙ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель – *Филимоненко Е.А.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. *Быкова О.А. магистрант*

СОДЕРЖАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВЕННОМ ПОКРОВЕ КЛАСТЕРНОГО УЧАСТКА «ОГЛАХТЫ» ГПЗ «ХАКАССКИЙ» (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)

Научный руководитель – *Архипов А.Л.*, доцент

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

36. *Кузьмина Е. Г., магистрант*

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ПОЧВ ТЕРРИТОРИИ Г. ОМСКА.

Научный руководитель – *Жорняк Л.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. *Губина К. А., магистрант*

ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РТУТИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ОМСКА ПО ДАННЫМ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОБ ПОЧВ И ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ

Научный руководитель – *Жорняк Л. В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

38. *Алименко Т.Г., студент*

СОСТОЯНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ В ПРЕДЕЛАХ СОЛИГОРСКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА

Научный руководитель – *Мележ Т.А.*, старший преподаватель

Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь

39. *Андрушко С.В., старший преподаватель*

ФОРМИРОВАНИЕ ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОГО ПОЛЕСЬЯ

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь

40. *Лазаренко Е.Н., аспирант*

ТЕХНОГЕННЫЕ ОСАДОЧНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ И МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Научный руководитель – *Выборов С.Г.*, заведующий кафедрой
Донецкий национальный технический университет, г. Донецк, ДНР

41. *Пастухова В.А., магистрант. Подлипский И.И., старший преподаватель*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРЕРАБОТКИ БУРОВЫХ ОТХОДОВ ПО ИНТЕГРАЛЬНОЙ МИНЕРАЛЬНО-МАТРИЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

42. *Янушевский В.И., Осипенко М.А., студенты*

ПЕРЕРАБОТКА ВАНАДИЙСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ КАК СПОСОБ СОХРАНЕНИЯ ИСЧЕРПАЕМЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Научный руководитель – *Крышилович Е.В.*, ассистент, *Курило И.И.*, доцент
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь

Второй день работы

5 апреля

Начало: 14⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

43. *Перминова Т.А., аспирант*

ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ПОЧВАХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ И ОЦЕНКА ИХ ТОКСИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭКОСИСТЕМЫ

Научный руководитель – *Барановская Н.В.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

44. *Мачомбе А.Ф.Б., студент*

КОНЦЕНТРАЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ПОЧВ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА РЮСТЕНБУРГ (ЮАР)

Научный руководитель – *Решетников М.В.*, заведующий лабораторией
Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, г. Саратов, Россия

45. *Максимова Д.В., студент*

ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ПОЧВАХ Г. МЕЖДУРЕЧЕНСКА

Научный руководитель – *Осипова Н.А.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

46. *Николаенко А.Н., магистрант*

ВЛИЯНИЕ УГОЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ СНЕГОВОГО ПОКРОВА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ Г. МЕЖДУРЕЧЕНСКА

Научные руководители – *Осипова Н.А.*, доцент., *Таловская А.В.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

47. *Курсанова Д. И., аспирант*

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ В РАЙОНАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛОКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Научный руководитель – *Осипова Н. А.*, доцент, *Таловская А. В.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

48. *Мельникович Е.А., студент*

ЭКОМИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТВЕРДОЙ ФАЗЫ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В ОКРЕСТНОСТЯХ УГОЛЬНОЙ ТЭЦ

Научный руководитель – *Таловская А.В.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

49. *Адилбаева Т.Е., аспирант*

ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТВЕРДОЙ ФАЗЫ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В ОКРЕСТНОСТЯХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (ТЭЦ-3) ГОРОДА КАРАГАНДЫ (РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН)

Научный руководитель – *Язиков Е.Г.*, профессор, *Таловская А.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

50. *Воротило М. К., аспирант*

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель – *Рихванов Л.П.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

51. *Никулина¹ Е.А., студент*

ПЫЛЕВАЯ НАГРУЗКА НА ТЕРРИТОРИЮ Г. ЮРГА ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель – *Таловская А.В.*¹ доцент., *Торосян Е.С.*² старший преподаватель

¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского Томского политехнического университета, г. Юрга, Россия

52. *Володина Д. А., студент*

МИНЕРАЛЬНО-ФАЗОВЫЙ И МАКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В ОКРЕСТНОСТЯХ ЦЕМЕНТНОГО ЗАВОДА Г. ТОПКИ (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель – *Таловская А.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

53. ¹*Белошейкина А.В., инженер-эколог;* ²*Таловская А.В., доцент*

ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ СОРСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ) ПО ДАННЫМ ИССЛЕДОВАНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА

Научный руководитель – ²*Язиков Е.Г.*, профессор

¹ООО «ХАКАСТИСИЗ», г. Абакан, Россия

²Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

54. *Кирина В. Д., студент*

ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В ОКРЕСТНОСТЯХ АЛЮМИНИЕВЫХ ЗАВОДОВ

Научный руководитель – *Таловская А. В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

55. *Александрова С.Н., магистрант*

ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АЭРОЗОЛЕЙ НАД ТЕРРИТОРИЕЙ ОБЬ-ТОМСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)

Научный руководитель – *Таловская А.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

56. *Лончакова А.Д., магистрант*

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ СНЕГОВОГО ПОКРОВА (НА ПРИМЕРЕ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ И ЯМОЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА): ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР

Научный руководитель – *Таловская А.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

57. *Черных Т.М., студент,*

ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МЫШЬЯКА НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКИХ ЛАНДШАФТОВ ПО ИЗУЧЕНИЮ СНЕЖНОГО ПОКРОВА (НА ПРИМЕРЕ Г. ТОМСКА)

Научный руководитель – *Таловская А.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

58. *Нечипоренко В., магистрант*

ДИНАМИКА РТУТНОЙ НАГРУЗКИ НА ТЕРРИТОРИЮ Г. ТОМСКА ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА

Научный руководитель – *Таловская А.ВН.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

59. *Доронина В.Д.* студент

СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ РТУТИ В ПОЧВАХ ВБЛИЗИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА ГОРОДА ТОМСКА

Научный руководитель – *Осипова Н.А.*, доцент, *Ляпина Е.Е.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

60. *Шворнева Е.В.*, магистрант

СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ РТУТИ В ХВОЕ НА ТЕРРИТОРИИ СИБИРСКОГО РЕГИОНА

Научный руководитель – *Ляпина Е.Е.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

61. *Кудрявцева М.Г.*, студент

РТУТНАЯ НАГРУЗКА НА КОМПОНЕНТЫ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ СЕВЕРА НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

Научный руководитель – *Осипова Н.А.*, доцент, *Ляпина Е.Е.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

62. *Шахова Т.С.*, аспирант,

ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В ОКРЕСТНОСТИ АЧИНСКОГО НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА

Научный руководитель – *Языков Е.Г.*, профессор, *Таловская А.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

63. *Алиханов В.С.¹, Иванов А.П.²*, студенты, *Лапин А.А.²*, аспирант

ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА ФРАКЦИОНИРОВАННОЙ ЗОЛЫ УНОСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ КУЗБАССА

Научный руководитель – *Темникова Е.Ю.*, доцент

¹Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева,

²Государственная жилищная инспекция Кемеровской области, г. Кемерово, Россия

64. *Романкевич Ю.А.*, научный сотрудник

РЕТРОСПЕКТИВНАЯ КАРТА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА Г. НЕСВИЖА (БЕЛАРУСЬ) ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОРОДСКИХ ПОЧВ

Научный руководитель – *Хомич В.С.*, заведующий лабораторией

Институт природопользования НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

Третий день работы

6 апреля

Начало: 10⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

65. *Мелин Д.А.* магистрант

МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИРОДНЫХ ПРЕСНЫХ ВОД НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Научный руководитель – *Соктоев Б.Р.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

66. *Шабунин Д.Д.*, магистрант

ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ СОЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИРОДНЫХ ПРЕСНЫХ ВОД В РАЙОНАХ ХВОСТОХРАНИЛИЩ ГОРНО-ДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Научный руководитель – *Соктоев Б.Р.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

67. *Аламов А.Д.*, студент

МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

Научный руководитель – *Соктоев Б.Р.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

68. *Новоселов А.А., студент*

**НАТЕЧНЫЕ КАРБОНАТНЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ НАБЕРЕЖНОЙ РЕКИ ТУРЫ:
ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ПРОЦЕССЫ ФОРМИРОВАНИЯ**

Научный руководитель – *Нестеров И.И., профессор*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

69. *Усенова Ш., аспирант*

НАКИПЬ КАК ИНДИКАТОР КАЧЕСТВА ВОДЫ

Научный руководитель – *Рихванов Л.П., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

70. *Бобокбаев Ш.Р., магистрант*

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОПАСНЫХ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫХ
ПРОЦЕССОВ В РАЙОНЕ ОЗЕРА САРЕЗ**

Научный руководитель – *Осипова Н.А., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

71. *Брыксин М.Р., студент*

**ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНЫХ СРЕД И
ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА НА ТЕРРИТОРИИ Г. ЗАКАМЕНСК**

Научный руководитель – *Соктоев Б.Р., старший преподаватель*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

72. *Лашук В.О., студент*

ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – *Меженная О. Б., доцент*
Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь

73. *Омельченко О.В., студент*

**ВЛИЯНИЕ ПАВОДКОВЫХ СИТУАЦИЙ НА КАЧЕСТВО ВОДЫ В ПОДЗЕМНЫХ
ИСТОЧНИКАХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ АПШЕРОНСКОГО РАЙОНА**

Научный руководитель – *Кондюрина Т.А., профессор*
Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И.Платова,
г. Новочеркасск, Россия

74. *Трус И.Н., ст. преподаватель, Гомеля Н.Д., Иваненко Е.И., Воробьева В.И., Флейшер А.Ю.*
**РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЦЕССАХ РЕАГЕНТНОЙ ОЧИСТКИ
МИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ВОД**

Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского», г. Киев, Украина

75. *Черных В.Н., старший преподаватель*

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАЛЕДЕЙ НА МАЛЫХ РЕКАХ СЕЛЕНГИНСКОГО
СРЕДНЕГОРЬЯ**

Научный руководитель – *Тайсаев Т.Т., профессор*
Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, Россия

76. *Апсаликова З.С.¹, младший научный сотрудник, Джамбаев М.Т.^{1,2}, аспирант, Жакупова Ш.Б.¹,
научный сотрудник, Брайт¹ Ю.Ю., младший научный сотрудник*

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРОДУКТАХ
ПИТАНИЯ, ПРОИЗВЕДЕННЫХ В РАЗЛИЧНЫХ ЗОНАХ РАДИАЦИОННОГО РИСКА
СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЯДЕРНОГО ПОЛИГОНА**

Научный руководитель – *Липихина А.В., ведущий научный сотрудник*
¹Научно-исследовательский институт радиационной медицины и экологии, г. Семей, Казахстан
²Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

77. ^{1,2}*Джамбаев М.Т., аспирант, Серикханова Ш., младший научный сотрудник*

**МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОСЛЕДСТВИЙ РАДИАЦИОННОГО
ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРИЛЕГАЮЩЕЙ К БЫВШЕМУ СЕМИПАЛАТИНСКОМУ
ЯДЕРНОМУ ПОЛИГОНУ**

Научный руководитель – *Барановская Н.В., профессор*
¹Национальный исследовательский политехнический университет, г. Томск, Россия
²Научный исследовательский институт радиационной медицины и экологии,
г. Семей, Республика Казахстан

78. *Жакупова Ш.Б., н. с., Колбин В.В., мл. н.с., Герасимов Д.А., стажер-исследователь*
РАДОН КАК ИСТОЧНИК ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ СЕЛА КАЛАЧИ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Научный руководитель – *Липихина А.В.*, ведущий научный сотрудник
Научно-исследовательский институт радиационной медицины и экологии, г. Семей, Казахстан
79. *Сатиев Д.М., магистрант*
ОСОБЕННОСТИ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА СИЯП
Научный руководитель – *Рихванов Л.П.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
80. *Торопов А.С., аспирант*
ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В ВОДЕ НА ОСНОВЕ МОДЕЛЬНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ
Научный руководитель – *Рихванов Л.П.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
81. *Есильканов Г.М., аспирант*
РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СИЯП ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ ВОДЫ
Научный руководитель – *Рихванов Л.П.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск,
82. *Усонов А.А., магистрант*
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА МАТЕРИАЛОВ ХВОСТОХРАНИЛИЩ АК-ТЮЗСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА И ОЦЕНКА ИХ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ
Научный руководитель – *Рихванов Л.П.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
83. *Злобина А.Н., магистрант*
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЧВ, ОБЛАДАЮЩИХ ПОВЫШЕННОЙ ЕСТЕСТВЕННОЙ РАДИОАКТИВНОСТЬЮ
Научный руководитель – *Рихванов Л.П.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.
84. *Галушкина Д.Н., аспирант*
РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИЯХ БАРГУЗИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА И ЗАКАЗНИКА «ФРОЛИХИНСКИЙ»
Научный руководитель – *Рихванов Л.П.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.
85. *Смолякова А.Д., студент*
ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА КОМПОНЕНТОВ ЭКОСИСТЕМЫ ГУСИХИНСКИХ ГОРЯЧИХ ИСТОЧНИКОВ
Научный руководитель – *Барановская Н.В.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
86. *Мишанькин А. Ю., студент*
НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОЧИСТКЕ ПОЧВ ОТ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ
Научный руководитель – *Третьяков А. Н.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
87. *Теровская Т.С., инженер*
МОДЕЛИРОВАНИЕ МИГРАЦИИ ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ ПОДЗЕМНОМ ВЫЩЕЛАЧИВАНИИ УРАНА ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ КОМПОНЕНТОВ
Научный руководитель – *Носков М.Д.*, профессор
Северский технологический институт НИЯУ МИФИ, г. Северск, Россия
88. *Моисеенко Е. Д., студент*
МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ
Научный руководитель – *Меженная О. Б.*, доцент
Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины,
г. Гомель, Республика Беларусь

89. *Ражаббоев И.М., преподаватель, Мизомов Л.С., студент*

ОЦЕНКА СУММАРНОЙ АЛЬФА, БЕТА-АКТИВНОСТИ И КОНЦЕНТРАЦИИ РАДИОИЗОТОПОВ В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ КЫЗЫЛКУМСКОГО РЕГИОНА УЗБЕКИСТАНА

Научный руководитель – *Музафаров А.М.*, главный инженер лаборатории, доцент
Навоийский государственный горный институт, г. Навои, Узбекистан

Третий день работы

6 апреля

Начало: 14⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

90. *Агеева Е.В., магистрант*

СПЕЦИФИКА СОДЕРЖАНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ВОЛОСАХ ДЕТЕЙ (НА ПРИМЕРЕ ПОСЕЛКОВ КОМСОМОЛЬСК И УРСК КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ)

Научный руководитель – *Барановская Н.В.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

91. *Дериглазова М. А., аспирант*

ЭЛЕМЕНТНЫЙ СТАТУС ЗОЛЬНОГО ОСТАТКА ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА Г. НОРИЛЬСКА ПО ДАННЫМ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО НЕЙТРОННО-АКТИВАЦИОННОГО АНАЛИЗА

Научный руководитель – *Рихванов Л. П.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

92. *Карагатаева Г., студент, Нуржанова Ж., студент*

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ (ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЕ ТКАНИ ОВЕЦ И МОЛОКО КРС)

Научный руководитель – *Асылбекова Г.Е.*, к.б.н.
Павлодарский государственный педагогический институт, г. Павлодар, Казахстан

93. *Скрипник М., магистрант, Беляновская А., аспирант*

МЕТОДИКА ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДЫ ИЗ ОРГАНОВ СВИНЬИ ДОМАШНЕЙ ДЛЯ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Научный руководитель – *Барановская Н.В.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

94. *Скрипник М., магистрант*

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ СВИНЬИ ДОМАШНЕЙ

Научный руководитель – *Барановская Н.В.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

95. *Исупова А.А., студент*

ЛИШАЙНИКИ КАК ИНДИКАТОРЫ ЧИСТОТЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА МЕЖДУРЕЧЕНСКА)

Научный руководитель – *Ялалдинова А.Р.*, старший преподаватель
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

96. *Аршинова А.А., студент*

ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ТОКСИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ЭКОСИСТЕМЫ И ЧЕЛОВЕКА НА ПРИМЕРЕ Г. ПАРИЖА

Научный руководитель – *Ялалдинова А.Р.*, старший преподаватель
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

97. *Аксенова Ю.Э., студент*

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТА НА СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА МЕТОДОМ БИОГЕОХИМИЧЕСКОЙ ИНДИКАЦИИ

Научный руководитель – *Осипова Н.А.*, доцент, *Юсупов Д.В.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

98. *Миронова А.С., аспирант*

ДЕНДРОГЕОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОСНЫ СИБИРСКОЙ ИЗ РАЙОНА БАРГУЗИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Научный руководитель – *Рихванов Л.П.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

99. *Боженко Н.П., магистрант*

БИОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭПИФИТНЫХ МХОВ НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель – Межибор А.М., доцент

Национальный исследовательский Томский Политехнический университет, г. Томск, Россия

100. *Говоруха В.В., студент*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МХОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РТУТЬЮ

Научный руководитель – Межибор А.М., доцент

Национальный Исследовательский Томский Политехнический Университет, г.Томск, Россия

101. *Максимова А.Ю., магистрант*

СПЕЦИФИКА КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ РЯСКОЙ НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель – Барановская Н.В., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

102. *Макаренко Т.В., студент*

ЛИСТЬЯ ГОРОДСКИХ НАСАЖДЕНИЙ КАК БИОИНДИКАТОРЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Научный руководитель – Ялалтдинова А.Р., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

103. *Богданович Е.А., студент*

СООТНОШЕНИЕ ЭССЕНЦИАЛЬНЫХ И ТОКСИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ В ЛИСТЬЯХ БЕРЕЗЫ ВОКРУГ УРСКОГО ХВОСТОХРАНИЛИЩА

Научный руководитель – Юсупов Д.В., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

104. *Силенко Ю.Е., магистрант*

ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ УРАНОДОБЫВАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА

Научный руководитель – Юсупов Д.В., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

105. *Турсуналиева Е.М.¹, магистрант, Матвиенко Я.С.², студент*

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РТУТИ НА ТЕРРИТОРИИ Г. НОВОСИБИРСКА ПО ДАННЫМ ОПРОБОВАНИЯ ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ

Научный руководитель – Юсупов Д.В., доцент, Ляпина Е.Е., ст. преподаватель

¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

² Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

106. *Дорохова Л.А., магистрант, Турсуналиева Е.М., магистрант*

СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В ПОЧВЕ И ЛИСТЬЯХ ТОПОЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ Г. БЛАГОВЕЩЕНСКА И ЕГО ПРИГОРОДА

Научный руководитель – Юсупов Д.В., доцент, Ляпина Е.Е., ст. преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

107. *Бродт Л.В., студент*

ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ЛЕСОТУНДРОВОЙ ЗОНЫ (УРЕНГОЙСКОЕ НГКМ) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕГЕТАЦИОННОГО ИНДЕКСА

Научный руководитель – Соромотин А.В., профессор

Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

108. *Лоботросова С.А., аспирант*

ФОРМИРОВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА СЛАБОЗАКРЕПЛЕННЫХ ПЕСКАХ СЕВЕРНОЙ ТАЙГИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ НА ПРИМЕРЕ БАССЕЙНА Р.НАДЫМ

Научный руководитель – Соромотин А.В., директор НИИ ЭИРИПР

Тюменский государственный университет

Институт криосферы Земли СО РАН, г. Тюмень, Россия

109. *Заморева Т.А., студент*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ БЕРЕЗИНСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА

Научный руководитель –Томаш М.С., старший преподаватель

Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь

110. *Зеленковский П.С.¹, доцент, Подлипский И. И.¹, доцент, Терехова А. В.¹, магистрант, Зернов О. И.¹, студент, Гузев В. Е.¹, студент, Копылова В. И.¹, студент, Ефремова У. С.¹, студент*

СОЗДАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ “СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ”

Научный руководитель – *Беляев А.М.¹*, доцент, *Хохряков В.Р.²*.

¹ Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

² Национальный парк “Смоленское Поозерье”, Смоленская область, Россия

111. *Клышина Е., студент*

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ВОЛОСАХ ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ЮГЕ КАЗАХСТАНА

Научный руководитель – *Корогод Н. П.*, доцент

Павлодарский государственный педагогический институт, г. Павлодар, Казахстан

ПОДСЕКЦИЯ 2 ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И БИОЛОГИИ

Председатель: Е.Е. Пугачева, к.г.-м.н., доцент кафедры геоэкологии и геохимии Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: Ю.Л. Замятина, к.г.-м.н., доцент кафедры геоэкологии и геохимии Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретари: А.Н. Третьяков, к.х.н., доцент кафедры геоэкологии и геохимии Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

А.Р. Ялалдинова, к.г.-м.н., старший преподаватель кафедры геоэкологии и геохимии Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

4 апреля

Начало: 15⁰⁰, 436 ауд., 20 корпус

112. *Бирулина А.Г., студент*

ОЦЕНКА ТОКСИЧЕСКОГО ВЛИЯНИЯ НА ЧЕЛОВЕКА И ЭКОСИСТЕМУ

Научный руководитель – *Ялалдинова А.Р.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

113. *Зубач М.Д., студент*

ВОДА В РАСТЕНИЯХ И ЕЕ ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Научный руководитель – *Рихванов Л.П.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

114. *Касымбеков Д., магистрант*

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА РУДНИКЕ ТОО «СЕМИЗБАЙ» (НА ПРИМЕРЕ УРАНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕМИЗБАЙ, СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН)

Научный руководитель – *Язиков Е. Г.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

115. *Касымбеков Д., магистрант*

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВ УРАНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ РУДНИКА ТОО «СЕМИЗБАЙ» (СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН)

Научный руководитель – *Язиков Е. Г.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

116. *Кравченко А. В., магистрант*

БУРОВОЙ ШЛАМ: ИСХОДНЫЙ СОСТАВ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Научный руководитель – *Язиков Е. Г.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы
5 апреля
Начало: 10⁰⁰, 436 ауд., 20 корпус

117. Пичуева Е.С., студент

ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ: ИСТОРИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

Научный руководитель – *Пугачева Е.Е.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

118. Петуныкин С.П., студент

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОГНОЗА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

Научный руководитель – *Замятина Ю.Л.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

119. Легачёва А.А., студент

ТЕХНОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРИРОДНЫХ ЛАНДШАФТОВ

Научный руководитель – *Ялалудинова А.Р.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

120. Павлова А.А., студент

ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

Научный руководитель – *Ялалудинова А.Р.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

121. Эмплер Ю.С., студент

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВЛИЯНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ СРЕДЫ

Научный руководитель – *Барановская Н.В.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

122. Никитина Е.В., студент

ПОСЛЕДСТВИЯ ВЛИЯНИЯ РАДИАЦИИ НА ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ

Научный руководитель – *Замятина Ю.Л.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

123. Валиева А.Р., студент

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ

Научный руководитель – *Замятина Ю.Л.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

124. Сапетова А.Н., студент

ВЛИЯНИЕ ПЫЛИ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Научный руководитель – *Ялалудинова А.Р.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

125. Диркс М.В., студент

РАСТЕНИЯ КАК ИНДИКАТОРЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Научный руководитель – *Ялалудинова А.Р.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

126. Стрелетов Д.А., студент

ОЧИСТКА ПОЧВ ОТ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Научный руководитель – *Третьяков А.Н.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**СЕКЦИЯ 11. ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА РУД РЕДКИХ И РАДИОАКТИВНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ, СТРАТЕГИЧЕСКИЕ МЕТАЛЛЫ**

Председатель: С.И. Арбузов, д. г.-м.н., профессор кафедры геоэкологии и геохимии Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Сопредседатель: В.А. Домаренко, к. г.-м.н., доцент кафедры геоэкологии и геохимии Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Секретарь: Усольцев Д.Г., инженер кафедры геоэкологии и геохимии Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

**Первый день работы
4 апреля
Начало: 15⁰⁰, 439 ауд., 20 корпус**

1. Вергунов А.В., магистрант

**РОЛЬ ПАЛЕОВУЛКАНИЗМА В НАКОПЛЕНИИ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ В УГЛЯХ
ЧЕРНОГОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ МИНУСИНСКОГО УГОЛЬНОГО БАССЕЙНА**

Научный руководитель – *Арбузов С.И.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. Костылева А.А., магистрант

МОНАЦИТ КАК ИСТОЧНИК СТРАТЕГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛОВ

Научный руководитель – *Рихванов Л.П.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. Вильгельм Е.А., магистрант

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОГО ОРУДЕНЕНИЯ
САЛАКИТСКОЙ ВУЛКАНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ (УЧАСТОК
«СОЛОНЕЧНЫЙ», АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель – *Домаренко В.А.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. Головач К.А., аспирант

**МАЛЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВО ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ СЫЛЛАХСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель – *Гриб Н.Н.*, д.т.н., профессор
Технический институт (филиала) ГОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова», г. Нерюнгри, Россия

5. Жуман Е.Д., магистрант

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА ТИТАН-ЦИРКОНИЕВЫХ
ПЕСКОВ ОБУХОВСКОГО И ШОКАШСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЙ (КАЗАХСТАН)**

Научный руководитель – *Рихванов Л.П.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. Ильина Е.А., магистрант; Меховников С.А., магистрант; Карпенко Ю.А., аспирант

**ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ГАММА-РАДИОМЕТРИЧЕСКАЯ
ИЗУЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ МАЛО-ТАРЫНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО ПОЛЯ
(РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ))**

Научный руководитель – *Язиков Е.Г.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. Касымбеков Д., магистрант

**ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРОЦЕССЫ ПОДЗЕМНОГО
СКВАЖИННОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ НА УРАНОВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ СЕМИЗБАЙ
(СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН)**

Научный руководитель – *Язиков Е.Г.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Кенесбаев Б.К.* магистрант; *Гришин А.Е.*, магистрант
**ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ФОСФОРА И РЕДКИХ ЗЕМЕЛЬ В ЖЕЛЕЗНЫХ
РУДАХ БАКЧАРСКОГО УЗЛА (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель – *Домаренко В.А.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 439 ауд., 20 корпус

9. *Кикина Е.В.*, магистрант

**ВУЛКАНОГЕННЫЙ ПИРОКЛАСТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ-ИСТОЧНИК РЕДКИХ
МЕТАЛЛОВ В УГЛЯХ ВОЗНОВСКОГО БУРОУГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научные руководители ¹*Арбузов С.И.*, профессор; ²*Чекрыжов И. Ю.*, научный сотрудник

¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток, Россия

10. *Кузнецова Е.С.*, аспирант

**ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ РУДОВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД НА ПРИМЕРЕ
МЕСТОРОЖДЕНИЯ КОРЕТКОНДИНСКОГО (ВИТИМСКИЙ УРАНОВОРУДНЫЙ РАЙОН)**

Научный руководитель – *Домаренко В.А.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Леденгский Р.А.*, магистрант

**АНАЛИЗ ПРОЯВЛЕННОСТИ УРАНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТИПА «НЕСОГЛАСИЯ» В
АЭРОГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЯХ**

Научный руководитель – *Рихванов Л.П.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Макаревич Т.Г.*, магистрант

**ПРОЯВЛЕННОСТЬ ВТОРИЧНЫХ ОРЕОЛОВ РАССЕЯНИЯ ЗОЛОТА В
РАДИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОЛЯХ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО РУДНОГО ПОЛЯ АМАМУРИ
(РЕСПУБЛИКА ГАЙАНА)**

Научный руководитель – *Домаренко В.А.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Макаревич Т.Г.*, *Исмадова Л.И.*, *Юрьева Ю.С.*, магистранты

**ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И ГЕОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ОЦЕНКА ПАЛЕМСКОГО ЗОЛОТО-РЕДКОМЕТАЛЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЮЖНО-
ЕНИСЕЙСКАЯ ТАЙГА)**

Научный руководитель – *Домаренко В.А.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Романов В.И.*, студент

**ГЕОХИМИЧЕСКАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ГРАНИТОИДОВ БАЯНХОНГОРСКОГО
МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОГО ПОЯСА**

Научный руководитель – *Домаренко В.А.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Середа Н.С.*, магистрант

**ХАРАКТЕРИСТИКА ЗОЛОТА И СОПУТСТВУЮЩЕЙ РЕДКОМЕТАЛЛЬНОЙ
МИНЕРАЛИЗАЦИИ КАК ИНДИКАТОРЫ КОРЕННОГО ИСТОЧНИКА РОССЫПИ РУЧЬЯ
БЕРЕНДЕЙ (РЕСПУБЛИКА САХА)**

Научный руководитель – *Домаренко В.А.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Чукарин Е.Ю., магистрант*

ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРОВ И ВОЗМОЖНОСТИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ МЕТАЛЛОВ НА ПРИМЕРЕ ОРЕХОВО-ЕРМАКОВСКОГО НЕФТЕГАЗОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель – *Домаренко В.А.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Чучалина К.Ю. магистрант*

О ВОЗМОЖНОСТИ ДОБЫЧИ РАДИОАКТИВНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ СЛАНЦЕВЫХ ГОРИЗОНТОВ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПЛИТЫ

Научный руководитель – *Домаренко В.А.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Юрьева Ю.С., магистрант*

ПРОЯВЛЕННОСТЬ ШЛИХОВЫХ ОРЕОЛОВ ЗОЛОТА В РАДИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОЛЯХ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО РУДНОГО ПОЛЯ АМАМУРИ (РЕСПУБЛИКА ГАЙЯНА)

Научный руководитель – *Домаренко В.А.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Леднева Н.Д., студент*

МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛЕЖАЛЫХ ЗОЛОШЛАКОВ ЗОЛОТОВАЛА № 2 СЕВЕРСКОЙ ТЭЦ

Научный руководитель – *Иванов А.Ю.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Воронин М.А., студент*

КРАТКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА ЭРЭК МАЙМАНДЖИНСКОЙ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ПЛОЩАДИ

Научный руководитель – *Рихванов Л.П.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Кисленко А.Б., студент*

О ИСТОРИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗУЧЕННОСТИ АЛАКИТ-МАРХИНСКОГО КИМБЕРЛИТОВОГО ПОЛЯ

Научный руководитель – *Домаренко В.А.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Вопилов И.С., магистрант*

МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТОНШТЕИНОВ ИЗЫСКОГО И БЕЛОЯРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ МИНУСИНСКОГО УГОЛЬНОГО БАССЕЙНА

Научный руководитель – *Арбузов С.И.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Усольцев Д.Г., аспирант*

МЕТАЛЛОНОСНОСТЬ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)

Научный руководитель – *Рихванов Д.Г.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Гришин А.Е., магистрант*

ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕДКИХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРЕДЕЛАХ ЗАПАДНОГО ОЦЕНОЧНОГО УЧАСТКА БАКЧАРСКОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО УЗЛА (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель – *Домаренко В.А.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 12. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Председатель: О.С. Чернова, к.г.-м.н., заведующий кафедрой геологии и разработки нефтяных месторождений Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: В.Н. Арбузов, к.ф.-м.н., доцент кафедры геологии и разработки нефтяных месторождений Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: Ю.А. Максимова, старший преподаватель кафедры геологии и разработки нефтяных месторождений Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Н.А. Митрофанова, инженер кафедры геологии и разработки нефтяных месторождений Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

4 апреля

начало: 15⁰⁰, 314 ауд., 20 корпус

1. *Аладьев А. П., Казаров Г.А., студенты*

РАЗРАБОТКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАЗМЫВА ПЕСЧАНЫХ ПРОБОК ПРИ КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ СКВАЖИН

Научный руководитель - *Пахлян И. А.*, доцент

Кубанский государственный технологический университет, г. Армавир, Россия

2. *Банчу И.А., магистрант*

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАСТОВОГО ФЛЮИДА МЕСТОРОЖДЕНИЯ «М»

Научный руководитель - *Шимина Л.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Бельгесова Н.С., Казакова М.А., студенты*

ВАРИАНТЫ РАЗРАБОТКИ БАРАКАЕВСКОГО ГАЗОНЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель – *Омельянюк М.В.*, доцент

Кубанский государственный технологический университет, г. Армавир, Россия

4. *Большунов А.В., аспирант*

АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ИЗОЛЯЦИИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ВОДОПРИТОКА ПРИ РАЗРЫВЕ ПЛАСТА

Научный руководитель – *Зятиков П.Н.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Волков П.В., аспирант*

ПРОБЛЕМЫ РАЗДЕЛЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МЕТАНОЛЬНОЙ ВОДЫ

Научный руководитель – *Зятиков П.Н.*, д.т.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Волков П.В., аспирант*

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СБОРКА ДЛЯ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ГИДРАТОБРАЗОВАНИЯ

Научный руководитель – *Зятиков П.Н.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Ву Куанг Дык, магистрант*

АДАПТИВНЫЙ МЕТОД ДЕТЕРМИРОВАННЫХ МОМЕНТОВ ДАВЛЕНИЙ ПРИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ КВД С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ СТВОЛА СКВАЖИНЫ

Научный руководитель – *Сергеев В.Л.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Губанов С.И., магистрант*

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ СКВАЖИНАМИ С ДУАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ СТВОЛОВ

Научный руководитель - *Ольховская В.А.*, доцент

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

9. *Дегтярев Д.С., Костадинов Н.К., магистранты*
НОВЫЕ ПРИНЦИПЫ РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА
Научный руководитель – *Нестеров И.И.*, профессор
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
10. *Денисенко Д.Г., Хиджакадзе Г.Н., магистранты*
МЕТОДЫ ОСВОЕНИЯ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ И ГАЗА
Научный руководитель – *Дозморов П.С.*, старший преподаватель
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
11. *Донг Ван Хоанг, аспирант*
АДАПТИВНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН С ДЕКОНВОЛЮЦИЕЙ ПОТОКОВ
Научный руководитель – *Сергеев В.Л.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Жарнов К.Н., студент*
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НИЗКОЧАСТОТНОГО АКУСТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛИСТОЙ НЕФТИ И ВОДОНЕФТЯНЫЕ ЭМУЛЬСИИ
Научный руководитель - *Лоскутова Ю.В.*, старший научный сотрудник
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
13. *Зимица Е.И., аспирант*
УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ СКВАЖИН В НОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГОРНЫХ ПОРОДАХ
Научный руководитель – *Двойников М.В.*, профессор
Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
14. *Ивановский А. В., Лунский Г.А., Мамалиев И.Н., магистранты*
ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ ДЛЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО РАЗНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ
Научные руководители - *Деговцов А. В.*, доцент; *Соколов Н.Н.*, старший преподаватель
Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия
15. *Измайлова Д. Ш., магистрант*
МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ
Научный руководитель – *Дозморов П.С.*, старший преподаватель
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
16. *Инякин В. В., аспирант*
КАЧЕСТВО ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН И ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОСТЬ ОТБОРАННЫХ ПРОБ ФЛЮИДОВ (НА ПРИМЕРЕ УРЕНГОЙСКОГО НГКМ)
Научный руководитель – *Мулявин С.Ф.*, профессор
Сибирский научно-аналитический центр, г. Тюмень, Россия
17. *Инякина Е. И., ассистент*
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРОВ ВОДЫ НА ПРОГНОЗНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОНДЕНСАТА
Научный руководитель – *Грачев С.И.*, профессор
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
18. *Каменюка А.И., Леликов В.О., студенты*
МОДЕРНИЗАЦИЯ ПОДЗЕМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПАКЕРНОЙ ГАЗЛИФТНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН АНАСТАСИЕВСКО-ТРОИЦККОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель – *Пахлян И. А.*, доцент
Кубанский государственный технологический университет, г. Армавир, Россия
19. *Кожанов Д.Д.*
АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАНОТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
Научный руководитель – *Хонга И.С.*, д.т.н., профессор
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

20. *Козырев И.Н., аспирант*

РАСЧЕТ ПРИТОКА В СКВАЖИНУ ПО МОДЕЛИ HONG YUAN AND DESHENG ZHOU ПРИ МНОГОСТАДИЙНОМ ГИДРОРАЗРЫВЕ ПЛАСТА

Научный руководитель – *Зятиков П.Н.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Концевич О.В., Чередняков В.В., студенты*

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ СКВАЖИН МЕТОДОМ ХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ ПЛАСТА

Научный руководитель – *Омельянюк М.В.*, доцент

Кубанский государственный технологический университет, г. Армавир, Россия

22. *Коротченко Р.К., студент*

К ВОПРОСУ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМНОГО ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА ПРИЧИН ОТКАЗОВ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Научный руководитель – *Максимова Ю.А.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Кошманов П.Е., магистрант*

АНАЛИЗ ВЫРАБОТКИ ЗАПАСОВ УВ ДЛЯ РАЗНЫХ ТИПОВ ПОРОД В ПРЕДЕЛАХ ЕДИНОЙ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ИМ. Ю. КОРЧАГИНА

Научный руководитель – *Дорофеев Н.В.*, к.г.-м.н.

Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия

Второй день работы

5 апреля

начало: 10⁰⁰, 314 ауд., 20 корпус

24. *Демонова А.Ю., ведущий инженер*

АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ ТРЕЩИН АВТО-ГРП ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОПЫТНО-ФИЛЬТРАЦИОННЫХ РАБОТ

Научный руководитель - *А.В. Корзун*, доцент

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

25. *Кравченко А.С., Синявин А.А., студенты*

РАЗРАБОТКА ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЗАРЕЗКИ БОКОВЫХ СТВОЛОВ В ДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИНАХ НЕФТЕГОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель – *Пахлян И. А.*, доцент

Кубанский государственный технологический университет, г. Армавир, Россия

26. *Крайнов А.И., Денисенко Д.Г., Хиджакадзе Г.Н., магистранты*

КОНТРОЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СКВАЖИН ГАЗОВЫХ И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель – *Дозмороз П.С.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Леби Давид Джуниор, магистрант*

ОСОБЕННОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ NIWAYU ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА

Научный руководитель – *Арбузов В.Н.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Левшин М.О., студент; Рождественский Е.А., ведущий инженер*

ОЦЕНКА ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОПУТНО-ДОБЫВАЕМОЙ ВОДЫ МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА

Научный руководитель – *Шишмина Л.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Лобанов А.А., аспирант; Пустова Е.Ю., инженер*

ОСОБЕННОСТИ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ ТЯЖЕЛЫХ КОМПОНЕНТОВ НЕФТЕЙ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ АСФАЛЬТЕНОВ И СМОЛ

Научные руководители - *Золотухин А.Б.*, профессор

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск, Россия

30. *Михайлова А. Н., Феоктистов Д.А., Морозов В.И., аспиранты*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СВЕРХВЯЗКОЙ НЕФТИ
ЕКАТЕРИНОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ПРОЦЕССАХ КАТАЛИТИЧЕСКОГО
АКВАТЕРМОЛИЗА**

Научный руководитель – *Каюкова Г.П.*, ведущий научный сотрудник

Институт органической и физической химии имени А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, г. Казань, Россия

31. *Мостокалов К.А., магистрант*

**РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДА КОМПРИМИРОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ
ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА НА КАЗАНСКОМ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ
МЕСТОРОЖДЕНИИ**

Научный руководитель – *Зятиков П.С.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Нгуен Тхак Хоай Фьонг, аспирант; Крайнов А.И., магистрант*

**МЕТОД АДАПТИВНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ КОМБИНИРОВАННЫХ (ИК-
КВД) ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН**

Научный руководитель – *Сергеев В.Л.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Павельева О.Н.*

**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕДЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ГРП НА ПРИОБСКОМ
МЕСТОРОЖДЕНИИ**

Научный руководитель – *Грачев С.И.*, профессор

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

34. *Павельева О.Н.*

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГС С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИДРОРАЗРЫВА
ПЛАСТА НА ПРИОБСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ**

Научный руководитель – *Грачев С.И.*, профессор

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

35. *Подшивалов А.И., студент*

**КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ И ИСТОЩЕННЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель – *Попов И.П.*, профессор

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

36. *Поликарпов А.В., магистрант*

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НЕФТЕРАСТВОРИМОГО ПОЛИМЕРА ПРИ
ПОЛИМЕРНОМ ЗАВОДНЕНИИ**

Научный руководитель - *Манжай В.Н.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. *Полякова В. А., студент; Синцов И.А., доцент*

**ВЫЗОВЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ И
ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

Научный руководитель - *Синцов И.А.*, доцент

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

38. *Потысьев Е.А., магистрант*

**ТУРЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ ПРИ
ОСВОЕНИИ ГЛУБОКОВОДНЫХ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАМЕРЗАЮЩИХ
МОРЕЙ**

Научный руководитель - *Харченко Ю.А.*, профессор

Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия

39. *Потысьев Е.А., магистрант*

**МЕТОДИКА ВЫБОРА ВИДА ОБУСТРОЙСТВА НЕФТЕГАЗОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
ЗАМЕРЗАЮЩЕГО МОРЯ НА ПРИМЕРЕ НЕФТЯНОЙ ЗАЛЕЖИ ЮЖНО-КИРИНСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель - *Харченко Ю.А.*, профессор

Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия

40. *Романов А.С., студент; Стефанов Ю.П., ведущий научный сотрудник*
ЧИСЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ДЕФОРМАЦИИ ПРИ ИЗЪЯТИИ КЕРНА
Научные руководители – *Стефанов Ю.П.*, ведущий научный сотрудник
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
41. *Сидоренко А.В., Чемякин А.С., студенты; Чеканцева Л.В., заведующая лабораторией*
МЕТОД ДИНАМИЧЕСКОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА В ИССЛЕДОВАНИИ ВЛИЯНИЯ ДИСПЕРГИРУЮЩЕЙ ПРИСАДКИ НА МЕХАНИЗМ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ПАРАФИНОВ
Научный руководитель – *Чеканцева Л.В.*, заведующая лабораторией
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Росси
42. *Степанцова К.А., студент*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТА НА СОСТАВ НЕФТИ УСИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель – *Дучко М.А.*, ассистент; *Чуйкина Д.И.*, ведущий инженер
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Росси
43. *Стопорев А.С., научный сотрудник*
ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА НУКЛЕАЦИЮ И ДАЛЬНЕЙШИЙ РОСТ ГАЗОГИДРАТА В СИСТЕМАХ ВОДА – ОРГАНИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ – ГАЗ
Институт неорганической химии имени А.В. Николаева СО РАН, г. Новосибирск, Россия
44. *Сунгушев С.С., магистрант*
КОМПЛЕКСНОЕ ОБУСТРОЙСТВО МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА СЕВЕРНОГО КАСПИЯ
Научный руководитель – *Бойко В.И.*, доцент
Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия
45. *Телков В.П., доцент*
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫТЕСНЕНИЯ ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ ПОЛИМЕРНЫМИ РАСТВОРАМИ
Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия
46. *Телков В.П., доцент*
ВОЗМОЖНОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСЛОВИЙ ДЛЯ СМЕШИВАЮЩЕГОСЯ ВОДОГАЗОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕФТЯНЫЕ ПЛАСТЫ ОБОГАЩЕНИЕМ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ УГЛЕКИСЛЫМ ГАЗОМ
Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия
47. *Федоров А.О., Сомов Д.А., магистранты*
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВЫХ СКВАЖИН НА ЯМБУРГСКОМ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ
Научный руководитель – *Дозморев П.С.*, старший преподаватель
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
48. *Хомяков И.С., ст.преподаватель; Горшков А.М., инженер; Чухлеб Д.М., аспирант*
ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРОМОТИРУЮЩЕЙ ДОБАВКИ СУЛЬФИДА ХРОМА (III) НА КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМНЫХ ЦЕОЛИТОВ В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКООКТАНОВЫХ КОМПОНЕНТОВ БЕНЗИНА
Научный руководитель – *Хомяков И.С.*, старший преподаватель
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
49. *Хомяков И.С., ст. преподаватель; Горшков А.М., инженер; Ченский Е.О., студент*
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ ПЕРЕРАБОТКИ ЛЕГКОГО УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКООКТАНОВЫХ КОМПОНЕНТОВ БЕНЗИНОВ
Научный руководитель – *Хомяков И.С.*, старший преподаватель
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
50. *Чан Динь Тон Сы, студент*
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БАЙПАСНЫХ СИСТЕМ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН
Научный руководитель – *Максимова Ю.А.*, старший преподаватель
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

51. *Шаронова А.Е., студент*

АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ГЛИКОЛЯ

Научный руководитель – *Шишмина Л.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

52. *Швецова А.И., студент*

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕДЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ГРП НА ПРИОБСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Научный руководитель – *Синцов И.А.*, доцент

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

53. *Штанько С.А., студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СВОЙСТВ ТОВАРНОЙ НЕФТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «А»

Научный руководитель – *Шишмина Л.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 13. ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Председатель: П.А. Стрижак, профессор, заведующий кафедрой автоматизации теплоэнергетических процессов Энергетического института Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: Н.М. Космынина, доцент кафедры электроэнергетических систем Энергетического института Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: Ю.К. Атрошенко, старший преподаватель кафедры автоматизации теплоэнергетических процессов Энергетического института Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

5 апреля

начало: 10³⁰, 317 ауд., 8 корпус

продолжение 12²⁰, 317 ауд., 8 корпус

1. Стрижак П.А., профессор

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМ НАДЕЖНОГО И БЕЗОПАСНОГО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. Виноградов А.С., студент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИЗЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

Научный руководитель – *Космынина Н.М.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. Гончаренко А.М., студент

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРОИЗВОДСТВО ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТОКА ГРУППЫ СВЭЛ

Научный руководитель – *Космынина Н.М.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. Душечкин В.А., студент

АНАЛИЗ СХЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ПОДСТАНЦИИ "БЕЛОЗЕРНАЯ"

Научный руководитель – *Космынина Н.М.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. Макаров А.М., студент

ХАРАКТЕРИСТИКИ МИНИ – ТЭЦ РОССИИ

Научный руководитель – *Космынина Н.М.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. Петрушев А.С., студент

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ГТЭС-24 ФИЛИАЛА ЯРЭУ ЗПС ЭВС ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ЯМБУРГ»

Научный руководитель – *Космынина Н.М.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. Печагина А.А., магистрант

КОНТРОЛЬ ТЕПЛООВОГО СОСТОЯНИЯ ТУРБОГЕНЕРАТОРОВ

Научный руководитель – *Космынина Н.М.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. Тепляков А.В., студент

АНАЛИЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ БЕРЕЗОВСКОЙ ГРЭС

Научный руководитель – *Космынина Н.М.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Ярмонов В.В., магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ НАЗАРОВСКОЙ ГРЭС

Научный руководитель – *Космынина Н.М., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Дмитриенко М.А., Косинцев А.Г., аспирант*

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЫБРОСОВ СО₂ ПРИ СЖИГАНИИ ОТХОДОВ УГЛЕПЕРЕРАБОТКИ

Научный руководитель – *Стрижак П.А., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Пискунов М.В., инженер; Борисова А.Г., Хомутов Н.А., студенты*

ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ КАПЕЛЬ ВОДЫ С ТВЕРДЫМИ НЕРАСТВОРИМЫМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ ПРИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОМ НАГРЕВЕ

Научный руководитель – *Стрижак П.А., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Няшина Г.С., аспирант; Шлегель Н. Е., студент*

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРИМЕНЕНИЯ ОТХОДОВ УГЛЕПЕРЕРАБОТКИ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВНОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Научный руководитель – *Стрижак П.А., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Няшина Г.С., аспирант; Шлегель Н. Е., студент*

УСЛОВИЯ ПОДАВЛЕНИЯ РЕАКЦИИ ТЕРМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ЛЕСНОГО ОПАДА ЖИДКОСТНЫМ АЭРОЗОЛЕМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЕГО ПЛОТНОСТИ ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научный руководитель – *Жданова А.О., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Валиуллин Т.Р., аспирант, С.А. Шевырев С.А., научный сотрудник*

РАЗРАБОТКА МОДЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ СГОРАНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАЖИГАНИЯ КАПЕЛЬ ОРГАНОВОДОУГОЛЬНЫХ ТОПЛИВ, ВИТАЮЩИХ В ПОТОКЕ ОКИСЛИТЕЛЯ

Научный руководитель – *Стрижак П.А., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Вершинина К.Ю., ассистент*

ХАРАКТЕРИСТИКИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ЗАЖИГАНИЯ СУСПЕНЗИОННЫХ ТОПЛИВ НА ОСНОВЕ ОТРАБОТАННЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И ОТХОДОВ УГЛЕБОГАЩЕНИЯ

Научный руководитель – *Стрижак П.А., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Шевырёв С.А., научный сотрудник; Валиуллин Т.Р., аспирант; Вершинина К.Ю., ассистент*

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРГАНОВОДОУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА

Научный руководитель – *Стрижак П.А., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Войтков И.С., аспирант*

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕН СОХРАНЕНИЯ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ В СЛЕДЕ КАПЕЛЬ ВОДЫ, РАСТВОРА НА ЕЕ ОСНОВ

Научный руководитель – *Стрижак П.А., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Балахнина Ю.Е., Андрианова Е.А., студент; Атрошенко Ю.К., старший преподаватель*

МИНИМИЗАЦИЯ МУЛЬТИПЛИКАТИВНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НЕФТИ НА ОБЪЕКТАХ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научный руководитель – *Атрошенко Ю.К., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Бойкова Т.С., студент; Атрошенко Ю.К., старший преподаватель*
**ПОКАЗАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ ИНЕРЦИИ ТЕРМОПАР В СИСТЕМАХ РЕГУЛИРОВАНИЯ
ТЕМПЕРАТУРЫ УСТАНОВОК ПОДОГРЕВА НЕФТИ**
Научный руководитель – *Атрошенко Ю.К., старший преподаватель*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
20. *Вершинина К.Ю., ассистент*
**РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОРГАНОВОДОУГОЛЬНЫХ ТОПЛИВ,
ПРИГОТОВЛЕННЫХ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ УГЛЕ – И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ**
Научный руководитель – *Лыричиков С.Ю., с.н.с.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
21. *Низгай А. Г., студент*
СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКОЙ КАМЕРОЙ
Научный руководитель – *Кравченко Е.В., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
22. *Питер С.С., магистрант*
**АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ МОБИЛЬНЫХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ
СИСТЕМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ
ОБЪЕКТОВ**
Научный руководитель – *Шидловский С.В., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
23. *Яшутина О.С., магистрант*
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ОТЖИГА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ
КАБЕЛЬНЫХ ТЕРМОПАР**
Научный руководитель – *Иванова Е.В., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
24. *Богомолова Л. А., магистрант*
**ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ АСИНХРОННОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ
МОМЕНТОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГРАДИЕНТНОГО УПРАВЛЕНИЯ**
Научный руководитель – *Семькина И.Ю., директор*
Институт энергетики Кузбасского государственного технического университета им. Т.Ф. Горбачева,
г. Кемерово, Россия
25. *Чистяков Е. А., магистрант*
**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ПРИ ОПТИМИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ
УПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ НЕФТИ И ГАЗА**
Научные руководители — *Тихонов В.В., доцент; Беляев В.М., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
26. *Волков А.Э., студент; Рудаченко В.А., старший преподаватель*
**ОЦЕНКА РИСКА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСНОГО АГРЕГАТА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ
КРИТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ОБОРУДОВАНИЯ**
Научный руководитель — *Рудаченко В.А., старший преподаватель*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
27. *Петров М.С., Медведева О. Н., магистрант*
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СХЕМ РЕДУЦИРОВАНИЯ ГАЗА
Научный руководитель – *Медведева О.Н., профессор*
Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия
28. *Губских А.А., магистрант*
**ПРИМЕНЕНИЕ ПРИНЦИПА ТЕПЛООВОГО НАСОСА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ГАЗОФРАКЦИОНИРУЮЩЕЙ УСТАНОВКИ ГФУ-2**
Научный руководитель – *Реутова О.А., старший преподаватель*
Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия
29. *Ушаков К.Ю., Петерс А.Н., Зайцев А.П., студент*
**МОДЕЛЬ ТЕРМОСИФОННОГО ТЕПЛООБМЕННИКА ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ
МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**
Научный руководитель – *Темникова Е.Ю., доцент*
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово, Россия

СЕКЦИЯ 14. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕРАБОТКИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

ПОДСЕКЦИЯ 1 УГЛЕВОДОРОДНОЕ СЫРЬЕ

Председатель: В.И. Ерофеев, д.т.н., профессор кафедры геологии и разработки нефтяных месторождений Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета.

Сопредседатель: Л.А. Егорова, к.х.н., доцент кафедры неорганической химии Национального исследовательского Томского государственного университета.

Секретарь: С.Н. Джалилова, аспирант кафедры геологии и разработки нефтяных месторождений Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета.

Первый день работы

4 апреля

Начало: 15⁰⁰, 406 ауд., 20 корпус

1. *Арманас А. С.*

ИССЛЕДОВАНИЕ СОВМЕСТИМОСТИ ДОРОЖНОГО БИТУМА С СБС – СОПОЛИМЕРОМ

Научный руководитель - *Саламатова Е. В.*, профессор

Санкт – Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

2. *Брославский Н. В.*

КАТАЛИТИЧЕСКИЙ КРЕКИНГ ТЯЖЕЛОГО НЕФТЯНОГО СЫРЬЯ В ПРИСУТСТВИИ ПОРОШКОВ WС

Научный руководитель - ²*Федуцак Т. А.*, к.х.н., с.н.с., ²*Восмерилов А.В.*, д.х.н., профессор

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

3. *Власова Н. Д.*, ²*Матвеева Е.Ю.*, ³*Нажису В.И.*

ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРУЮЩЕЙ ДОБАВКИ ВОЛЬРАМОВИСМУТИТА КОБАЛЬТА И УСЛОВИЙ ОБРАБОТКИ НА ЗАУГЛЕРОЖЕННОСТЬ ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОР КОНВЕРСИИ ПРЯМОГОННЫХ БЕНЗИНОВ

Научный руководитель - ¹*Егорова Л.А.*, к.х.н., доцент, ³*Ерофеев В.И.*, д.т.н., профессор.

¹Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

²ООО “Центр сервисных технологий”, г. Томск, Россия

³Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Восьмерилов А. А.*

ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ОБРАБОТКИ ГАЛИЙСОДЕРЖАЩЕГО ЦЕОЛИТА НА ЕГО КИСЛОТНЫЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В ПРОЦЕССЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРОПАНА В АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ

Научный руководитель - *Восьмерилова Л. Н.*, с.н.с. *ИХН СО РАН*

¹Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

5. *Гунина Е. В.*

АНАЛИЗ РЕАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОДУКТОВ ОБОГАЩЕНИЯ УГЛЯ В1, В2+4 ВЕРХ. В2+4, В7, В6, В5 ИССЛЕДОВАННЫХ ПЛАСТОВ АПСАТСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - *Еремин А. Я.*, доцент

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина,

г. Екатеринбург, Россия

6. *Джалилова С. Н.*

СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ РАСЧЕТА ОСТАТОЧНОЙ ОБВОДНЕННОСТИ ПРИ ПРОМЫСЛОВОЙ ПОДГОТОВКЕ НЕФТИ

Научный руководитель – *Ерофеев В.И.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Еремеева А. М.*

СПОСОБ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ТОВАРНОГО ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА С ПОМОЩЬЮ ВВЕДЕНИЯ БИОДОБАВОК

Научный руководитель - *Кондрашева Н. К.*, профессор

Санкт – Петербургский горный университет, г. Санкт - Петербург, Россия

8. *Зоренко О. А.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА НАСЫЩЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ
ДОРОЖНОГО БИТУМА**

Научный руководитель - *Саламатова Е. В.*, доцент

Санкт – Петербургский горный университет, г. Санкт - Петербург, Россия

9. *Ивкин А. С.*

**ВЛИЯНИЕ ТОЛЩИНЫ БИТУМНОЙ ПЛЕНКИ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ СЦЕПЛЕНИЯ
ПО ДСТУ Б В.2.7-81-98**

Научный руководитель - *Васильев В. В.*, профессор

Санкт – Петербургский горный университет, г. Санкт - Петербург, Россия

10. *Ивлев М. В.*

МОДЕРНИЗАЦИЯ АБСОРБЕРА ГЛИКОЛЕВОЙ ОСУШКИ ГАЗА ДЛЯ КУПХГ

Научный руководитель - *Пахлян И. А.*, доцент

11. *Илолов А. М., Талышинский В. Ф.*

**ИЗУЧЕНИЕ АКТИВНОСТИ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ZnO-Al₂O₃, MgO-SiO₂ В
ПРОЦЕССЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ЭТАНОЛА В ДИВИНИЛ**

Научный руководитель - *Третьяков В. Ф.*, профессор

Институт нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева, г. Москва, Россия

12. *Илолов А. М., Талышинский В. Ф.*

**ПРОБЛЕМЫ ДИНАМИКИ ИНИЦИИРОВАННОГО ПРЕВРАЩЕНИЯ ЭТАНОЛА В
БУТАДИЕН-1,3 НА КАТАЛИЗАТОРЕ ЦАК-16**

Научный руководитель - *Третьяков В. Ф.*, профессор

Институт нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева, г. Москва, Россия

13. *Киреева Е. В., Лесик Н. В.*

ИЗУЧЕНИЕ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СМАЗОК НЕФТЯНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - *Кондрашева Н. К.*, профессор; *Зырянова О. В.*, доцент

Санкт – Петербургский горный университет, г. Санкт - Петербург, Россия

14. *Корнеев Д. С.*

**ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ МОЛЕКУЛ НЕФТЯНЫХ АСФАЛЬТЕНОВ В ПРОЦЕССЕ ИХ
СТУПЕНЧАТОГО ТЕРМОЛИЗА**

Научный руководитель – *Головко А. К.*, профессор

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

15. ^{1,2}*Кошкина О. Д.*

**ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРОВАНИЯ РЕНИЕМ НА КАТАЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ
ZSM-5**

Научный руководитель – ²*Величина Л. М.*, доцент, ¹*Госсен Л. П.*, доцент

¹Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

²Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

16. *Кухленкова Н. О., Байкова Н. А.*

**ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРОЦЕССА НА КАТАЛИТИЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ
ПОЛУЧЕНИЯ КРЕМНИЙ ОРГАНИЧЕСКИХ СШИВАЮЩИХ АГЕНТОВ**

Научный руководитель - *Бондалетов В. Г.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. ¹*Леодорова Л. С.*, ²*Ануфриев Р. В.*,

**ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ОБРАБОТКИ НА ВЯЗКОСТНО – ТЕМПЕРАТУРНЫЕ
ПАРАМЕТРЫ И ОСАДКООБРАЗОВАНИЕ ПАРАФИНИСТОЙ СМОЛИСТОЙ НЕФТИ**

Научный руководитель – ³*Волкова Г. И.*, к.х.н., доцент

³Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

²Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

18. *Льонг Ван Фо*

**ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ В КАВЕРНОТРЕЩИНОВАТЫХ
ФУНДАМЕНТАХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «БЕЛЫЙ ТИГР» (ВЬЕТНАМ)**

Научный руководитель – *Савиных Ю. В.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Мамедова Гюнель Аслан кызы*

**ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ПРИРОДНОГО ЦЕОЛИТА НАХЧЫВАНА
В РАСТВОРЕ КОН**

Научный руководитель – *Мамедова Гюнель Аслын кызы*, д.ф.н., профессор
Нахчыванское Отделение Национальной Академии Наук Азербайджана,
Институт Природных Ресурсов, г. Баку, Республика Азербайджан

20. *Нажису*

**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ УВЕЛИЧЕНИЯ
НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ**

Научный руководитель – *Ерофеев В.И.*, профессор
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

21. *Нгуен Ван Тхань*

**АНТИКОРРОЗИЙНЫЕ СВОЙСТВА БИТУМНО – СМОЛЯНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ
НИТРОВАННЫХ СМОЛ**

Научный руководитель - *Бондалетов В. Г.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 406 ауд., 20 корпус

22. ¹*Петухова А.В.*, ²*Калинина Т.В.*

**ВЛИЯНИЕ НЕФТЯНЫХ СМОЛ И УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРНО –
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСТВОРА НЕФТЯНОГО ПАРАФИНА В ДЕКАНЕ**

Научный руководитель – *Волкова Г. И.*, доцент

¹Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

²Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

23. *Попова Ю. Р.*, *Прокопьева Т. А.* студент

ОКИСЛЕНИЕ НЕФТЕПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ ПО РЕАКЦИИ ПРИЛЕЖАЕВА

Научный руководитель - *Бондалетова Л. И.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Рудко В.А.*

ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛОВ ИЗ НЕФТЯНОГО КОКСА

Научный руководитель – *Кондрашева Н.К.*, профессор

Санкт – Петербургский горный университет, г. Санкт - Петербург, Россия

25. *Сизова Е.Н.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗДЕЛЕНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА С ПОМОЩЬЮ
МЕТОДА МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

Научный руководитель – *Долганов И.М.*, доцент

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

26. ^{1,2}*Старкова Ж.Е.*

**ГИДРОДЕСУЛЬФИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ МАССИВНЫХ СУЛЬФИДНЫХ
КАТАЛИЗАТОРОВ В ПРИСУТСТВИИ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ И АРОМАТИЧЕСКИХ
СОЕДИНЕНИЙ**

Научный руководитель – ²*Федуцак Т.А.*, к.х.н., с.н.с., ²*Восмерилов А.В.*, профессор

¹Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

²Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

27. *Степанов А.А.*

**ВЛИЯНИЕ СВЯЗУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА НА СВОЙСТВА Mo/ ZSM-5 КАТАЛИЗАТОРА
НЕОКИСЛИТЕЛЬНОЙ КОНВЕРСИИ МЕТАНА**

Научный руководитель – *Восьмерилов А.В.*, профессор

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск

28. *Та Куанг Кыонг*

**ФИЗИКО – МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИЙ
ПОЛИДИЦИКЛОПЕНТАДИЕНА С ХЛОРПАРАФИНОМ**

Научный руководитель - *Бондалетов В. Г.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. ¹Филиппова Н. А., ²Ахметзянова Л.З., ²Шагалеев Л.А.

СИНТЕЗ ПИРИДИНА И АЛКИЛПИРИДИНОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ И АМОРФНЫХ АЛЮМОСИЛИКАТОВ.

Научный руководитель – ¹Григорьева Н.Г., д.х.н., профессор

¹Институт нефтехимии и катализа Российской академии наук, г. Уфа, Россия

²Уфимский Государственный Нефтяной Технический университет г. Уфа, Россия

30. Фисенко Д.В.

ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ МОДИФИКАЦИЯ НЕФТЕПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ЭМУЛЬГАТОРОВ

Научный руководитель - *Бондалетов В. Г., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. Хасанов В.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБАВОК ВИСМУТА И ОЛОВА НА ПРОЦЕСС КОНВЕРСИИ ЛЕГКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ.

Научный руководитель – *Ерофеев В.И., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. ¹Щербаков П. С., ²Мизгачева Д.С., ³Матвеева Е.Ю.

ПОЛУЧЕНИЕ СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ ОЛОВА И ВАНАДИЯ ДЛЯ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ КОНВЕРСИИ УГЛЕВОДОРОДОВ

Научный руководитель - *Егорова Л.А., к.х.н., доцент, Ерофеев В.И., д.т.н., профессор.*

¹Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

²Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

³ООО “Центр сервисных технологий”, г. Томск, Россия

33. Морозов М.А., аспирант

КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОРОШКА КОБАЛЬТА В ПРОЦЕССЕ КРЕКИНГА ТЯЖЕЛОГО УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

Научный руководитель - *Федущак Т. А., с.н.с., к.х.н.*

Институт химии нефти СО РАН”, г. Томск, Россия

ПОДСЕКЦИЯ 2

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕРАБОТКИ ГОРЮЧИХ ИСКОПАЕМЫХ

Председатель: Иванчина Э.Д., д.т.н., профессор кафедры химической технологии топлива и химической кибернетики Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: Ивашкина Е.Н., д.т.н., профессор кафедры химической технологии топлива и химической кибернетики Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

4 апреля

Начало: 15⁰⁰, 131 ауд., 2 корпус

1. *Белинская Н.С., к.т.н., ассистент, Францина Е.В., к.т.н., м.н.с.*

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА МОТОРНЫХ ТОПЛИВ МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель – *Иванчина Э.Д., д.т.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Вершинина К.Ю., ассистент*

РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОРГАНОВОДОУГОЛЬНЫХ ТОПЛИВ, ПРИГОТОВЛЕННЫХ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ УГЛЕ – И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ

Научный руководитель – *Лырищikov С.Ю., к.х.н., с.н.с. кафедры АТП*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Калмыков А.Г., инженер, к.х.н., Бугаев И.А., аспирант*

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ СИМУЛИРОВАНИЕ КАТАГЕНЕТИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ПРИ ГИДРОТЕРМАЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ

Научный руководитель – *Бычков А.Ю.*, д.геол.-минерал.н., профессор
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

4. *Назаренко М.Ю.*, аспирант

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ

Научный руководитель – *Кондрашева Н.К.*, д.т.н., профессор
Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

5. *Васильева Е.В.*, аспирант, ассистент

**НАУЧНЫЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ МЕТОДА
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВЫХОДА ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ КОКСОВАНИЯ**

Научный руководитель – *Черкасова Т.Г.*, д.х.н., профессор,
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово, Россия

6. *Афанасьева Д.А.*, студент, *Попова Н.В.*, магистрант

**УВЕЛИЧЕНИЕ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ПРОИЗВОДСТВА ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ ЗИМНИХ И
АРКТИЧЕСКИХ МАРК В ПРОЦЕССЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕПАРАФИНИЗАЦИИ**

Научные руководители – *Францина Е.В.*, к.т.н., м.н.с., *Белинская Н.С.*, к.т.н., ассистент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Баклашкина К.А.*, студент, *Мейран Н.Л.*, инженер, *Кривцова К.Б.*, химик-инженер

**ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЕРНИСТЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПО ФРАКЦИЯМ
ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА**

Научный руководитель – *Кривцова Н.И.*, к.т.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Богданов И.А.*, магистрант, *Алтынов А.А.*, магистрант, *Киргина М.В.*, к.т.н., ассистент

**РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ И
ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ**

Научный руководитель – *Киргина М.В.*, к.т.н., ассистент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Боговой А.А.*, студент, *Ефимова Е.Г.*, магистрант

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБЕЗВОЖИВАНИЯ НЕФТИ С УЧЕТОМ ДИСПЕРСНОГО
СОСТАВА ВОДОНЕФТЯНОЙ ЭМУЛЬСИИ**

Научный руководитель – *Ушева Н.В.*, к.х.н., доцент
Национальный исследовательский Томский Политехнический Университет, г. Томск, Россия

10. *Ефимова Е.Г.*, магистрант, *Боговой А.А.*, студент

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КАПЛЕОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ПРОМЫСЛОВОЙ
ПОДГОТОВКЕ НЕФТИ**

Научный руководитель – *Мойзес О.Е.*, к.т.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Веревкин Е.В.*, магистрант, *Майлин М.В.*, аспирант, *Афанасьева Д.А.*, студент

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ДИЗЕЛЬНЫХ
ТОПЛИВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИРУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ**

Научные руководители – *Францина Е.В.*, к.т.н., м.н.с., *Белинская Н.С.*, к.т.н., ассистент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Винидиктова М.В.*, студент, *Чернякова Е.С.*, доцент

**ВЛИЯНИЕ СОСТАВА СЫРЬЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПРОЦЕССА
РИФОРМИНГА МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

Научный руководитель – *Чернякова Е.С.*, к.т.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Вымятнин Е.К.*, магистрант

ИССЛЕДОВАНИЕ БУРЫХ УГЛЕЙ АЗЕЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научные руководители – *Маслов С.Г.*, к.т.н., доцент, *Ильенок С.С.*, ассистент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 131 ауд., 2 корпус

14. *Жданов А.А., студент*

УЛЬТРАДИСПЕРСНЫЕ ПОРОШКИ ЖЕЛЕЗА КАК КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ СО И Н₂

Научный руководитель – *Попок Е.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Золотухина К.В., магистрант, Щетинина М.Е., студент*

ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЦЕССА ЭЛЕКТРОКОАЛЕСЦЕНЦИИ

Научный руководитель – *Мойзес О.Е.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Ильчубаева Р.М., аспирант, Чузлов В.А., аспирант*

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ИЗОМЕРИЗАЦИИ ЛЕГКИХ АЛКАНОВ НА ПАВЛОДАРСКОМ НПЗ

Научный руководитель – *Иванчина Э.Д.*, д.т.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Иовик Ю.А., аспирант, Кривцов Е.Б., научный сотрудник, Головки А.К., профессор*

ОКИСЛИТЕЛЬНО ОБЕССЕРИВАННЫЕ ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ НОВОКУЙБЫШЕВСКОГО НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА

Научный руководитель – *Кривцов Е. Б.*, к.х.н., научный сотрудник

Федеральное государственное учреждение науки Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

18. *Костень М.С., студент, Киргина М.В., ассистент*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АДДИТИВНОГО И НЕАДДИТИВНОГО МЕТОДОВ РАСЧЕТА ОКТАНОВОГО ЧИСЛА КОМПОНЕНТОВ МОТОРНЫХ ТОПЛИВ

Научный руководитель – *Киргина М.В.*, к.т.н., ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Майлин М.В., аспирант, Францина Е.В., м.н.с., Белинская Н.С., ассистент*

РАСЧЕТ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ НА ОСНОВЕ ГРУППОВОГО СОСТАВА СМЕСЕЙ

Научный руководитель – *Иванчина Э.Д.*, д.т.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Малых К.А., магистрант*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРВИЧНОЙ ПОДГОТОВКИ НЕФТИ

Научный руководитель – *Кузьменко Е.А.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Мусина А.Д.¹, магистрант, Небогина Н.А.², н.с.*

ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ НА ИХ СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Научный руководитель – *Левашова А.И.*, к.т.н., доцент

¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²Федеральное государственное учреждение науки Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

22. *Назарова Г.Ю., аспирант, Шафран Т.А., магистрант, Стебенева В.И. магистрант*

РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РЕАКТОРА КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА С УЧЕТОМ ФУНКЦИИ ДЕЗАКТИВАЦИИ КАТАЛИЗАТОРА КОКСОМ

Научный руководитель – *Ивашкина Е.Н.*, д.т.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Назарова Г.Ю., аспирант, Бурумбаева Г.Р., аспирант*

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЫХОДА И КАЧЕСТВА БЕНЗИНА, ЖИРНОГО ГАЗА И КОКСА С УСТАНОВКИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА С УЧЕТОМ ГРУППОВОГО СОСТАВА ВАКУУМНОГО ДИСТИЛЛЯТА

Научный руководитель – *Ивашкина Е.Н.*, д.т.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Очердьёко А.Н., м.н.с., Кудряшов С.В., с.н.с., Рябов А.Ю.*

ПОЛУЧЕНИЕ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ АЛКАНОВ C₁-C₄ В БАРЬЕРНОМ РАЗРЯДЕ

Научный руководитель – *Кудряшов С.В.*, к.х.н., старший научный сотрудник

Федеральное государственное учреждение науки Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

25. *Панпел К.Х., магистрант, Долганова И.О., н.с., Кошкин С.А., аспирант*
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ УСТАНОВКИ ПОЛУЧЕНИЯ ЭТИЛБЕНЗОЛА НА ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ
Научный руководитель – *Ивашкина Е.Н., д.т.н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Полякова К.А., магистрант*
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ
Научный руководитель – *Кузьменко Е.А., к.т.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Стебенева В.И., магистрант, Назарова Г.Ю., аспирант*
КОМПЬЮТЕРНАЯ МОДЕЛИРУЮЩАЯ СИСТЕМА КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА ВАКУУМНОГО ДИСТИЛЛЯТА
Научный руководитель – *Ивашкина Е.Н., д.т.н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Сухачева К.Э., студент*
ОПТИМИЗАЦИЯ РЕАКЦИОННО-РЕКТИФИКАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ УСТАНОВКИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МТБЭ
Научный руководитель – *Митянина О.Е., к.т.н., ассистент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

5 апреля

Начало: 14⁰⁰, 131 ауд., 2 корпус

29. *Татаурищиков А.А., аспирант, Коткова Е.П., магистрант*
НЕСТАЦИОНАРНАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ГИДРООЧИСТКИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА С УЧЁТОМ ДЕЗАКТИВАЦИИ КАТАЛИЗАТОРА
Научные руководители – *Иванчина Э.Д., д.т.н., профессор, Кривцова Н.И., к.т.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Ткачёва В.С., магистрант*
ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ УСТАНОВКИ ПОДГОТОВКИ НЕФТИ ДВУРЕЧЕНСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПУТЕМ РЕГЕНЕРАЦИИ ТЕПЛА ОСНОВНЫХ ПОТОКОВ
Научный руководитель – *Попок Е.В., к.т.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. *Фефелова К.О., магистрант*
РЕГУЛИРОВАНИЕ РЕЖИМА ПОДАЧИ ВОДЫ В ПРОМЫШЛЕННЫЙ РЕАКТОР ДЕГИДРИРОВАНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ
Научный руководитель – *Ивашкина Е.Н., д.т.н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Шандыбина А.В., магистрант,*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СВОЙСТВ И СОСТАВА НЕСУЛЬФИРУЕМОГО ОСТАТКА АЛКИЛБЕНЗОЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВРЕМЕНИ
Научный руководитель – *Долганова И.О., к.т.н., научный сотрудник*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Долганова И.О., н.с., Долганов И.М., доцент, Шандыбина А.В., магистрант, Ивашкина Е.Н., профессор, Крутей А.А., магистрант*
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДЛИТЕЛЬНОСТИ МЕЖПРОМЫВОВОЧНОГО ЦИКЛА РЕАКТОРА СУЛЬФИРОВАНИЯ ЛИНЕЙНЫХ АЛКИЛБЕНЗОЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛИРУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ
Научный руководитель – *Иванчина Э.Д., д.т.н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. *Шафран Т.А., магистрант, Назарова Г.Ю., аспирант, Стебенева В.И., магистрант*
РАСЧЕТ СТАДИИ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩЕГО КАТАЛИЗАТОРА КРЕКИНГА НЕФТЯНОГО СЫРЬЯ
Научный руководитель – *Ивашкина Е.Н., д.т.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. *Юдаев С.А., аспирант, Долганова И.О., н.с.*

ЭПОКСИДИРОВАНИЕ БИОДИЗЕЛЯ ПРИ КАТАЛИЗЕ Mo-СОДЕРЖАЩИМ КОМПЛЕКСОМ

Научный руководитель – *Ивашкина Е.Н., д.т.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. *Юрина К.В., магистрант, Чузлов В.А., аспирант*

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ И СОСТАВА ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО СЫРЬЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ УСТАНОВКИ ИЗОМЕРИЗАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель – *Иванчина Э.Д., д.т.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. *Ямщикова Е.А., студент*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЭТИЛБЕНЗОЛА НА ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ

Научный руководитель – *Долганова И.О., к.т.н., научный сотрудник*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

38. *Ордабаев А.Е., аспирант, Сейтенова Г.Ж., доцент, Чузлов В.А., аспирант*

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА БЕНЗИНОВ НА ПАВЛОДАРСКОМ НПЗ

Научный руководитель – *Иванчина Э.Д., д.т.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

39. *Максимов Ю.С., аспирант, Чузлов В.А., аспирант, Кокишаров А.Г., аспирант*

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАБОТЫ УСТАНОВКИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА БЕНЗИНОВ ООО «СТРЕЖЕВСКОЙ НПЗ» МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель – *Иванчина Э.Д., д.т.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

40. *Кокишаров А.Г., аспирант, Молотов К.В., нач. цеха*

МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УСТАНОВКИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА ЛЧ-35/11-1000

Научный руководитель – *Иванчина Э.Д., д.т.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

41. *Глик П.А., магистрант, Чузлов В.А. аспирант*

УПРАВЛЕНИЕ АКТИВНОСТЬЮ КАТАЛИЗАТОРА РИФОРМИНГА ПОСРЕДСТВОМ ПОДДЕРЖАНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО ВОДНО-ХЛОРОНОГО БАЛАНСА В РЕАКТОРЕ

Научный руководитель – *Иванчина Э.Д., д.т.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

42. *Луценко А.С., аспирант, Белинская Н.С., ассистент, Францина Е.В., м.н.с.*

ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ДЕЗАКТИВАЦИИ КАТАЛИЗАТОРА ГИДРОДЕПАРАФИНИЗАЦИИ ДИЗЕЛЬНЫХ ФРАКЦИЙ

Научный руководитель – *Иванчина Э.Д., д.т.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

43. *Орешина А.А., магистрант, Литвинец И.В.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИСАДОК ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЫСОКОПАРАФИНИСТЫХ НЕФТЕЙ

Научный руководитель – *Мойзес О.Е., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

44. *Рыжова Н.С., магистрант, Лоскутова Ю.В., с.н.с., Лоскутов В.В., аспирант*

РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ВЫСОКОПАРАФИНИСТОЙ НЕФТИ

Научный руководитель – *Попок Е.В., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

45. *Салищева А.А., студент, Коньков О.А., аспирант*

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОКИСЛЕНИЯ ЦИКЛОГЕКСАНА В БАРБОТАЖНЫХ РЕАКТОРАХ

Научный руководитель – *Ивашкина Е.Н.*, д.т.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 15. КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

Председатель: Верещагин В.И., д.т.н., профессор кафедры технологии силикатов и наноматериалов Института физики высоких технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: В.В. Коробочкин, д.т.н., профессор кафедры Общей химии и химической технологии Института физики высоких технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: Ревва И.Б., к.т.н., доцент кафедры технологии силикатов и наноматериалов Института физики высоких технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: Усольцева Н.В., старший преподаватель кафедры Общей химии и химической технологии Института физики высоких технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первое заседание

4 апреля

Начало: 15⁰⁰, 117 ауд., 2 корпус

1. *Казьмина О.В., профессор, Семке А.П., аспирант, Мисковец А.Ю., аспирант*

ПОЛУЧЕНИЕ ПОРИСТОЙ СТЕКЛОКЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ ОБОГАЩЕНИЯ МЕДНО-ЦИНКОВОЙ РУДЫ *ключевой доклад*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Василец Е.П., Кудайберген Г.К., Арнт О.В.*

ПРОДУКТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОКИСЛЕННЫХ УГЛЕЙ

Научный руководитель – *Жакина А.Х.*, доцент

Институт органического синтеза и углехимии РК, г. Караганда, Казахстан

3. *Крымский В.В., Мингажева Ю.Г.*

ВОЗДЕЙСТВИЕ НАНОСЕКУНДНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИМПУЛЬСОВ НА СУЛЬФИДНУЮ РУДУ

Научный руководитель – *Крымский В.В.*, профессор

Южно-Уральский государственный университет (НИУ), г. Челябинск, Россия

4. *Занавескин К.Л.^{1,2}, Черезова Л.А.³, Бурмакина О.В.³*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕАБОТКИ ИЛЬМЕНИТОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ

¹ Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва, Россия

² Филиал АО «Научно-исследовательский физико-химический институт

им. Л.Я. Карпова», г. Москва, Россия

³ ПАО «ВСМПО-АВИСМА», г. Березники, Россия

5. *Смирнов К.И., магистрант*

ВОВЛЕЧЕНИЕ В БЕЗОТХОДНУЮ ПИРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКУЮ ПЕРЕРАБОТКУ ВЫСОКОТИТАНИСТЫХ ТИТАНОМАГНЕТИТОВ

Научный руководитель – *Роцин В.Е.*, профессор

Южно-Уральский государственный университет (НИУ), г. Челябинск, Россия

6. *Китаева С.А., студент*

ТЕХНОГЕННЫЕ РЕСУРСЫ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГИПЕРПРЕССОВАННОГО КИРПИЧА

Научный руководитель – *Талпа Б.В.*, доцент

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия

7. *Шайдулина А.А., аспирант, Георгиева Э.Ю., Ершова Н.А., магистрант*

ПОЛУЧЕНИЕ ЦЕОЛИТА NaA ИЗ АЛЮМИНАТНОГО РАСТВОРА ГЛИНОЗЕМНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Научные руководители – *Кондрашева Н.К.*, профессор, Кондрашев Д.О.

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

8. *Шарафеев Ш.М., магистрант*

ПЕРЕХОД ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ МАССЫ С-4 ОТ БЕССПЕКОВОГО СПОСОБА К СПЕКОВОМУ

Научный руководитель – *Погребенков В.М.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Черепанова А.*, магистрант, *Дьяконова Е.В.*, студент

ПОВЫШЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТИ ПОРИСТОЙ КОРДИЕРИТОВОЙ КЕРАМИКИ

Научный руководитель – *Хабас Т.А.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Торопков Н.Е.*, магистрант, *Антонкин Н.С.*, студент

ПОЛУЧЕНИЕ БИОИНСПИРИРОВАННЫХ ИМПЛАНТАТОВ МЕТОДОМ 3Д-ПЕЧАТИ

Научные руководители – *Петровская Т.С.*, профессор, *Верещагин В.И.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Болтаев Б.Ш.*, магистрант, *Муродов И.Н.*, магистрант

ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ДООБОГАЩЕНИЯ ФЛОТОКОНЦЕНТРАТА РАСТВОРОМ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ

Научный руководитель – *Донияров Н.А.*, доцент

Навоийский государственный горный институт, г. Навои, Узбекистан

12. *Таукина Д.А.*, студент

ВЛИЯНИЕ ПИРИТА НА ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ СТЕКЛОМАССЫ

Научный руководитель – *Мирюк О.А.*, профессор

Рудненский индустриальный институт, г. Рудный, Казахстан

13. *Таиров С.С.*, с.н.с., *Сабиров Б.Т.*, студент

ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В БЕНТОНИТСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМАХ

Научный руководитель – *Кадырова З.Р.*, профессор

Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, г. Ташкент, Республика Узбекистан

14. *Кандинский В.А.*, студент, *Бегунов А.А.*, аспирант

РАСЧЕТ БАЛАНСА ПРОДУКТОВ ОБОГАЩЕНИЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТЕРЬ

Научный руководитель – *Удовицкий В.И.*, профессор

Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово, Россия

15. *Флейшер А.Ю.*, ассистент, *Трус И.Н.*

РЕГУЛИРОВАНИЕ СВОЙСТВ ЦЕМЕНТА СУЛЬФОСОЕДИНЕНИЯМИ

Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского, г. Киев, Украина

16. *Федюк Р.С.*, преподаватель, *Смоляков А.К.*, студент, *Тимохин Р.А.*, студент

ПОВЫШЕНИЕ АКТИВНОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ В РАЗЛИЧНЫХ МЕЛЬНИЦАХ

Научный руководитель – *Мочалов А.В.*, заместитель начальника УВЦ при ДВФУ

Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, Россия

17. *Гайдуков Е.Н.*, аспирант, *Колесников А.В.*, с.н.с.

СРАВНЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЛАНТАНА И СКАНДИЯ

Научный руководитель – *Колесников В.А.*, профессор

Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева, г. Москва, Россия

18. *Махсудов Б.А.*, ассистент

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ СО СРЕДНИМ ЭФФЕКТИВНЫМ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ НИЗКОПРОЧНЫХ БЕТОНОВ НА ОСНОВЕ РИСОВОЙ ШЕЛУХИ

Научный руководитель – *Акрамов Х.А.*, профессор

Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

19. *Махмудов Б.М.*

ПОЛУЧЕНИЕ ПОРИСТОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ ИЗ ДАЦИТОВЫХ ПОРФИРОВ

Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

Второе заседание
5 апреля
Начало: 10⁰⁰, 117 ауд., 2 корпус

20. *Овчаренко А.М., студент, Шахова Н.Б., доцент*
УДАЛЕНИЕ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ С ПОМОЩЬЮ ПРИРОДНЫХ ЦЕОЛИТОВ
Научный руководитель – *Мирошниченко Ю.Ю.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
21. *Сабитова Ж.К., аспирант*
ПРИМЕНЕНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТА ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПАЛЛАДИЯ МЕТОДОМ ИНВЕРСИОННОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ В МИНЕРАЛЬНОМ СЫРЬЕ
Научный руководитель – *Колтакова Н.А.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
22. *Шалабаева М.А., студент*
ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГИДРОФИЛЬНОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ МАРОК RA И ГРАНУЛ НА ЕЕ ОСНОВЕ
Научный руководитель – *Антипина С.А.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
23. *Ширей-Седлецкая В.В., магистрант, Ширей-Седлецкий Р.В., магистрант*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗОЛЫ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
Научный руководитель – *Горлушко Д.А.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
24. *Белкин С.А., студент, Нутфуллин Р.Р., студент*
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗОЛЫ ТЕКУЩЕГО ПОТОКА ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ СЕВЕРСКОЙ ТЭС
Научный руководитель – *Налесник О.И.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
25. *Томшина А.В., магистрант, Эрдман С.В., доцент*
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ МАГНЕЗИАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ОСНОВЕ ЗОЛОШЛАКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ
Научный руководитель – *Эрдман С.В.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
26. *Доржиева А.Б., магистрант, Худорожко У.В., магистрант*
ПОЛУЧЕНИЕ СЕРОЗОЛОБИТУМНЫХ СМЕСЕЙ НА ОСНОВЕ ЗОЛЫ И ТЕХНИЧЕСКОЙ СЕРЫ
Научный руководитель – *Фролова И.В.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
27. *Ширей-Седлецкий Р.В., магистрант, Ширей-Седлецкая В.В., магистрант*
ПРИМЕНЕНИЕ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
Научный руководитель – *Горлушко Д.А.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
28. *Гимаев Б.Д., магистрант*
МОКРАЯ МАГНИТНАЯ СЕПАРАЦИЯ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ГОРОДА СЕВЕРСК
Научный руководитель – *Тихонов В.В.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
29. *Полонский М.С., студент, Желнорович В.А., студент*
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ И СОДЕРЖАНИЯ ЦЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ В ЗОЛАХ УНОСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ЮЖНО-АФРИКАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Научный руководитель – *Налесник О.И.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Охлопкова А.В., студент, Старостин Н.М., студент, Дитц А.А., доцент, Ревва И.Б., доцент*
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФАЗОВОГО СОСТАВА ГИДРОМАГНЕЗИТОВОЙ ПОРОДЫ

Научный руководитель – *Митина Н.А.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. *Фатеев П.В., магистрант*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИДРОМАГНЕЗИТОВОЙ ПОРОДЫ В ТЕХНОЛОГИИ МАГНЕЗИАЛЬНЫХ ВЯЖУЩИХ

Научный руководитель – *Митина Н.А.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Горчаков Э.В.¹, Глызина Т.С.²*

ПРИМЕНЕНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ МЕШАЮЩЕГО ВЛИЯНИЯ ИОНОВ ЗОЛОТА ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ ПАЛЛАДИЯ

¹Ставропольский государственный аграрный университет, г. Ставрополь, Россия

²Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Колесников А.Е., магистрант, Курмель Г.В., магистрант, Шипулин А.С., магистрант*
МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПОРОШКООБРАЗНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ

Научный руководитель – *Семакина О.К.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. *Медянкина И.С., м.н.с.*

ОБЕСКРЕМНИВАНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ

Научный руководитель – *Пасечник Л.А.*, ст.н.с.

Институт химии твердого тела УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия

35. *Лаевская Е.В., н.с, Чередниченко Д.В., в.н.с., Воробьев П.Д., в.н.с., Матрунчик Ю.В., с.н.с.*
КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ГЛИНОСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ КАЛИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Научный руководитель – *Воробьева Е.В.*, заведующая лабораторией

Институт общей и неорганической химии Национальной академии наук Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

36. *Тохиров Ж.О., ассистент*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗОЛЫ-УНОСА ТЭС В ПРОИЗВОДСТВЕ ЦЕМЕНТА – ПУТЬ СБЕРЕЖЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Научный руководитель – *Кадырова Д.Ш.*, доцент

Ташкентский архитектурно-строительный институт, г.Ташкент, Республика Узбекистан

37. *Эминов Ал.А., ст.н.с.*

ИЗУЧЕНИЕ ХИМИКО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА КАОЛИНОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «АЛЪЯНС» И ИХ КЕРАМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Научный руководитель – *Искандарова М.И.*, профессор

Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, г. Ташкент, Республика Узбекистан

38. *Мухамедбаев. Аг.А., ассистент, Пиримов Т.Ж.*

АЛЬТЕРНАТИВА МИНЕРАЛЬНЫМ СЫРЬЕВЫМ РЕСУРСАМ

Научный руководитель – *Мухамедбаев А.А.*, доцент

Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

Ташкентский химико-технологический институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

СЕКЦИЯ 16. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН

Председатель: А.В. Ковалев, к.т.н., заведующий кафедрой бурения скважин Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: В.И. Брылин, к.т.н., доцент кафедры бурения скважин Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: А.В. Епихин, старший преподаватель бурения скважин Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

4 апреля

Начало: 15⁰⁰, 204 ауд., 6 корпус

1. *Абельхаеров И.И., Курмангали А.С., Анаев А.А.*

ИССЛЕДОВАНИЕ СЕДИМЕНТАЦИОННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТАМПОНАЖНЫХ РАСТВОРОВ

Научный руководитель - Агзамов Ф.А., профессор

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа

2. *Аносов Д.С.*

ПОСТАДИЙНАЯ ОЦЕНКА ЭНЕРГОЕМКОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ГАЗОВОЙ СКВАЖИНЫ НА НОВО-УРЕНГОЙСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Научные руководители –Боярко Ю.Г., профессор, Ушаков В.Я., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Антипов В.В., Кухаренко Е.И.*

КЛАССИФИКАЦИЯ НАПРАВЛЕНИЙ МОДЕРНИЗАЦИИ ВИНТОВОГО ЗАБОЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ

Научный руководитель – Епихин А.В., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Боюн И.С.*

АСПЕКТЫ АЛМАЗНОГО БУРЕНИЯ

Научный руководитель - Новосельцева М. В., ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Бузыненко Н.В.*

ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ РАБОТЫ ГАЗОСЕПАРАТОРА БУРОВОГО РАСТВОРА

Научный руководитель - А. В. Булат А.В., старший преподаватель

Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия

6. *Ваганов А.Р., Исаев Е.Д.*

ИСПЫТАНИЕ ШАРОСТРУЙНО-ЭЖЕКТОРНОГО БУРОВОГО СНАРЯДА НА ЛАБОРАТОРНОМ СТЕНДЕ НА БАЗЕ СТАНКА СКБ-4

Научный руководитель - Ковалев А.В., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Власов М.С.*

ОБЗОР СПОСОБОВ РАЗРАБОТКИ ЗАЛЕЖЕЙ ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ И БИТУМОВ

Научный руководитель – Епихин А.В., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Неверов А.А., Волынская К.П., Черепова А.Н.*

ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА БУРОВЫХ РАСТВОРОВ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ С ДОБАВКАМИ ПОЛИМЕРОВ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ЗАРУБЕЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ БУРЕНИЯ ГЛУБОКИХ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН

Научный руководитель - Неверов А.Л., доцент

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

9. *Галсанов Б.С.*

ОБЗОР ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕХНОЛОГИИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ДЕПРЕССИИ

Научный руководитель - Ковалев А.В., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Гатауллин А.М., Ризванов Ш.З., Старков Я.В.*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ
ГАЗОПРОЯВЛЕНИЯ В ПЕРИОД ОЗЦ РЕАГЕНТАМИ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТАМИ**

Научный руководитель - Агзамов Ф.А., профессор
Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия

11. *Головченко А.Е.*

**РАЗРАБОТКА ОТКЛОНИТЕЛЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЕМ СКВАЖИН ПРИ
УДАРНО – ВРАЩАТЕЛЬНОМ БУРЕНИИ**

Научный руководитель - Нескоромных В.В., профессор
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

12. *Головченко А.Е.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОТКЛОНИТЕЛЯ УДАРНО –
ВРАЩАТЕЛЬНОГО ТИПА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЕМ СКВАЖИН**

Научный руководитель - Нескоромных В.В., профессор
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

13. *Горбачев В.С.*

**ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНО-НАПРАВЛЕННОГО
БУРЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН НА НЕФТЬ И ГАЗ**

Научный руководитель – Епихин А.В., старший преподаватель
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Горбачев В.С., Фензель А.Д.*

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МНОГООТВЕТСТВЕННЫХ И МНОГОЗАБОЙНЫХ СКВАЖИН

Научный руководитель - Ковалев А.В., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Григорьев Б.В., Кельциев С.С.*

**КОРОНКА С РАСШИРЕННОЙ ТОРЦЕВОЙ ЧАСТЬЮ С РЕЗЦАМИ ИЗ СВЕРХТВЕРДЫХ
МАТЕРИАЛОВ И ПРИМЕНЕНИЕМ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОДРЕЗНЫХ РЕЗЦОВ;**

Научный руководитель - Скрябин Р.М., профессор
Северо-восточный федеральный университет им М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

Второй день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 204 ауд., 6 корпус

16. *Губарев М.И., Епихин А.В.*

**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ХИМИЧЕСКОГО РЕАГЕНТА СНПХ-ПКД НА ОБРАЗЦЫ
ЭЛАСТОМЕРА ВИНТОВЫХ ЗАБОЙНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ
ТЕМПЕРАТУРАХ**

Научный руководитель – Епихин А.В., старший преподаватель
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Давлетшин М.И.*

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА
ФОТОСНИМКАХ ДАТЧИКОВ ДЕФОРМАЦИИ ИНТЕГРАЛЬНОГО ТИПА**

Научный руководитель - Сызранцева К.В., доцент
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

18. *Дашиев С.В.*

**ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ КНБК НА НАБОР ПАРАМЕТРОВ
КРИВИЗНЫ ПРИ БУРЕНИИ НА ПРИМЕРЕ ДУЛЬСИМИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель – Епихин А.В., старший преподаватель
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Егоров И.А., Тимофеев Н.Г., Харитонов А.П.*

**ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ РАЗВЕДКИ РОССЫПНЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В УСЛОВИЯХ КРИОЛИТОЗОНЫ**

Научный руководитель - Скрябин Р.М., профессор
Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

20. *Ефименко Н.С.*

ОСЛОЖНЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ БУРЕНИИ СКВАЖИН В МНОГОЛЕТНЕМЁРЗЛЫХ ПОРОДАХ, И СПОСОБЫ БОРЬБЫ С НИМИ

Научный руководитель - Подгорнов В.М., профессор

Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина, г. Москва, Россия

21. *Исаев Е.Д.*

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН ШАРОСТРУЙНЫМ СПОСОБОМ

Научный руководитель - Шмурыгин В.А., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Казанцев М. Ф.*

ПРАКТИКА БОРЬБЫ С ПОГЛОЩЕНИЯМИ В ОТЛОЖЕНИЯХ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ПЛОЩАДИ Н (ЯНАО)

ООО «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегазгеофизика», г. Ноябрьск, Россия

23. *Карпенко В.Э., Епихин А.В.*

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПЕРЕПАДОВ ТЕМПЕРАТУР НА УСТОЙЧИВОСТЬ ЭЛАСТОМЕРА ВИНТОВОГО ЗАБОЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ В ПРИСУТСТВИИ РАЗЛИЧНЫХ ДИСПЕРСИОННЫХ СРЕД

Научный руководитель – Епихин А.В., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Карпенко В.Э.*

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН НА МОРСКОМ ШЕЛЬФЕ И В АРКТИКЕ

Научный руководитель - Ковалев А.В., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Карсеко К.С.*

БУРОВЫЕ РАСТВОРЫ ДЛЯ ВСКРЫТИЯ ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТОВ

Научный руководитель - Бруй Л.К., старший преподаватель

Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого, г. Гомель, Республика Беларусь

26. *Чистяков В.К., Ковальчук В.С.*

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ БУРЕНИЯ ГЛУБОКОЙ СКВАЖИНЫ В ЛЕДНИКОВОМ ПОКРОВЕ АНТАРКТИДЫ СНАРЯДАМИ НА ШЛАНГОКАБЕЛЕ

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

27. *Коровкин П.И.*

ОТРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ В ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ БУРОВОГО РАСТВОРА НА ЭЛАСТОМЕР ПРИ МЕХАНИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА НЕГО

Научный руководитель – Епихин А.В., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Королев А.С.*

АНАЛИЗ СПОСОБОВ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ИНТЕНСИВНОГО ВЫНОСА ПЕСКА ИЗ СКВАЖИНЫ

Научный руководитель - Ковалев А.В., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Кучкоров И.Б.*

ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕГУЛИРОВКА СВОЙСТВ ЭЛАСТОМЕРОВ ВИНТОВЫХ ЗАБОЙНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Научный руководитель – Епихин А.В., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Ли Сюэдун, Юй Чжаолин*

КЛАССИФИКАЦИЯ КЛИНЬЕВ-ОТКЛОНИТЕЛЕЙ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ЗАРЕЗКИ БОКОВЫХ СТВОЛОВ

Научный руководитель – Епихин А.В., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. *Масалида И.В.*

ИССЛЕДОВАНИЕ ИНГИБИРУЮЩИХ СВОЙСТВ ОРГАНИЧЕСКИХ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ ПОЛИМЕРГЛИНИСТОГО БУРОВОГО РАСТВОРА

Научный руководитель - Минаев К.М, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

5 апреля

Начало: 14⁰⁰, 204 ауд., 6 корпус

32. *Мацяускас Н.Е.*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ БУРОВОГО РАСТВОРА НА РАСТЕПЛЕНИЕ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД

Научный руководитель - Минаков А.В., доцент

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

33. *Мельников В.В.*

АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ВИНТОВЫХ ЗАБОЙНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИЙ ООО «РАДИУС-СЕРВИС» И ООО «ВНИИБТ-БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ» НА ДУЛИСЬМИНСКОМ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель – Епихин А.В., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. *Мешкова К.О.*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НИТРАТА КАЛЬЦИЯ НА СВОЙСТВА ТАМПОНАЖНОГО ЦЕМЕНТА

Научный руководитель - Неверов А.Л., доцент

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

35. *Муратов О.В.*

ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ТЕМЕ ОЧИСТКИ СТВОЛА НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННОЙ СКВАЖИНЫ ОТ ШЛАМА

Научный руководитель – Епихин А.В., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. *Мухаметов Ф. Х., Ризванов Д.Р.*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРАВЛИКО-МЕХАНИЧЕСКОГО ЦЕНТРАТОРА С ИЗМЕНЯЕМОЙ ГЕОМЕТРИЕЙ ЦЕНТРИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

Научный руководитель – Левинсон Л.М., профессор

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия

37. *Мухаметов Ф. Х.*

ИССЛЕДОВАНИЕ И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗЛИЧНЫХ КОМПОНОВОК ПО ХАРАКТЕРУ ВЛИЯНИЯ НА ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ШЛАМА

Научный руководитель – Левинсон Л.М., профессор

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия

38. *Неверов А.А.*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЁМА ОСАДКА БУРОВОГО РАСТВОРА, ОБРАЗУЮЩЕГОСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОВЕДЕНИЯ БУРОВЫХ РАБОТ НА ТАЛНАХСКОМ РУДНОМ УЗЛЕ

Научный руководитель - Нескоромных В.В., профессор

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

39. *Новосельцев Д.И.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДИКИ АНАЛИЗА НАГРУЗОК, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ОТКЛОНЯЮЩИЕ ПЕДАЛИ РОТОРНЫХ УПРАВЛЯЕМЫХ СИСТЕМ ТИПА PUSH-THE-VIT, ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ СМАЗОЧНОЙ ДОБАВКИ БУРОВОГО РАСТВОРА

Научный руководитель – Епихин А.В., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

40. *Понамарёв Н.В., Цатрян А.М.*

БУРОВОЙ РАСТВОР ДЛЯ БОРЬБЫ С ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМИ ПРИХВАТАМИ

Научный руководитель – Рыбальченко Ю.М., доцент

Южно-Российский государственный политехнический университет имени М. И. Платова,
г. Новочеркасск, Россия

41. Савинов С.О.

ОСОБЕННОСТИ ЗАКАНЧИВАНИЯ СКВАЖИН В УСЛОВИЯХ АНОМАЛЬНО НИЗКИХ ПЛАСТОВЫХ ДАВЛЕНИЙ

Научный руководитель - Ковалев А.В., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

42. Стасенко Н.И.

ОБЗОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РАСШИРЯЕМЫХ ТРУБ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН

Научный руководитель - Ковалев А.В., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

43. Сухарев М.А., Захаров А.С., Сагитов Р.Р.

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОНИЗИТЕЛЕЙ ФИЛЬТРАЦИИ ПОЛИМЕРГЛИНИСТЫХ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИСАХАРИДОВ

Научный руководитель - Минаев К.М., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

44. Tabatabaee Moradi S.Sh.

STABILITY ANALYSIS OF THE OIL WELL CEMENT SHEATH BY AN ANALYTICAL APPROACH

Scientific advisor - Nikolaev N.I., professor

Saint-Petersburg mining university, Saint Petersburg, Russia

45. Тимофеев Н.Г., Егоров И.А., Стенура С.А.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ БУРЕНИЯ СКВАЖИН БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА ПО ОСЛОЖНЕННЫМ РАЗРЕЗАМ

Научный руководитель - Скрябин Р.М., профессор

Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

46. Тихонов А.С.

АНАЛИЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ СМАЗОК С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ ИЗНОСА ЭЛАСТОМЕРА ВИНТОВОГО ЗАБОЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ

Научный руководитель – Епихин А.В., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

6 апреля

Начало: 10⁰⁰, 204 ауд., 6 корпус

47. Тихонов А.С.

ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ СПОСОБОВ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ, СВЯЗАННЫХ СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН

Научный руководитель - Ковалев А.В., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

48. Тютнев К.В.

ОБЗОР ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ЭФФЕКТИВНОЙ ОЧИСТКЕ НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТВОЛОВ СКВАЖИН ОТ ШЛАМА

Научный руководитель – Епихин А.В., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

49. Фёдоров А.В., Ушаков Л.А., Епихин А.В.

РАЗРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СТЕНДА ДЛЯ ИМИТАЦИИ ИЗНОСА ЭЛАСТОМЕРА РОТОРОМ ВИНТОВОГО ЗАБОЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ В ПРИСУТСТВИИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

Научный руководитель – Епихин А.В., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

50. Фазуллин И.Ш.

ОБОСНОВАНИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ БЕЗРАЙЗЕРНОГО БУРЕНИЯ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГЛУБОКОВОДНОЙ СКВАЖИНЫ

Научный руководитель – Подгорнов В.М., профессор

Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина, г. Москва, Россия

51. Фензель А.Д.

ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ПРОМЫВОЧНОЙ ЖИДКОСТИ НА УГЛЕВОДОРОДНОЙ ОСНОВЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭМУЛЬГАТОРА ЭМ-4

Научный руководитель - Минаев К.М, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

52. Харитонов А.А.

ПОГЛОЩЕНИЕ ПРОМЫВОЧНОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ БУРЕНИИ СКВАЖИН В КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРАХ КУЮМБИНСКОГО И ТЕРСКО-КАМОВСКОГО ЛИЦЕНЗИОННЫХ УЧАСТКАХ

Научный руководитель - профессор Н.Г. Квеско

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

53. Хохлов А.Л.

ОСОБЕННОСТИ ВЫНОСА ШЛАМА В ПРОЦЕССЕ СТРОИТЕЛЬСТВА НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННЫХ СКВАЖИН

Научный руководитель – Епихин А.В., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

54. Чернев С.С., Епихин А.В.

ИЗУЧЕНИЕ ИЗНОСА ЭЛАСТОМЕРА ПРИ АБРАЗИВНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ В ПРИСУТСТВИИ РАЗЛИЧНЫХ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ

Научный руководитель – Епихин А.В., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

55. Шульга Д.К., Епихин А.В.

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ФАКТОРА НА УСТОЙЧИВОСТЬ ЭЛАСТОМЕРА ВИНТОВОГО ЗАБОЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ К МЕХАНИЧЕСКОМУ ИЗНОСУ

Научный руководитель – Епихин А.В., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

56. Шульга Д.К.

ОСОБЕННОСТИ ЗАКАНЧИВАНИЯ МОРСКИХ СКВАЖИН НА НЕФТЬ И ГАЗ

Научный руководитель - Ковалев А.В., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

57. Щербаков Р.Э., Епихин А.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ БУРОВОГО РАСТВОРА НА ЭЛАСТОМЕР ВИНТОВОГО ЗАБОЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ ПРИ ИМИТАЦИИ СПУСКОПОДЪЕМНЫХ ОПЕРАЦИЙ

Научный руководитель – Епихин А.В., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

58. Щербаков Р.Э., Епихин А.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ОБРАЗЦОВ ЭЛАСТОМЕРА ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА ПО ИМИТАЦИИ СПУСКОПОДЪЕМНЫХ ОПЕРАЦИЙ

Научный руководитель – Епихин А.В., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 17. ГОРНОЕ ДЕЛО. РАЗРАБОТКА РУДНЫХ И НЕРУДНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Председатель: Е.Н. Пашков, к.т.н., заведующий кафедрой теоретической и прикладной механики Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: А.А. Саруев, д.т.н., профессор кафедры теоретической и прикладной механики Института природных ресурсов Томского политехнического университета

Сопредседатель: Лукьянов В.Г., д.т.н., профессор-консультант кафедры транспорта и хранения нефти и газа Института природных ресурсов Томского политехнического университета

Секретарь: А.А. Саруев, к.т.н., доцент кафедры транспорта и хранения нефти и газа Института природных ресурсов Томского политехнического университета

Первый день работы

4 апреля

Начало: 15⁰⁰, 218 ауд., 3 корпус

1. *Ахмет Д.М., Каукенов Ж.С., магистранты*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ УСТОЙЧИВОСТИ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД НА ОСНОВЕ РЕЙТИНГОВЫХ КЛАССИФИКАЦИЙ

Научный руководитель – *Имашев А.Ж.*, старший преподаватель

Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Казахстан

2. *Балпанова М.Ж., магистрант, Есенбай Е.К., студент*

ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОГО СОСТОЯНИЯ МЕЖРУДНОГО ЦЕЛИКА ПРИ ОТРАБОТКЕ СБЛИЖЕННЫХ КРУТОПАДАЮЩИХ ЗАЛЕЖЕЙ НА ПРИМЕРЕ ЖАЙРЕМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВЫХ РУД

Научный руководитель – *Таханов Д. К.*, старший преподаватель

Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Казахстан

3. *Горбенко В.М., ассистент*

ВЫЯВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ШАРОСТРУЙНО-ЭЖЕКТОРНЫХ БУРОВЫХ СНАРЯДОВ

Научный руководитель – *Саруев Л.А.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Гусаров М. А., студент*

ПРИМЕНЕНИЕ ТРЕУГОЛЬНОЙ СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ СКВАЖИН ДЛЯ ДОБЫЧИ УРАНА ИЗ МАЛОГО ИЗОМЕТРИЧЕСКОГО РУДНОГО ТЕЛА

Научный руководитель – *Носков Михаил Дмитриевич.*, профессор

Северский технологический институт национального исследовательского ядерного университета, г. Северск, Россия

5. *ГЭ Юй., магистрант*

РАСЧЁТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УБОРКИ ГОРНОЙ МАССЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГОРНОРАЗВЕДОЧНЫХ ВЫРАБОТОК

Научный руководитель – *Крец В.Г.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Десяткин А.С., главный инженер*

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЛАЗМЕННО-ИМПУЛЬСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ЗАБЛАГОВРЕМЕННОЙ ДЕГАЗАЦИИ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ

Научный руководитель – *Стрельченко В.В.*, профессор

Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, г. Москва, Россия

7. *Лукьянец Е.В., аспирант*

АНАЛИЗ СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРОЯВЛЕНИЯ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В НАДВИГОВЫХ И СДВИГОВЫХ ЗОНАХ НА ШАХТНЫХ ПОЛЯХ РУДНИКОВ БКПРУ-2 и БКПРУ-4 ПАО «УРАЛКАЛИЙ»

Научный руководитель – *Андрейко С.С.*, профессор

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

8. *Малинин Ю.А., главный маркшейдер*

**ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ БУРОВЗЫРНЫХ РАБОТ ПРИ РАЗРАБОТКЕ
ЭЛЬГИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель – *Гриб Н.Н.*, профессор

ООО «Эльгауголь», г.Нерюнгри, Якутия

Второй день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 218 ауд., 3 корпус

9. *Ниденц Ю.В., Севостьянов А.О., магистранты*

**АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТРОСОВОГО
ДЕМПФЕРА МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**

Научный руководитель – *Манабаев К.К.*, ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Николаев А.В., доцент, Вавулин А. В., ассистент*

**СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ВОЗДУХОПОДГОТОВКИ НА
ПОДЗЕМНЫХ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ В ХОЛОДНОЕ ВРЕМЯ ГОДА**

Научный руководитель – *Альменко Н.И.*, профессор

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

11. *Нурмухаметова А.Т., магистрант*

**3-Х МЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ ПОДСЧЕТЕ ОБЪЕМОВ ПОЛЕЗНОГО
ИСКОПАЕМОГО**

Научный руководитель – *Писарев В.С.*, доцент

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

12. *Патутин А.В., старший научный сотрудник*

**ВЛИЯНИЕ МЕЖПАКЕРНОГО РАССТОЯНИЯ УСТРОЙСТВА ГИДРОРАЗРЫВА НА
ТОЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ В МАССИВЕ**

Научный руководитель – *Сердюков С.В.*, профессор

Институт горного дела СО РАН, г. Новосибирск, Россия

13. *Полюлян А.С., студент*

**ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОРОД КОНТРОЛЬНО-СТВОЛОВОЙ
СКВАЖИНЫ НА НОВО-СОЛИКАМСКОМ УЧАСТКЕ ВКМКС**

Научный руководитель – *Асанов В.А.*, профессор

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

14. *Пудов М.В., студент*

**СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО АЛЬБОМА ТИПОВЫХ ПАСПОРТОВ ДЕГАЗАЦИОННОГО
БУРЕНИЯ ДЛЯ РУДНИКОВ ПАО «УРАЛКАЛИЙ»**

Научный руководитель – *Лукьянец Е.В.*, аспирант

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

15. *Райс В.В., аспирант*

**ПАЙКЕРИТ - СТРОИТЕЛЬНЫЙ И ЗАКЛАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ АРКТИЧЕСКИХ
ТЕРРИТОРИЙ**

Научный руководитель – *Ковалёв О.В.*, профессор

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

16. *Русский Е.Ю., старший научный сотрудник*

ИССЛЕДОВАНИЕ ЧАСТОТНЫХ СВОЙСТВ РОТОРОВ ОСЕВЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук,

г. Новосибирск, Россия

Третий день работы
6 апреля
Начало: 10⁰⁰, 218 ауд., 3 корпус

17. *Русский Е.Ю., старший научный сотрудник*

АНАЛИЗ ДИНАМИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ В УЗЛАХ РОТОРОВ ШАХТНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск, Россия

18. *Рыбалкин Л.А., младший научный сотрудник*

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ СКВАЖИННОГО ДЕБАЛАНСНОГО ВИБРОСЕЙСМИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА

Научный руководитель – *Сердюков С.В.*, профессор
Институт горного дела СО РАН, г. Новосибирск, Россия

19. *Семин А.А., студент*

ЗАВИСИМОСТЬ ИНТЕНСИВНОСТИ КОЛЕБАНИЙ ГРУНТА В ОСНОВАНИИ ОБЪЕКТОВ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОВЕДЕНИЯ МАССОВЫХ ВЗРЫВОВ, ОТ АБСОЛЮТНОГО РАССТОЯНИЯ И МАССЫ ВВ

Научный руководитель – *Машуков И.В.*, доцент
Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк, Россия

20. *Урнин В.В., аспирант*

ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ ШАРОСТРУЙНОГО БУРЕНИЯ РЕГУЛИРОВАНИЕМ РАССТОЯНИЯ ОТ СНАРЯДА ДО ЗАБОЯ

Научный руководитель – *Саруев Л.А.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Хужаев Ж.Э., ассистент, Мустафоаев М.А., Хужамов У.У., магистранты*

ВЛИЯНИЕ ФОСФАТА ИОНА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ СУЛЬФАТ УРАНИЛА

Научный руководитель – *Шарафутдинов У.З.*, доцент
Навоийский государственный горный институт, г. Навои, Узбекистан

22. *Шилова Т.В., младший научный сотрудник*

ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗОПРОНИЦАЕМОСТИ УГЛЯ В УСЛОВИЯХ РАВНОМЕРНОГО СЖАТИЯ ОБРАЗЦА

Институт горного дела СО РАН, г. Новосибирск, Россия

23. *Шранейр А.Э., студент*

ПРИМЕНЕНИЕ НЕРЕГУЛЯРНЫХ СХЕМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СКВАЖИН ПРИ ДОБЫЧЕ УРАНА МЕТОДОМ СКВАЖИННОГО ПОДЗЕМНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ

Научный руководитель – *Носков М. Д.*, профессор
Северский технологический институт национального исследовательского ядерного университета МИФИ, г. Северск, Россия

24. *Шубина Е.А., инженер*

ИССЛЕДОВАНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗВЕДКИ И ДЕГАЗАЦИИ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КУЗБАССА МЕТОДОМ БУРЕНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СКВАЖИН

Научный руководитель – *Лукиянов В.Г.*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**СЕКЦИЯ 18. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТИРОВКИ И
ХРАНЕНИЯ НЕФТИ И ГАЗА**

**НАПРАВЛЕНИЕ
«СОВРЕМЕННЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСПОРТИРОВКИ
НЕФТИ И ГАЗА»**

Председатель: А.В. Рудаченко, к.т.н., заведующий кафедрой транспорта и хранения нефти и газа Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: В.К. Никульчиков, к.т.н., доцент кафедры транспорта и хранения нефти и газа Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: А.В. Веревкин, к.т.н., доцент кафедры транспорта и хранения нефти и газа Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

4 апреля

Начало: 15⁰⁰, 305 ауд., 20 корпус

1. Антропова Л.Б., студент Грузин А.В., доцент

**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ДЕФОРМАЦИОННЫХ СВОЙСТВ
НЕСВЯЗНОГО ДИСПЕРСНОГО ГРУНТА ОСНОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ**

Научный руководитель – *А.В. Грузин*, доцент

Омский государственный технический университет, г. Омск, Россия

2. Афанасьев Р.Г., студент

**КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО
СОСТОЯНИЯ УЧАСТКА ГАЗОПРОВОДА С АБРАЗИВНЫМ ИЗНОСОМ ДНА
ВСЛЕДСТВИИ НАЛИЧИЯ В ПОТОКЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ**

Научный руководитель – *Крец В.Г.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. Баклушин Т.Ю., студент

**КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО
СОСТОЯНИЯ НЕФТЕПРОВОДА С УТОНЕНИЕМ СТЕНКИ ТРУБЫ ВСЛЕДСТВИЕ
КОРРОЗИИ**

Научный руководитель – *Чухарева Н.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. Банин А. В., студент

МОДЕРНИЗАЦИЯ ОТСТОЙНИКА НЕФТИ ПЕРЕЛИВНЫМИ ПЕРЕГОРОДКАМИ

Научный руководитель – *Пашков Е. Н.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. Бокор В.А., студент

**КЛАССИФИКАЦИЯ ТОРФЯНЫХ СОРБЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ
АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ НЕФТИ**

Научный руководитель – *Чухарева Н.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. Волков А.Э., студент

ИНЖЕНЕРНЫЙ АНАЛИЗ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ 30С905НЖ

Научный руководитель – *Веревкин А.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. Гвоздырев Е. Ю., студент

**КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО
СОСТОЯНИЯ НАДЗЕМНОГО НЕФТЕПРОВОДА С УЧЕТОМ ОБРАЗОВАНИЯ ТРЕЩИНЫ**

Научный руководитель – *В.Г. Крец*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Гавриляк И.И., студент*

ОТВОД ЗАРЯДОВ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ С ЖИДКИМИ НЕФТЕПРОДУКТАМИ

Научный руководитель – *Салтымаков М.С.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Гильдебрандт М. И. студент, Грузин А. В., доцент*

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УВЛАЖНЕНИЯ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА ОСНОВАНИЯ ХРАНИЛИЩ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ

Научный руководитель – *А.В. Грузин*, доцент

Омский государственный технический университет, г. Омск, Россия

10. *Голубева К.А., студент*

АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТА ВРЕМЕНИ ОСТЫВАНИЯ ПРОДУКТА В ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДАХ С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕОБХОДИМОСТИ ЭЛЕКТРООБОГРЕВА

Научный руководитель – *Никульчиков В.К.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Закирзаков А.Г. ассистент, Петряков В.А. ассистент*

ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ПРИВОДОВ НАСОСОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ

Научный руководитель – *Земенков Ю.Д.*, профессор

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

12. *Кириллин А.А. студент, Никульчиков А.В. доцент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕМОНТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ТРУБОПРОВОДОВ

Научный руководитель – *Никульчиков В.К.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Коваленко М.Н., студент*

РАСЧЕТ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПРИЕМО-РАЗДАТОЧНОГО ПАТРУБКА С ВМЯТИНОЙ С ЦЕЛЬЮ ОБОСНОВАНИЯ ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ДАЛЬНЕЙШЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ANSYS.

Научный руководитель – *В.Г. Крец*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 305 ауд., 20 корпус

14. *Курин К. К., студент*

МЕТОДЫ УЧЕТА ЛОГИСТИКИ РАЗМЕЩЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ ЗАВОДНЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель – *В. В. Паникаровский*, доцент

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

15. *Лаптев Д.А., студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПОДВОДНОГО ПЕРЕХОДА НА РЕКЕ ПАНИНСКИЙ ЕГАН.

Научный руководитель – *В.Г. Крец*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Максимов М.С., студент*

ПРИМЕНЕНИЕ НЕПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ СВАРНЫХ ШВОВ ТРУБОПРОВОДОВ

Научный руководитель – *К.В. Сызранцева*, доцент

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

17. *Мартынюк А.О., Филюшин В.В., аспиранты*

ПРИМЕНЕНИЕ ПАЙКИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ДЕТАЛИ ИЗГОТОВЛЕННОЙ ИЗ ПРЕЦИЗИОННОГО СПЛАВА 36НХТЮ, С ЭЛЕМЕНТАМИ РЕЗОНАТОРНОГО КОНТУРА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ПЛОТНОСТИ И ВЯЗКОСТИ

Научный руководитель – *Рудаченко А.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Мерзляков А.А., студент*

**ПРОЕКТ СНИЖЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ ГАЗОТУРБИНОЙ
УСТАНОВКИ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ**

Научный руководитель – *Кукьян А.А.*, профессор

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

19. *Миллер О. Ю., Колосков Р. В., студенты*

**МЕХАНИЗАЦИЯ РУЧНОГО ВРАЩЕНИЯ ШТУРВАЛА ЭЛЕКТРОПРИВОДА ЗАПОРНОЙ
АРМАТУРЫ ПРИ ОТСУТСТВИИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ**

Научный руководитель – *Брусник О.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Николенко Е.В., студент*

ОПОРОЖНЕНИЕ НЕФТЕПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ АЗОТНЫХ УСТАНОВОК

Научный руководитель – *В.Г. Крец*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Попов М.В., студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОМПАЖА В ЦЕНТРОБЕЖНЫХ КОМПРЕССОРАХ

Научный руководитель – *Васенин С.С.*, ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Посысаев Р.О., студент*

**АНАЛИЗ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПУСКОВОГО УСТРОЙСТВА ГАЗОТУРБИНОЙ
УСТАНОВКИ**

Научный руководитель – *Васенин С.С.*, ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Руденко В.В., Романов М.К., студенты*

**РАЗРАБОТКА УСТАНОВКИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ АППАРАТОВ
ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ СТАНЦИЙ ПОДЗЕМНОГО ХРАНЕНИЯ ГАЗА**

Научный руководитель – *Омельянюк М.В.*, доцент

Армавирский механико-технологический институт (филиал)

Кубанский государственный технологический университет, г. Краснодар, Россия

24. *Румянцев В.О., студент*

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГАЗОТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ С
ПОМОЩЬЮ ТЕОРИИ ГРАФОВ**

Научный руководитель – *К.В. Сызранцева*, доцент

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

25. *Русанова А. Д. студент, Грузин А.В. доцент*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ДИАПАЗОНА ВЛАЖНОСТИ ДЛЯ
МАКСИМАЛЬНОГО УПЛОТНЕНИЯ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЙ ХРАНИЛИЩ ЖИДКИХ
УГЛЕВОДОРОДОВ**

Научный руководитель – *А.В. Грузин*, доцент

Омский государственный технический университет, г. Омск, Россия

26. *Самсонов А.С., студент*

СООРУЖЕНИЕ РЕМОНТНОГО КОТЛОВАНА С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕРМЕТИЧНЫХ КАМЕР

Научный руководитель – *В.Г. Крец*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Сироткин А.С., студент*

**ИССЛЕДОВАНИЕ РЕВЕРСИВНОЙ НАГРУЗКИ В ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРАХ
«ARIEL»**

Научный руководитель – *Васенин С.С.*, ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Филимоненко М.А., студент*

**АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ УЧАСТКА
НЕФТЕГАЗОСБОРНОГО ТРУБОПРОВОДА С РУЧЕЙКОВОЙ КОРРОЗИЕЙ В УСЛОВИЯХ
БОЛОТА III ТИПА**

Научный руководитель – *П.В. Бурков*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Филюшин В. В., Мартынюк А. О. студенты*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ РЕЗОНАНСНОЙ ЧАСТОТЫ КОЛЕБАНИЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА ПОТОЧНОГО ВИБРАЦИОННОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ПЛОТНОСТИ ОТ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ИССЛЕДУЕМОЙ ЖИДКОСТИ

Научный руководитель – *Рудаченко А.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Чехлов А.Н., студент*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ТЕРМОКАРСТОВЫХ ПРОЦЕССОВ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫЕ ГРУНТЫ ПОДЗЕМНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ

Научный руководитель – *Чухарева Н.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. *Чехлов А.Н., студент*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЕРЕКАЧКИ ГАЗА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОПРОВОДОВ В КРИОЛИТОЗОНЕ

Научный руководитель – *Чухарева Н.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Шавлов Е.Н., студент*

ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА В РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ ПОВЫШЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ ПРОМЫСЛОВЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ НА КАЛЬЧИНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Научный руководители – *Лукиянов В.Г.*, профессор, *Брусник О.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Шефер Я.Е., студент*

ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ, ПРОЛОЖЕННЫХ НА УЧАСТКАХ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ

Научный руководитель – *Антропова Н.А.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. *Щипкова Ю.В., студент*

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ РВС ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Научный руководитель – *Токарев В.В.*, профессор

Омский государственный технический университет, г. Омск, Россия

**ПОДСЕКЦИЯ 1. МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ
ТРАНСПОРТА И ХРАНЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ**

Председатель: Харламов С.Н., д.ф.-м.н., профессор, действительный член РАЕН, Институт природных ресурсов при НИ ТПУ, кафедра Транспорта и хранения нефти и газа, зав. Международной Научно-Образовательной Лабораторией “Нефтегазовая гидродинамика и Теплообмен” при НИ ТПУ, Томск, Россия

Сопредседатель: Ковалев Ю.А. зам. генерального директора ОАО “Томский инженерно-технический центр”, Томск, Россия

Секретари: Николаев Е.В., аспирант ИПР НИ ТПУ; Шатохина А.А., магистрант ИПР НИ ТПУ, Томск, Россия.

**Первый день работы
4 апреля, ВТОРНИК
Начало: 15⁰⁰, 113 ауд., 20 корпус**

1. Харламов С.Н., д.ф.-м.н., профессор

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ БЫСТРОПРОТЕКАЮЩИХ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА ИМПУЛЬСА, ТЕПЛА И МАССЫ В ТРУБАХ (ПРОБЛЕМНЫЙ ДОКЛАД)

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. Николаев Е.В., аспирант

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕРМОБАРИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА КАЧЕСТВО СЕПАРАЦИИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СРЕД В УСЛОВИЯХ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ НЕФТИ

Научный руководитель – Харламов С.Н., д.ф.-м.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. Байдакова Я.С., студент; Шабашов А.П., студент

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСТЕПЛЕНИЯ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУТНОВ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С НЕФТЕПРОВОДОМ

Научный руководитель - Воронин К. С., доцент, к.т.н

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

4. Дедеев П.О., магистр; Amati G., M.Sc., Politecnio di Torino, Torino, Italia;

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ В ПОТОКАХ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ ВО ВНУТРЕННИХ СИСТЕМАХ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПОЛИМЕРНЫХ МОЛЕКУЛ

Научный руководитель - Харламов С.Н., д.ф.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. Сафаров М.М., студент; Воронин К.С., доцент, к.т.н.

РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ТРАССИРОВКИ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ С ПОМОЩЬЮ ТЕОРИИ ГРАФОВ

Научный руководитель – Черенцов Д.А., доцент, к.т.н

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

6. Шатохина А.А., студентка, Мисюн М.А., студент

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПАРАФИНООБРАЗОВАНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ТРАНСПОРТА ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ

Научный руководитель – Харламов С.Н., д.ф.-м.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. Логиновских В.М., студентка; Черенцов Д.А., доцент, к.т.н.

ИССЛЕДОВАНИЕ КРУТИЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ ВАЛОВ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Научный руководитель – Воронин К.С., доцент, к.т.н.

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

8. Радченко Д.В., магистрант; Сидельников А.В., магистрант

УСТАНОВКА КОМПЛЕКСНОЙ ПОДГОТОВКИ НЕФТИ. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБЕСЗВОЖИВАНИЯ НЕФТИ В ДЕЭМУЛЬГАТОРАХ

Научный руководитель – Харламов С.Н., д.ф.-м.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Григорьева П.В., студентка; Черенцов Д.А., доцент, к.т.н*

ТРАССИРОВКА ТРУБОПРОВОДОВ С УЧЕТОМ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ

Научный руководитель – *Воронин К.С., доцент, к.т.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

10. *Меркурьев И.Е., магистрант*

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ

Научный руководитель – *Харламов С.Н., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Калашников С.Е., магистрант; Асеев А.Л., магистрант*

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРИТОКА ГАЗОКОНДЕНСАТА С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА НА МЫЛЬДЖИНСКОМ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Научный руководитель – *Харламов С.Н., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Иванникова Е.С., магистрант; Машлыкин Н.А., магистрант*

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ В ПРЯМОУГОЛЬНОМ КАНАЛЕ

Научный руководитель – *Харламов С.Н., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Якупов А.У., студент; Мамадалиев Р.А., студент; Воронин К.С., доцент, к.т.н.*

АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ ТЕРМОСТАБИЛИЗАТОРОВ

Научный руководитель – *Черенцов Д.А., доцент, к.т.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

14. *Пененко В.Д., студент*

ПОСТРОЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО МАРШРУТА ПРОКЛАДКИ ТРАССЫ ГАЗОПРОВОДА

Научный руководитель – *Медведева О.Н., доцент, д.т.н.*

Саратовский государственный технический университет, г. Саратов, Россия

15. *Банчу И., магистрант*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРОЦЕССА СЕПАРАЦИИ НЕФТИ МЕТОДОМ ОТДУВКИ В ВЕРТИКАЛЬНЫХ СЕПАРАТОРАХ

Научный руководитель – *Харламов С.Н., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

5 апреля, СРЕДА

Начало: 12⁰⁰, 113 ауд., 20 корпус

16. *Борисов Д.И., магистрант*

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ ГПА-16Р «УРАЛ»

Научный руководитель – *Харламов С.Н., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Демченко Е.В., магистрант; Травков А.Ю., магистрант*

ПОДГОТОВКА ГАЗА НА ПРОМЫСЛЕ И ПРИНЦИП РАСЧЕТА ВЕРТИКАЛЬНОГО МАСЛЯНОГО ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЯ. ЦИКЛОННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ (КОНСТРУКЦИЯ, ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ, АЛГОРИТМ РАСЧЕТА)

Научный руководитель – *Харламов С.Н., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Аксенов А.В., магистрант; Шмурыгин Р.В., магистрант*

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ГИДРОДИНАМИКИ И ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА В ВЯЗКИХ СРЕДАХ

Научный руководитель – *Харламов С.Н., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Машуков Г.И., магистрант; Синяков С.А., магистрант*

МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ УСТАНОВИВШИХСЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ГАЗОПРОВОДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Пак Ген Хо*, магистрант; *Синебрюхов К.В.*, магистрант

РАСЧЕТ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО СЕПАРАТОРА

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Фам Динь Ан*, магистрант; *Нгуен Бао Тоан*, магистрант

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ПЛЕНОЧНОЙ КОНДЕНСАЦИИ ПАРА

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Фатьянов Д.С.*, магистрант

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЧЕНИЯ ГАЗА В ТРУБОПРОВОДЕ С КОНФУЗОРНОЙ СЕКЦИЕЙ

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Шишкина Е.О.*, магистрант; *Козлов Д.Е.*, магистрант

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОФИЛЕЙ НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННЫХ СКВАЖИН ПРИ РАСЧЕТЕ ЗЕНИТНОГО УГЛА

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *У Вэйпен*, магистрант; *Лян Юэ*, магистрант

ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРУЕМОГО ТРУБОПРОВОДОВ В УСЛОВИЯХ ВЛИЯНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Айбатова А.П.*, магистрант

ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ ПОРИСТУЮ СТЕНКУ ПРИ АДСОРБЦИИ НА ОСНОВАНИИ МОДЕЛИ ЗАПЫЛЕННОГО ГАЗА

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Финаев А.С.*, магистрант

ПРИМЕНЕНИЕ ЦИКЛОННЫХ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЕЙ ДЛЯ ОЧИСКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Гатиятов А.Р.*, магистрант

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА АБСОРБЦИОННОЙ ОСУШИ ГАЗА В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ ASPEN HYSYS

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Фан Коук Хань*, магистрант; *Нгуен Динь Тхинь*, магистрант

ПРИМЕНЕНИЕ ИДЕЙ МЕТОДА ПОДОБИЯ В АНАЛИЗЕ ПРОБЛЕМ ВЫБРОСА БОЛЬШИХ МАСС ЖИДКОСТИ ИЗ ГАЗОПРОВОДА

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Кулышкина С.Г.*, магистрант

МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ ЖИДКОСТИ В ПЛАСТЕ С УЧЕТОМ ТРЕЩИН ГРП

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Мигачёва Д.С.*, магистрант; *Педаш Д.В.*, магистрант

РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы
6 апреля, ЧЕТВЕРГ
Начало: 12⁰⁰, 113 ауд., 20 корпус

31. *Красуцкий С.П., магистрант; Букин Н.А., магистрант*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ НА ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Гайамфи-Ибоа Эбинизер, магистрант*

О МОДЕЛЯХ УРАВНЕНИЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ В РЕШЕНИИ НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРОБЛЕМ

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Рудов И.А., магистрант*

ТЕХНОЛОГИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ ИЗНОШЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ БУРОВОГО НАСОСА УНБ – 600. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ХРОМИРОВАНИЯ ТРАНСМИССИОННОГО ВАЛА БУРОВОГО НАСОСА УНБ – 600;

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. *Папченкова Р.С., магистрант*

ТЕПЛОПЕРЕНОС С УЧЕТОМ РЕЛАКСАЦИИ ТЕПЛОвого ПОТОКА И ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. *Кириллин А.А., магистрант; Федотов Э.Н., магистрант*

к-ε МОДЕЛЬ И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ЗАДАЧАХ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГИДРОДИНАМИКИ

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. *Зайцев А.А., магистрант*

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОГО ДВУХФАЗНОГО ТЕЧЕНИЯ В МНОГОСЛОЙНЫХ ПЛАСТАХ

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. *Вахитов Д.Л., магистрант*

О ФОРМУЛИРОВКЕ ЗАДАЧИ АНАЛИЗА ПРОЧНОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

38. *Гузенко С.А., магистрант; Гросс А.И., магистрант*

ПОЛУЭМПИРИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ТУРБУЛЕНТНОГО ПЕРЕНОСА В АТМОСФЕРЕ

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

39. *Тишкина Е.В., магистрант*

РАСЧЕТ МАГИСТРАЛЬНОГО НЕФТЕПРОВОДА С РАЗРЫВОМ ОТ ГИДРОУДАРА В РЕЗУЛЬТАТЕ АКТИВИЗАЦИИ ТЕКТОНИЧЕСКОГО РАЗЛОМА

Научный руководитель – *Бурков П.В.*, д.т.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

40. *Торчинский Ю.В., магистрант; Акопов А.Д., магистрант*

ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИРУЮЩЕЙ СХЕМЫ ПРОЦЕССА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ СЕПАРАЦИИ МОДУЛЯ ПОДГОТОВКИ ГАЗА МЕСТОРОЖДЕНИЯ М (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

41.Ракитин Е.А., магистрант; Буняк О.Г., магистрант
**ПОНЯТИЕ О МЕТОДАХ ПОДОБИЯ И АНАЛИЗЕ РАЗМЕРНОСТЕЙ ПРИ ПОСТРОЕНИИ
ФИЗИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ**

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

42.Панасенко И.А., магистрант
**БЫСТРОПРОТЕКАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ И ИХ МОДЕЛИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ
ОБОБЩЕННОГО ЗАКОНА ФУРЬЕ**

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

43.Очиров О.Г., магистрант
**ПОСТРОЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ
НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ М (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

44.Кугданов А.Г., магистрант; Федоров Н.Е., магистрант
ПОДГОТОВКА ГАЗА НА ПРОМЫСЛЕ. СХЕМА ОЧИСТКИ ОТ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**СЕКЦИЯ 19. ЭКОНОМИКА МИНЕРАЛЬНОГО И УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ.
ПРИРОДОРЕСУРСНОЕ ПРАВО**

Председатель: Г.Ю. Боярко, д.э.н., заведующий кафедрой экономики природных ресурсов Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Сопредседатель: О.В. Пожарницкая, к.э.н., доцент кафедры экономики природных ресурсов Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Сопредседатель: Я.В. Золотенков, старший преподаватель кафедры экономики природных ресурсов Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Секретарь: К.Н. Третьяков, ассистент кафедры экономики природных ресурсов Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

4 апреля

Начало: 15⁰⁰, 331 ауд., 20 корпус

1. *Болтанова Е.С.*, д.ю.н., профессор

ГОРОД И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ. ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

2. *Шарф И.В.*, к.э.н., доцент

ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО ПРИ ОСВОЕНИИ ГАЗОГИДРАТОВ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Абылкаиров И.Е.*, студент

О НЕОБХОДИМОСТИ И ПРОБЛЕМАХ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Научный руководитель – *Макашева Н.П.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

4. *Антоненко О.А.*, студент, *Романюк В.Б.*, к.э.н., доцент

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ НАЛОГОВЫЕ ЛЬГОТЫ ДЛЯ КОНТРАГЕНТОВ РАЗРАБОТКИ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА

Научный руководитель – *Гринкевич А.М.*, к.э.н., ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Антошкина А.В.*¹, к.э.н., доцент, *Худяков Д.В.*², аспирант

КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РАЗРАБОТКИ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА

Научный руководитель – *Нехода Е.В.*², д.э.н., профессор

¹Кубанский государственный университет

²Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

6. *Арбузов Е.С.*, студент

ОЦЕНКА СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИИ «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЮГОРСК»

Научный руководитель – *Цибульникова М.Р.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Ахмадеев К.Н.*, магистрант

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА

Научный руководитель – *Романюк В.Б.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Белозерова Д.С.*, магистрант

СОЦИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ КАК ФОРМА УЧАСТИЯ КОМПАНИИ В РАЗВИТИИ ТЕРРИТОРИИ ПРИСУТСТВИЯ (НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ)

Научные руководители – *Пожарницкая О.В.*, к.э.н., доцент, *Матюгина Э.Г.*, д.э.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Бибикова Т.С.*, студент

ПРИМЕНЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Научный руководитель – *Глызина Т.С.*, к.х.н., старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. Большунов А.В., аспирант

НАЛОГОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И СУБСИДИРОВАНИЕ НАЛОГОВОЙ НАГРУЗКИ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИМИ КОМПАНИЯМИ США

Научный руководитель – *Зятиков П.Н.*, д.т.н., профессор

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

11. Валетова Т.О., студент

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АВТОПАРКА НА ГАЗОМОТОРНОМ ТОПЛИВЕ В РОССИИ

Научный руководитель – *Верикова Е.М.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. Гайамфи-Ибоа Эбинизер, магистрант, *Глызина Т.С.*, к.х.н., старший преподаватель

ДОБЫЧА НЕФТИ В ГАНЕ

Научный руководитель – *Шарф И.В.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. Гузенко С.А., магистрант; *Глызина Т.С.*, старший преподаватель

РОЛЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГАЗОТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ

Научный руководитель – *Шарф И.В.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. Граубергер А.В., магистрант

ПУТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛИТИКИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ НА РЫНКЕ ИНГИБИТОРОВ АСПО

Научный руководитель – *Шарф И.В.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. Дирина Д.Н., студент

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ SAP НА НЕФТЕГАЗОВОМ ПРЕДПРИЯТИИ

Научный руководители – *Верикова Е.М.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. Другова Я.В., магистрант

МЕТОДЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ НИЗКОРЕНТАБЕЛЬНЫХ СКВАЖИН

Научный руководитель – *Вазим А.А.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. Дума Е.М., студент

ПРИЧИНЫ НЕЭФФЕКТИВНОСТИ РОССИЙСКИХ ОСОБЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН

Научный руководитель – *Верикова Е.М.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. Епифанова И.А., Шатыло С.В., магистранты

АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА В ОАО «ТОМСКНЕФТЬ» ВНК

Научный руководитель – *Цибульникова М.Р.*, к.г.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. Зенкова А.С., магистрант

ЮРИДИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЯ В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

Научный руководитель – *Болтанова Е.С.*, д.ю.н., профессор

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

20. Калашиников С.Е., магистрант, *Глызина Т.С.*, к.х.н., старший преподаватель

АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ КОМПАНИИ BAUTEX ENERGY CORP

Научный руководитель – *Шарф И.В.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. Калашиникова Д.С., магистрант, *Макашева Ю.С.*, ассистент

ТРУДОВОЙ ПОТЕНЦИАЛ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ

Научный руководитель – *Макашева Н.П.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Калашиникова Д.С., Алаев А.А., Иштунов С.А.*, магистранты

РАЗВИТИЕ АРКТИЧЕСКОГО ТУРИЗМА

Научный руководитель – *Романюк В.Б.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Калинин П.Ю.*, магистрант

**ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ
ОБУСТРОЙСТВА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель – *Цибулькина М.Р.*, к.г.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Калинин П.Ю.*, магистрант

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА ОБУСТРОЙСТВА ПРИРАЗЛОМНОГО
НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель – *Цибулькина М.Р.*, к.г.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Капустин Е.И.*, студент

**ДИНАМИКА ГОСУДАРСТВЕННОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА
УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ**

Научный руководитель – *Шарф И.В.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Кириллов К.О.*, магистрант

**ОГРАНИЧЕНИЕ ПРИНЦИПА СВОБОДЫ ДОГОВОРА В ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОМ
ПАРТНЕРСТВЕ**

Научный руководитель – *Болтанова Е. С.*, д.ю.н., профессор

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 331 ауд., 20 корпус

27. *Кирягина А.А.*, студент

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПЕРСОНАЛА

Научный руководитель – *Вершкова Е.М.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Клименко В.В.*, магистрант, *Беккер А.В.*, аспирант

**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕПЛА ДЫМОВЫХ
ГАЗОВ НА ГКС ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОХЛАЖДЕНИЯ ГАЗА**

Научный руководитель – *Шарф И.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Клименко В.В.¹*, магистрант, *Эдер В.Г.²*, к.г.-м.н., старший научный сотрудник

ПРОГНОЗ ДОБЫЧИ НЕФТИ В ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ И РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)

Научные руководители – *Шарф И.В.¹*, к.э.н., доцент, *Филимонова И.В.²*, д.э.н., ведущий научный сотрудник

¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, г. Новосибирск

30. *Козубов Д.В.*, магистрант

ПРОБЛЕМА ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ

Научный руководитель – *Шарф И.В.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. *Коновалова К.А.*, магистрант

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РАБОТНИКА НА ОСНОВЕ
СИСТЕМЫ МАЙЕРС-БРИГГС**

Научный руководитель – *Шарф И.В.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Коновалова К.А.*, магистрант
ДОСТОИНСТВА МЕТОДА ОЦЕНКИ «360 ГРАДУСОВ»
Научный руководитель – *Шарф И.В.*, к.э.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
33. *Корнева Ю.С., Коновалова К.А.*, магистранты
ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА (СЭМ) НА ПРЕДПРИЯТИИ ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»
Научный руководитель – *Цибульникова М.Р.*, к.г.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
34. *Королев С.Н.*, магистрант
БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО – ПУТЬ К УСПЕХУ СОВРЕМЕННЫХ ИГРОКОВ
Научный руководитель – *Шарф И.А.*, к.э.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
35. *Кравченко С.В.*, студент
СПЕЦИАЛЬНЫЙ НАЛОГОВЫЙ РЕЖИМ ДЛЯ СУБЪЕКТОВ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ
Научный руководитель – *Романюк В.Б.*, к.э.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
36. *Кучков В.В.*, магистрант, *Худяков Д.В.*, аспирант
ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСЗАКУПОК КОНТРАГЕНТОВ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА
Научный руководитель – *Романюк В.Б.*, к.э.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
37. *Ле Ван Тунг*, магистрант, *Глызина Т.С.*, к.х.н., старший преподаватель
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДОБЫЧИ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ ВО ВЬЕТНАМЕ
Научный руководитель – *Шарф И.В.*, к.э.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
38. *Митулинская Я.А.*, соискатель
К ВОПРОСУ О ВЗАИМОСВЯЗЯХ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ С ПРАВОМ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ
Научный руководитель – *Болтанова Е.С.*, д.ю.н., профессор
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
39. *Надин В.В., Другова Я.В.*, магистранты
РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА (НА ПРИМЕРЕ ООО «РН-ЮГАНСКНЕФТЕГАЗ»)
Научный руководитель – *Вазим А.А.*, к.э.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
40. *Надин В.В., Другова Я.В., Тизоватова К.А.*, магистранты
ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА (СЭМ) НА ПРЕДПРИЯТИИ ЗАО «СИБИРСКАЯ СЕРВИСНАЯ КОМПАНИЯ»
Научный руководитель – *Цибульникова М.Р.*, к.г.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
41. *Нгуен Бао Тоан*, магистрант, *Глызина Т.С.*, к.х.н., старший преподаватель
ВЛИЯНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕФТЕГАЗОВОЙ КОМПАНИИ «RETROVIETNAM» НА РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ ВЬЕТНАМА
Научный руководитель – *Шарф И.В.*, к.э.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
42. *Никитина А.А., Охотников В.В., Ахмедов Э.А.*, магистранты
СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА В ПАО «СИБУР ХОЛДИНГ»
Научный руководитель – *Цибульникова М.Р.*, к.г.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

43. *Острицын И.С.*, студент

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РИСКИ ВЛИЯНИЯ МЕСТНЫХ СООБЩЕСТВ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ

Научные руководители – *Пожарницкая О.В.*, доцент, *Коновалов В.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

44. *Острицын И.С.*, студент

ФОРМИРОВАНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЙ СТРАТЕГИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научный руководитель – *Вершкова Е.М.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

45. *Охотников В.В.*, магистрант

ОБЗОР РЫНКА РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ

Научный руководитель – *Романюк В.Б.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

46. *Охотников В.В.*, *Гончарова А.С.*, магистранты

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА УСПЕШНЫХ УСИЛИЙ В СРАВНЕНИИ С МЕТОДОМ ПОЛНОЙ СТОИМОСТИ В УСЛОВИЯХ СНИЖЕНИЯ ЦЕН НА РЫНКЕ

Научный руководитель – *Романюк В.Б.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

47. *Павленко Ю.В.*, магистрант

ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ СЛУЖБЫ УПРАВЛЕНИЯ ИМУЩЕСТВОМ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Научный руководитель – *Пожарницкая О.В.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

48. *Павленко Ю.В.*, *Гончарова А.С.*, *Королев С.Н.*, магистранты

ПОЛИТИКА ОАО «ТОМСКГАЗПРОМ» В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Научный руководитель – *Цибулькинова М.Р.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

49. *Парфинович А.К.*, студент

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РФ

Научный руководитель – *Дедкова Т.А.*, к.ю.н., доцент

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

50. *Петренко А.В.*, *Жуков Р.П.*, *Чернов В.В.*, магистранты

ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА (СЭМ) НА ПРИМЕРЕ АО «Алданзолото» ГРК»

Научный руководитель – *Цибулькинова М.Р.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

51. *Полонский М.С.*, *Желнорович В.А.*, студенты, *Котомкин Р.А.*, магистрант

ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИЙ СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА МОДИФИКАТОРОВ БИТУМА НА ОСНОВЕ АТАКТИЧЕСКОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА

Научный руководитель – *Ротарь О.В.*, к.х.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

52. *Провоторова Е.А.*, студент

АНАЛИЗ КОЛЛЕКТИВНЫХ ДОГОВОРОВ НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Научный руководитель – *Вершкова Е.М.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы
6 апреля
Начало: 10⁰⁰, 331 ауд., 20 корпус

53. *Пушкин А.С.*, студент

ОРГАНИЗАЦИЯ БУРОВЫХ РАБОТ НА ПРЕДПРИЯТИИ «АО МЕССОЯХАНЕФТЕГАЗ»

Научный руководитель – *Цибульникова М.Р.*, к.г.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

54. *Родионова Н.А., Тузутова С.С.*, студенты

**АКТУАЛЬНОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА СТУДЕНТАМИ
ЭКОНОМИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**

Научный руководитель – *Вершкова Е.М.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

55. *Ромкин А.А., Матвиенко В.В.*, магистранты

**ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
СЕРОВОДОРОДОСОДЕРЖАЩЕГО ПРИРОДНОГО ГАЗА В РОССИИ**

Научный руководитель – *Шарф И.В.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

56. *Саксонова Е.Я., Калинин П.Ю.*, магистранты

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И РАЦИОНАЛЬНОЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ В ОАО «АК «ТРАНСНЕФТЬ»»**

Научный руководитель – *Цибульникова М.Р.*, к.г.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

57. *Саксонова Е.Я., Васильев Л.А.*, магистранты

**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ АО «ТРАНСНЕФТЬ –
ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИБИРЬ»**

Научный руководитель – *Цибульникова М.Р.*, к.г.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

58. *Семякина А.В.*, аспирант

**СООТНОШЕНИЕ ПРАВ НА ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК И НА ДОБЫЧУ ПОЛЕЗНЫХ
ИСКОПАЕМЫХ ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ
РОССИИ И ВЕЛИКОБРИТАНИИ**

Научный руководитель – *Болтанова Е.С.*, д.ю.н., профессор

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

59. *Сиязов А.К.*, студент

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА
ПОИСКОВЫХ РАБОТ НА НЕФТЬ С УЧЕТОМ ФАКТОРОВ РИСКА (УЧАСТОК X,
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН)**

Научный руководитель – *Вершкова Е.М.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

60. *Снитко Н.О.*, аспирант

ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ В ОТРАСЛИ ЗОЛОТОДОБЫЧИ

Научный руководитель – *Заернюк В.М.*, д.э.н., профессор

Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе, г. Москва

61. *Таман К.Р.*, студент

**ВЛИЯНИЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ
РАЗВИТИЕ ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель – *Цибульникова М.Р.*, к.г.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

62. *Тырылгина А.П.*, студент

**ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЦЕН НА РЫНКЕ КОКСУЮЩЕГОСЯ
УГЛЯ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ**

Научный руководитель – *Д. М. Блайвас*, ст. преподаватель

Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Нерюнгри, Россия

63. *Тузотова С.С., Родионова Н.А.*, студенты

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «G» – НЕЗАМЕНИМЫЙ ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ В ОБЛАСТИ В ОБЛАСТИ ГЕОЛОГИИ**

Научный руководитель – *Кочеткова О.П.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

64. *Тузотова С.С., Родионова Н.А.*, студенты

**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА
В СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ НЕФТЕГАЗОВОЙ КОМПАНИИ**

Научный руководитель – *Вершкова Е.М.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

65. *Фам Ван Хоанг*, магистрант, *Глызина Т.С.*, к.х.н., старший преподаватель

ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДОБЫЧИ ТИТАНА ВО ВЬЕТНАМЕ

Научный руководитель – *Шарф И.В.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

66. *Фам Динь Ан*, магистрант, *Глызина Т.С.*, к.х.н., старший преподаватель

ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ВЬЕТНАМА

Научный руководитель – *Шарф И.В.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

67. *Худяков Д.В.*¹, аспирант, *Романюк В.Б.*², к.э.н., доцент

**ПРОБАЦИЯ КОМПЕТЕНТНОСТНОЙ ОЦЕНКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СЛУЖБ
ЛОГИСТИКИ ООО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ ШЕЛЬФ»**

Научный руководитель – *Нехода Е.В.*¹, д.э.н., профессор

¹Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

²Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

68. *Чалышева К.Е.*, студент

**ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ГОРНЫХ РАБОТ**

Научный руководитель – *Калинин И.Б.*, к.ю.н., доцент, зав. кафедрой

Западно-Сибирский филиал «Российский государственный университет правосудия», Россия

69. *Часовских К.В.*, магистрант

**НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ В ПРЕДЕЛАХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ
ТЕРРИТОРИЙ**

Научный руководитель – *Болтанова Е.С.*, д.ю.н., профессор

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

70. *Че В.А.*, студент

**ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ В РОССИИ:
ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ**

Научный руководитель – *Вазим А.А.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

71. *Че В.А.*, студент

**ПРАВОВАЯ ПРИРОДА ДОГОВОРА ПО ОКАЗАНИЮ УСЛУГ БУРОВОГО
СУПЕРВАЙЗИНГА**

Научный руководитель – *Третьяков К.Н.*, ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

72. *Чикова Е.Ю.*, соискатель

ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ СЕРВИТУТОВ ДЛЯ ДОСТУПА К УЧАСТКУ НЕДР

Научный руководители – Мананкова Р.П., д.ю.н., профессор

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

73. *Шарф И.В.*, к.э.н., доцент

ГАЗОГИДРАТЫ КАК ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО ОТ ОКЕАНА:

БЛИЗКАЯ РЕАЛЬНОСТЬ ИЛИ ДОЛГОСРОЧНАЯ ПЕРСПЕКТИВА

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

74. *Шатова М.Н.*, студент, *Терди Е.С.*, к.ю.н., доцент

**ПРИМЕНЕНИЕ КАТЕГОРИИ ЕДИНОГО НЕДВИЖИМОГО КОМПЛЕКСА В СФЕРЕ
ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

75. *Шатыло С.В.*, магистрант

ТЕХНОЛОГИЯ ВНУТРИСКВАЖИННОЙ СЕПАРАЦИИ «ВОДА-НЕФТЬ»

Научный руководитель – *Шарф И.В.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

76. *Шатыло С.В.*, магистрант

**СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ПРИЧИН ОТКАЗОВ ПОГРУЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
И РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ
НА ПОВЫШЕНИЕ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ**

Научный руководитель – *Пожарницкая О.В.*, к.э.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

77. *Шилова А.С.*, студент

РЕКРЕАЦИЯ КАК ЗНАЧИМЫЙ КОМПОНЕНТ СИСТЕМЫ КСО

Научный руководитель – *Матюгина Э.Г.*, д.э.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**СЕКЦИЯ 20. ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ И НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
(ДОКЛАДЫ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)**

Председатель: Л.М. Болсуновская, к.ф.н., профессор РАН, заведующая кафедрой иностранных языков Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: Д.А. Терре, к.ф.н., доцент кафедры иностранных языков Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: Л.В. Наденна, к.ф.н., доцент кафедры иностранных языков Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

**Первый день работы
4 апреля
Начало: 15⁰⁰, 238 ауд., 20 корпус**

1. *Zapivalov N.P., professor*

PETROLEUM GEOLOGY IN THE 21ST CENTURY

Institute of Petroleum Geology and Geophysics of the SB RAS, Novosibirsk, Russia
Novosibirsk State University, Novosibirsk, Russia

2. *Kolpasnikova Yu.S., postgraduate*

FROM THE HISTORY OF MINING: DEMIDOV'S ACTIVITIES IN THE PUBLICATIONS OF "GORNYJ ZHURNAL" (1861-1896)

Scientific advisors - *Kolesnikova S.Yu.*, professor
National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia

3. *Safaraliev N.S., associate professor; Faiziev A.R., professor*

AMPHIBOLE SKARN-MAGNETITE DEPOSITS SHONKADAMBULAK (KARAMAZAR, NORTHERN TAJIKISTAN)

Scientific advisor - *Faiziev A.R.*, professor
Tajik National University, Dushanbe, Tajikistan

4. *Sattorov Kh.L., master student; Egamov F.A., master student.*

GEOLOGICAL-GEOCHEMICAL AND MINERALOGICAL FEATURES OF BASALT FOR THE PRODUCTION OF DIFFERENT PRODUCT RANGE

Scientific advisor - *Kurbanov A.A.*, Professor
Navoi State Mining Institute, Navoi, Uzbekistan

5. *Sunnatulloev Sh.Sh., master student*

THE INFLUENCE OF ANTHROPOGENIC FACTORS ON THE PRODUCTION OF GOLD AND URANIUM MINING ON THE ECOSYSTEM

Scientific advisor – *Sharafutdinov U.Z.*, associate professor
Navoi State Mining Institute, Navoi, Uzbekistan

6. *Milke A.A., postgraduate*

TUBING CORROSION ANALYSIS

Scientific advisor - *Chernova O.S.*, associate professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

7. *Chernykh E.S., student*

CHANGING OF GEOLOGICAL ENVIRONMENT UNDER THE INFLUENCE OF NON-RECURRENT FAST PROCESSES

Scientific advisor - *Salnikov V.N.*, professor
Siberian Federal University, Krasnoyarsk, Russia

8. *Scherbakov R.E., student; Gutareva N.Yu., associate professor*

THE STUDY OF THE PROPERTIES OF ELASTOMERS DURING ROUND-TRIP OPERATIONS

Scientific advisors - *Epikhin A.V.*, assistant professor, *Gutareva N.Yu.*, associate professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

9. *Gabdrakhmanov D.T.*¹, master student

EPR STUDY OF HYDROCARBON GENERATION POTENTIAL OF ORGANIC-RICH DOMANIC ROCKS

Scientific advisor - *Kayukova G.P.*^{1,2}, professor

¹ Kazan (Volga region) Federal University, Kazan, Russia

² IOPC Kazan Scientific Center

10. *Dzhumayan N.R.*, postgraduate

SULFIDE INCLUSIONS IN MUGUNSKOE COAL DEPOSIT (IRKUTSK BASIN)

Scientific advisor - *Nastavkin A.V.*, associate professor

Southern Federal University, Rostov-on-Don, Russia

11. *Zippa E.V.*, postgraduate

EQUILIBRIUM-NONEQUILIBRIUM STATE OF THE SYSTEM OF NITROGEN RICH THERMAL WATERS AND ROCKS IN JIANGXI PROVINCE (SE CHINA)

Scientific advisors - *Shvartsev S.L.*, professor, *Matveenko I.A.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

12. *Melin D.A.*, student

TOWARDS THE MINAMATA BAY ANTI-MERCURY POLLUTION PROJECT (KUMAMOTO PREFECTURE, JAPAN)

Scientific advisor – *Yusupov D.V.*, associate professor; *Soktoev B.R.*, assistant professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

13. *Solovev V.V.*, postgraduate; *Zyatikov P.N.*, professor; *Kozyrev I.N.*

SUBSEA UMBILICAL CROSS-SECTION DESIGN. STRESS PREDICTION OF ITS STRUCTURAL COMPONENTS

Scientific advisors - *Zyatikov P.N.*, professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

14. *Islyamova A.A.*, postgraduate

INFLUENCE OF ROCK FRACTURING AND POROSITY ON SEISMIC WAVES BY MATHEMATICAL MODELING

Scientific advisor - *Nemirovich-Danchenko M.M.*, professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

Второй день работы

Утреннее заседание

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 238 ауд., 20 корпус

15. *Shtanko S.A.*, master student; *Margert A.S.*, student

LOW-TEMPERATURE PROPERTIES INVESTIGATION OF FIELD A TANK OIL

Scientific advisor - *Shishmina L.V.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

16. *Kpata Mc Egni Richmond Eloge*; postgraduate; *Islyamova A. A.*, postgraduate

USING A FFT-BANDSTOP-FILTER IN SEISMIC DATA PROCESSING

Scientific advisors - *Nemirovich-Danchenko M.M.*, professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

17. *Milke D.S.*, postgraduate

GEOLOGICAL STRUCTURE AND FUTURE DEVELOPMENTS OF UST-TYM DEPRESSION

Scientific advisor - *Chernova O.S.*, associate professor;

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

18. *Morev V.A.*, student

SELECTION OF THE OPTIMUM CONDITIONS OF CORE SAMPLES PREPARATION TO PETROPHYSICAL STUDIES

Scientific advisors - *Grigoriev B.V.*, associate professor;

Tyumen State University, Tyumen, Russia

19. *Pavlova I.V., postgraduate; Kurilo S.A., assistant*

ORGANIZATION OF RADIOECOLOGICAL RESEARCH AT EARLY STAGE OF FIELD DEVELOPMENT IN ELKON URANIUM ORE DISTRICT (SOUTH YAKUTIA)

Scientific advisors - *Domarenko V.A.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

20. *Popova N.V., master student; Belinskaya N.S., assistant, Frantsina E.V., junior research assistant*

OPTIMIZATION OF DIESEL FUEL CATALYTIC DEWAXING PROCESS CONSIDERING THE CATALYST DEACTIVATION

Scientific advisor - *Belinskaya N.S.*, assistant

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

21. *Sviridova E.V., master student; Kirgina M.V., assistant*

DEVELOPMENT OF GASOLINE BLENDING RECIPES TAKING INTO ACCOUNT VOLUME AND COMPOSITION OF THE INVOLVED FEEDSTOCK

Scientific advisor - *Kirgina M.V.*, assistant

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

22. *Solovev V.V., postgraduate*

DEEPWATER PIPELINE INSTALLATION METHODS. THEIR POTENTIAL APPLICATION IN THE ARCTIC. MODERN TECHNOLOGY AND FEATURES

Scientific advisors - *Zyatikov P.N.*, professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

23. *Khlebnikova E.S.¹, postgraduate; Vorobev A.², professor*

NUMERICAL STUDY OF ETHYLENE BUBBLE IN BENZENE FLOW

Scientific advisors – *Ivashkina E.N.*, professor; *Lubimova T.P.³*, professor

¹National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

²Southampton University, Southampton, United Kingdom

³Perm State University, Perm, Russia

24. *Tsivelev K.V., postgraduate*

ANALYSIS OF SHORT-TERM WELL OPERATION AND RECOMMENDATIONS FOR ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP OPTIMIZATION

Scientific advisors - *Chernova O.S.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

25. *Evgrafova V.I.¹, postgraduate, M.N. Kolpakova^{1,2}*

MIGRATION PATTERN OF CHEMICAL ELEMENTS IN SALINE LAKES OF KULUNDA PLAIN (ALTAI REGION) CONSIDERING CHEMICAL TYPE OF WATER

Scientific advisors - *Shvartsev S.L.*, professor, *Matveenko I.A.*, associate professor

¹National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

²Institute of Geology and Mineralogy, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russia

26. *Rusinov D.Yu., postgraduate*

INCREASING DURABILITY OF SIDETRACK CEMENT STONE

Scientific advisors – *Krysin N.I.*, professor; *Pipchenko E.L.*, assistant professor

Perm National Research Polytechnic University, Perm, Russia

27. *Shakirov A.B., postgraduate; Chubarov D.L., postgraduate*

CORRELATION BETWEEN HORIZONTAL AND VERTICAL COMPONENTS OF TIDAL FORCES AND ZONAL DISTRIBUTION OF MAJOR EARTHQUAKES

Scientific advisor - *Nemirovich-Danchenko M.M.*, professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

**СЕКЦИЯ 20. ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ И НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
(ДОКЛАДЫ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ)**

Председатель: С.В. Когут, к.ф.н., старший преподаватель кафедры иностранных языков Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Сопредседатель: Е.В. Швагрукова, к.ф.н., доцент кафедры иностранных языков Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Секретарь: А.Н. Уткина, к.филос.н., доцент кафедры иностранных языков Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

**Первый день работы
4 апреля
Начало: 15⁰⁰, 235 ауд., 20 корпус**

28. Bukhovskiy M.A., Master Student

ANALYSE VON LECKERKENUNGSSYSTEMEN AN ÖLROHRFERNLEITUNGEN

Wissenschaftliche Betreuerin- *Antropova N.A.*, Dozentin

Nationale Wissenschaftliche Tomsker Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

29. Zyryanova I.V., Master Studentin

PARAFFINKRISTALLENBILDUNG IM DIESELKRAFTSTOFF

Wissenschaftliche Betreuerinnen- *Belinskaya N.S.*, Dozentin, *Kogut S.W.*, Dozentin

Nationale Wissenschaftliche Tomsker Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

30. Yuryewa Y.S., Master Studentin

GENETISCHE TYPEN DER GOLDVORKOMMEN

Wissenschaftliche BetreuerInnen - *Domarenko W.A.*, Dozent, *Kogut S.W.*, Dozentin

Nationale Wissenschaftliche Tomsker Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

31. Vasina E.V., Studentin

FAKTOREN DES KLIMAWANDELS

Wissenschaftliche Betreuerinnen - *Reschetko M.V.*, Dozentin, *Kogut S.W.*, Dozentin

Nationale Wissenschaftliche Tomsker Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

32. Schabunin D.D., Master Student

BERGBAUBETRIEB UND SEINE AUSWIRKUNGEN AUF DIE UMWELT

Wissenschaftliche BetreuerInnen - *Soktoev B.R.*, Assistent, *Kogut S.W.*, Dozentin

Nationale Wissenschaftliche Tomsker Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

33. Makartsova E.S., Studentin

DEGRADATION DER ERDEN IN EUROPA

Wissenschaftliche Betreuerinnen - *Pasko O.A.*, Professor, *Kogut S.W.*, Dozentin

Nationale Wissenschaftliche Tomsker Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

34. Kalinkina E.R., Master Studentin

LANDWIRTSCHAFTLICH BENUTZTE FLÄCHEN

Wissenschaftliche Betreuerinnen - *Konchakova N.W.*, Dozentin, *Kogut S.W.*, Dozentin

Nationale Wissenschaftliche Tomsker Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

35. Grigoryeva M.M., Master Studentin

FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE

Wissenschaftliche Betreuerinnen - *Usheva N.V.*, Dozentin, *Kogut S.W.*, Dozentin

Nationale Wissenschaftliche Tomsker Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

36. Goleshchikhina A.A., Master Studentin

BODENDEGRADATION: NEGATIVE AUSWIRKUNGEN AUF DIE UMWELT

Wissenschaftliche BetreuerInnen - *Zaharchenko A.W.*, Professor, *Kogut S.W.*, Dozentin

Nationale Wissenschaftliche Tomsker Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

37. Bozchenko N.P., Master Studentin

MOOS WIE BIOINDIKATOR DER UMWELTVERSCHMUTZUNG

Wissenschaftliche Betreuerinnen - *Mezchibor A.M.*, Dozentin, *Kogut S.W.*, Dozentin

Nationale Wissenschaftliche Tomsker Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

38. *Samuschewa A.A., Master Studentin*

STEUERUNG DER SALZABLAGERUNG IN DEN BETRIEBSÖLLAGERSTÄTTEN

Wissenschaftliche BetreuerInnen - *Popow K.W.*, Professor, *Kogut S.W.*, Dozentin
Nationale Wissenschaftliche Tomsker Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

39. *Pavlova A.A., Master Studentin*

ELEKTROMAGNETISCHE UND AKUSTISCHE EMISSION VON MAGMA

Wissenschaftliche Betreuer - *Kontny A.*, Professor
Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe, Deutschland

40. *Polyakova K.A., Master Studentin*

ABBILDUNGSPROZESSEN IN ERDÖL-WASSER-EMULSIONEN

Wissenschaftliche Betreuerinnen - *Kuzmenko E.A.*, Dozentin, *Kogut S.W.*, Dozentin
Nationale Wissenschaftliche Tomsker Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

41. *Tarnovskaya O.D., Master Studentin*

EINFLUSS DES ÄUßEREN DONORS AUF PROPYLENPOLYMERISATION

Wissenschaftliche Betreuerinnen - *Trojan A.A.*, Dozentin, *Kogut S.W.*, Dozentin
Nationale Wissenschaftliche Tomsker Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

Секция 20

Подсекция 1

ПРОБЛЕМЫ МЕЖЪЯЗЫКОВОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Председатель: Ю.В. Колбышева, к.ф.н., доцент кафедры иностранных языков Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: Г.П. Поздеева, к.ф.н., доцент кафедры иностранных языков Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: Н.С. Коваленко, к.ф.н., доцент кафедры иностранных языков Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

4 апреля

Начало: 15⁰⁰, 215 ауд., 20 корпус

1. *Вершинина Е.В., студент*

СИТУАТИВНОСТЬ И СИТУАЦИИ В РАЗВИТИИ УМЕНИЙ МОНОЛОГИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ОБЩЕНИЯ СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВОГО ВУЗА

Научный руководитель – *Поздеева Г.П.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Гайнулина К.Р., студент*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГРАММАТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА НА ОСНОВЕ ТЕКСТА У СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВОГО ВУЗА

Научный руководитель – *Поздеева Г.П.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Марданов К.Э., студент*

СПЕЦИФИКА ИНТЕРНЕТ-ОБЩЕНИЯ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Научный руководитель – *Поздеева Г.П.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Метляков Л.В., студент*

СПОСОБЫ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В ИНТЕРНЕТ-ПРОСТРАНСТВЕ

Научный руководитель – *Поздеева Г.П.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Нурсалиева А.А., студент*

ИСКУССТВЕННЫЕ ЯЗЫКИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Научный руководитель – *Поздеева Г.П.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Семенова И.В., студент*

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКЗАМЕНОВ (FCE)

Научный руководитель – *Поздеева Г.П.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Третьяков Я.В., студент*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПЕРЕВОД ЯЗЫКОВЫХ И ВЫРАЗИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ В АНГЛИЙСКИХ РЕКЛАМНЫХ ТЕКСТАХ

Научный руководитель – *Поздеева Г.П.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Казахстан

8. *Anter Z., student; Kuleshova M.V. assistant professor*

CROSS-CULTURAL COMMUNICATION AND ONOMASIOLOGIC AWARENESS

Scientific advisor – *Kovalenko N.S.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Yemen

Siberian State Medical University, Tomsk, Russia

9. *Frolova A.V., student; Stasyuk N.A., assistant professor*

MODERN INTERNET RESOURCES IN FOREIGN LANGUAGE TEACHING

Scientific advisor – *Kovalenko N.S.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

Siberian State Medical University, Tomsk, Russia

10. *Galimov D.I., student; Taushkanova T.K., assistant professor*

INTERCULTURAL PROFESSIONAL COMMUNICATIVE COMPETENCE

Scientific advisor – *Kovalenko N.S.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

Siberian State Medical University, Tomsk, Russia

11. *Milovanova A.V., student; Salikaeva O.V., assistant professor*

CROSS-CULTURAL COMMUNICATION

Scientific advisor – *Kovalenko N.S.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

Siberian State Medical University, Tomsk, Russia

12. *Mikheev A.A., student; Salikaeva O.V., assistant professor*

CORPORATIVITY: MODERN ORGANIZATIONAL COMMUNICATION

Scientific advisor – *Kovalenko N.S.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

Siberian State Medical University, Tomsk, Russia

13. *Movsesyan A.Yu., student; Kuleshova M.V., assistant professor*

POLITICAL CORRECTNESS OR LANGUAGE TACT

Scientific advisor – *Kovalenko N.S.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

Siberian State Medical University, Tomsk, Russia

14. *Pastaeva A.K., student; Oshlykova I.Yu., assistant professor*

PROFESSIONAL SUBLANGUAGE TRAINING

Scientific advisor – *Kovalenko N.S.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

Siberian State Medical University, Tomsk, Russia

15. *Pluzhnova A.Yu., student; Stasyuk N.A., assistant professor*

ROLE OF STEREOTYPES IN CROSS-CULTURAL COMMUNICATION

Scientific advisor – *Kovalenko N.S.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

Siberian State Medical University, Tomsk, Russia

Второй день работы
5 апреля
Начало: 10⁰⁰, 215 ауд., 20 корпус

16. Габдракипова Э.И., студент

**ЭТНОКУЛЬТУРНОЕ МНОГООБРАЗИЕ РОССИИ И ПРОБЛЕМЫ ЭТНИЧЕСКОЙ
ТОЛЕРАНТНОСТИ**

Научный руководитель – *Надеина Л.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. Евсюков С.А., студент

**РУССКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ СТУДЕНТОВ-КИТАЙЦЕВ: ТРУДНОСТИ И ПУТИ РЕШЕНИЯ
ДАННОЙ ПРОБЛЕМЫ**

Научный руководитель – *Надеина Л.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. Егоров Е.К., студент

СТРАХИ И ТРЕВОГИ ПЕРВОКУРСНИКА И УСЛОВИЯ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ

Научный руководитель – *Надеина Л.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Казахстан

19. Мельникова В.И., студент

**ПОИСК И ОВЛАДЕНИЕ НОВЫМИ ЗНАНИЯМИ КАК ОСНОВНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ
УЧЕБНОЙ МОТИВАЦИИ СТУДЕНТА-ПЕРВОКУРСНИКА**

Научный руководитель – *Надеина Л.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. Фефелов В.А., студент

**НОРМАТИВНЫЙ И ЭТИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ КУЛЬТУРЫ РЕЧИ В УСЛОВИЯХ
КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТЕВОЙ КОММУНИКАЦИИ**

Научный руководитель – *Надеина Л.В.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. Alexandrov A.O., student

**TELE- AND VIDEOCONFERENCE INTERPRETING IN CROSS-CULTURAL
COMMUNICATION**

Scientific advisor – *Terre D.A.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

22. Andrukova D.G., student

**INTERCULTURAL INTERFERENCE AS SOURCE OF CHALLENGES IN BUSINESS
COMMUNICATION**

Scientific advisor – *Terre D.A.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

23. Baldaeva T.M., postgraduate student

**PROFESSIONAL PORTFOLIO AS AN EDUCATIONAL APPROACH IN THE SYSTEM OF
INTERNATIONAL MINING-ENGINEERING EDUCATION**

Scientific advisor – *Vasil'eva P.A.*, associate professor

Saint Petersburg Mining University, Saint Petersburg, Russia

24. Bek D.V., student

**CHALLENGES OF INTERPRETING IN CROSS-CULTURAL PROFESSIONAL
COMMUNICATION**

Scientific advisor – *Terre D.A.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

25. Bobkov A.G., student

**CROSS-CULTURAL DIVERSITY OF NON-VERBAL COMMUNICATION: SPATIAL
ORGANIZATION IN PROFESSIONAL INTERACTIONS**

Scientific advisor – *Terre D.A.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

26. *Karavskiy D.V., student*

LANGUAGE BARRIER IN ENGLISH LEARNING AND METHODS TO OVERCOME CHALLENGES

Scientific advisor – *Terre D.A.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

27. *Murashova E.E., student*

EFFICIENT BUSINESS COLLABORATION: WORKING IN MULTINATIONAL VIRTUAL TEAMS

Scientific advisor – *Terre D.A.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

28. *Omirebekova A.N., student*

WAYS OF NEOLOGISM CREATION IN THE MODERN ENGLISH LANGUAGE

Scientific advisor – *Nadeina L.V.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Kazakhstan

29. *Shepotko M.D., student*

COLLABORATION IN MULTICULTURAL BUSINESS TEAMS: CHALLENGE OF EMPLOYEE ADAPTATION

Scientific advisor – *Terre D.A.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Kazakhstan

30. *Shinkovskaya A.N., student*

THE MAIN LINGUISTIC AND STYLISTIC FEATURES OF YOUTH SLANG IN THE MODERN ENGLISH LANGUAGE

Scientific advisor – *Nadeina L.V.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

**КРУГЛЫЙ СТОЛ.
«МОЛОДЕЖЬ. НАУКА. ОБРАЗОВАНИЕ. ПРОБЛЕМЫ. ПЕРСПЕКТИВЫ
4 апреля 2017 г.**

Начало: 13⁰⁰, Международный культурный центр ТПУ

Модератор: Е.И. Короткова, д.х.н., профессор кафедры физической и аналитической химии
Института природных ресурсов Томского политехнического университета.

ЗАКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА

7 апреля 2017 г.

Начало: 17⁰⁰, Международный культурный центр ТПУ

1. КРАТКИЙ ОТЧЕТ О РАБОТЕ СИМПОЗИУМА
2. ВРУЧЕНИЕ НАГРАД ЗА ЛУЧШИЕ ДОКЛАДЫ
3. ВЫСТУПЛЕНИЯ ГОСТЕЙ
4. ПРАЗДНИЧНЫЙ КОНЦЕРТ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ СИМПОЗИУМА

Председатель программного комитета

П. С. Чубик