

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ



Посвящается
120 – летию горно-геологического образования в Сибири,
125-летию со дня основания
Томского политехнического университета

**XXV Международный научный симпозиум
студентов и молодых
ученых имени академика М.А. Усова
«ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР»**

ПРОГРАММА

5 – 9 апреля 2021 г.

г. Томск, Россия

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе XXV Международного научного симпозиума студентов и молодых ученых им. академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», посвященного 120 – летию горно-геологического образования в Сибири и 125-летию со дня основания Томского политехнического университета.

Симпозиум состоится с 5 - 9 апреля 2021 г. в Национальном исследовательском Томском политехническом университете.

В связи со сложившейся эпидемиологической ситуацией Оргкомитет принял решение провести работу всех секций в on-line режиме.

У вас будет возможность выступить on-line! Готовьте доклады с презентациями.

Информацию о трансляции on-line сообщим с 30 марта по 04 апреля. Для выступления у вас должен быть компьютер с доступом в интернет, микрофон и колонки/наушники.

Труды симпозиума будут опубликованы в виде сборника, который входит в базу РИНЦ. В рамках симпозиума проводится конкурс на лучший научный доклад по каждой из 19 секций и подсекций симпозиума.

Регламент работы симпозиума:

Доклад - 10 минут;

Выступление в дискуссии - 5 минут.

Рабочие языки конференции: русский и английский

По всем вопросам просим обращаться в организационный отдел Инженерной школы природных ресурсов:

Пасечник Елена Юрьевна, ведущий эксперт организационного отдела ИШПР ТПУ, 204 аудитория 20 корпуса ТПУ (пр. Ленина, д. 2/5), тел.: +7 (3822) 606391, вн. 2978

Павлова Инна Владимировна, эксперт организационного отдела ИШПР ТПУ, 205 аудитория 20 корпуса ТПУ (пр. Ленина, д. 2/5) тел.: +7 (3822) 606391, вн. 2907, WhatsApp 89138130142

e-mail: tpuusovma@gmail.com, paseyu@yandex.ru, pavlovaiv@tpu.ru

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА СИМПОЗИУМА

Председатель организационного комитета:

Яковлев Андрей Александрович, доктор физико-математических наук, врио ректора ТПУ;

Заместитель председателя организационного комитета:

Гусева Наталья Владимировна, доктор геолого-минералогических наук, директор Инженерной школы природных ресурсов ТПУ;

Члены организационного комитета:

1. Юсубов Мехман Сулейман оглы, д.х.н., проректор по науке ТПУ;
2. Соловьев Михаил Александрович, к.т.н., проректор по образовательной деятельности ТПУ;
3. Боев Артём Сергеевич, к.х.н., проректор по технологическому развитию и предпринимательству ТПУ;
4. Рукавишников Валерий Сергеевич, PhD engineering, заместитель директора по развитию Инженерной школы природных ресурсов ТПУ;
5. Короткова Елена Ивановна, д.х.н., заведующий кафедрой - руководитель отделения химической инженерии на правах кафедры Инженерной школы природных ресурсов;
6. Тен Татьяна Георгиевна, к.г.-м.н., начальник организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов;
7. Пасечник Елена Юрьевна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии, вед. эксперт организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов, ученый секретарь симпозиума;
8. Рычкова Ирина Владимировна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 1;
9. Шамина Марина Ивановна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 1;
10. Ананьева Людмила Геннадьевна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 2;
11. Савинова Олеся Вячеславовна, к.г.-м.н., сопредседатель секции 2;
12. Мазуров Алексей Карпович, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 3;
13. Гаврилов Роман Юрьевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 3;
14. Недоливко Наталья Михайловна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 4;
15. Перевертайло Татьяна Геннадьевна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 4;
16. Исаев Валерий Иванович, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 5;
17. Лобова Галина Анатольевна, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 5;
18. Гусева Наталья Владимировна, доктор геолого-минералогических наук, директор Инженерной школы природных ресурсов ТПУ, председатель секции 6;
19. Строкова Людмила Александровна, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 6;
20. Дутова Екатерина Матвеевна, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 6;
21. Козина Мария Викторовна, к.т.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 7;
22. Язиков Егор Григорьевич, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 8;

23. Барановская Наталья Владимировна, д.б.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 8;
24. Осипова Нина Александровна, к.х.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель подсекции «Геоэкология глазами юных»;
25. Азарова Светлана Валерьевна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель подсекции «Геоэкология глазами юных»;
26. Арбузов Сергей Иванович, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 9;
27. Домаренко Виктор Алексеевич, к.г.-м.н., сопредседатель секции 9;
28. Зятиков Павел Николаевич, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 10;
29. Мельник Игорь Анатольевич, д.г.-м.н., и.о. руководителя отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 10;
30. Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель отделение нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 10;
31. Стрижак Павел Александрович, д. физ.-мат. н., профессор Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов, председатель секции 11;
32. Космынина Нина Михайловна, доцент отделение электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики, сопредседатель секции 11;
33. Ерофеев Владимир Иванович, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, председатель, секции 12, подсекции 1;
34. Егорова Лидия Александровна, к.х.н., доцент кафедры неорганической химии ТГУ, сопредседатель секции 12, подсекции 1;
35. Иванчина Эмилия Дмитриевна, д.т.н., профессор отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 12, подсекции 2;
36. Юрьев Егор Михайлович, к.т.н., доцент отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 12, подсекции 2;
37. Верещагин Владимир Иванович, д.т.н., профессор Научно-образовательного центра Н. М. Кижнера, председатель секции 13;
38. Казьмина Ольга Викторовна, д.т.н., профессор Научно-образовательного центра Н. М. Кижнера, сопредседатель секции 13;
39. Ковалев Артем Владимирович, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 14;
40. Минаев Константин Мадестович, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 14;
41. Манабаев Кайрат Камитович, к. физ.-мат.н., директор Инженерной школы новых производственных технологий, доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 15;
42. Саруев Лев Алексеевич, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 15;
43. Шадрин Анастасия Викторовна, д.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 16;
44. Брусник Олег Владимирович, к.п.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 16;
45. Харламов Сергей Николаевич, д. физ.-мат.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 17;
46. Сергеев Виктор Леонидович, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 17;
47. Боярко Григорий Юрьевич, д.э.н., профессор отделения нефтегазового дел Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 18;
48. Шарф Ирина Валерьевна, к.э.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 18;
49. Болсуновская Людмила Михайловна, к.фил.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки, председатель секции 19;

50. Надеина Луиза Васильевна, к.фил.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки, сопредседатель секции 19;
51. Коротченко Татьяна Валериевна, к.фил.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки, сопредседатель секции 19;

Состав рабочей группы Международного симпозиума

1. Гусева Наталья Владимировна, д.г.-м.н., директор ИШПР ТПУ, заместитель председателя оргкомитета;
2. Тен Татьяна Георгиевна, к. г-м. н., начальник ОО ИШПР;
3. Пасечник Елена Юрьевна, к.г.-м.н., вед. эксперт ОО ИШПР;
4. Павлова Инна Владимировна, эксперт ОО ИШПР, секретарь рабочей группы;
5. Максимова Светлана Юрьевна, главный эксперт Центра социальной работы ТПУ;
6. Алеева Анна Олеговна, аспирант отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь 5 секции;
7. Белинская Наталья Сергеевна, к.т.н., научный сотрудник отделения химической инженерии ОХИ ИШПР, секретарь 12 секции, подсекции 2;
8. Бернатонис Павел Вилисович, доцент ОГ ИШПР, секретарь 1 секции;
9. Володина Дарья Анатольевна, аспирант ОГ ИШПР, секретарь 8 секции;
10. Ворожейкина Елена Александровна, инженер ОГ ИШПР, секретарь 6 секции;
11. Глызина Татьяна Святославовна, к.х.н., доцент ОНД ИШПР, секретарь 18 секции;
12. Джалилова Софья Насибуллаевна, ассистент ОНД ИШПР, секретарь 12 секции, подсекции 1;
13. Дребот Валерия Витальевна, инженер-исследователь ОГ ИШПР, секретарь 6 секции;
14. Епихин Антон Владимирович, старший преподаватель ОНД ИШПР, секретарь 14 секции;
15. Зарубин Алексей Геннадьевич, к.х.н., доцент ОНД ИШПР, секретарь 16 секции;
16. Иванова Мария Петровна, ассистент ОНД ИШПР, секретарь 10 секции;
17. Исаева Елена Ринатовна, доцент ОГ ИШПР, секретарь 2 секции;
18. Калининкова Юлия Павловна, начальник отдела редких книг и книжных памятников НТБ ТПУ;
19. Кенесбаев Бахтияр, аспирант ОГ ИШПР, секретарь 9 секции;
20. Уфа Руслан Александрович, к.т.н., доцент отделение электроэнергетики и электротехники ИШЭ, секретарь 11;
21. Кофанова Елена Юрьевна, инженер ОГ ИШПР, секретарь 4 секции;
22. Миронова Вероника Евгеньевна, ст. преподаватель ОИЯ ШБИП, секретарь 19 секции 1 подсекции;
23. Рубан Алексей Сергеевич, доцент ОГ ИШПР, секретарь 3 секции;
24. Саруев Алексей Львович, к.т.н., доцент ОНД ИШПР, секретарь 15 секции;
25. Савич Юрий Анатольевич, инженер фото и видеосъемки, пресс-служба ТПУ;
26. Созоров Антон Николаевич, начальник отдела мультимедийных комплексов ТПУ;
27. Усольцева Наталья Васильевна, старший преподаватель НОЦ Н. М. Кижнера, секретарь 13 секции;
28. Уткина Анна Николаевна, к.ф.н., доцент ОИЯ ШБИП, секретарь 19 секции;
29. Фадеев Сергей Евгеньевич, магистрант ИШПР, секретарь 17 секции;
30. Чилингер Лилия Наримановна, к.т.н., старший преподаватель ОГ ИШПР, секретарь 7 секции;

Программа проведения симпозиума

<i>Время</i>	<i>Наименование мероприятий</i>	<i>Место проведения</i>
	5 апреля (понедельник)	
14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Торжественное открытие симпозиума.	Мультимедийная аудитория ТПУ
15 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Круглый стол «Генезис глубинной нефти»	Мультимедийная аудитория ТПУ
10 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	<p style="text-align: center;">on-line выставка: 120 лет горно-геологического образования в Сибири https://www.lib.tpu.ru/news/2021/04/01/1714</p> <p style="text-align: center;">Виртуальная выставка История ТПУ: к 125-летию со дня основания Политеха https://www.lib.tpu.ru/news/2021/04/01/1713</p> <p style="text-align: center;">«Сокровищ земных искатели...» https://www.lib.tpu.ru/news/2021/04/01/1731</p>	Научно-техническая библиотека ТПУ
	6 апреля (вторник)	
10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Работа секций.	Виртуальные аудитории в 1, 2,6,8,20 корпусах ТПУ
14 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Работа секций.	Виртуальные аудитории в 1, 2,6,8,20 корпусах ТПУ
	7 апреля (среда)	
10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Работа секций	Виртуальные аудитории в 1, 2,6,8,20 корпусах ТПУ
14 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Продолжение работы секций	Виртуальные аудитории в 1, 2,6,8,20 корпусах ТПУ
	8 апреля (четверг)	
10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Работа секций	Виртуальные аудитории в 1, 2,6,8,20 корпусах ТПУ
14 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Продолжение работы секций	Виртуальные аудитории в 1, 2,6,8,20 корпусах ТПУ
	9 апреля (пятница)	
10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Подведение итогов работы симпозиума	

Ссылки на секции:

Наименование секции	Форма регистрации на секцию по времени выступления	Ссылка конференции
1 секция – Палеонтология, стратиграфия и региональная геология	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1eny1olwod2u7emgr8px7eatcnwhinmgpbv_src0d2e/edit#gid=0	https://tpu.webex.com/mee/t/katy
2 секция – Минералогия, геохимия и петрография. 3 секция – Месторождения полезных ископаемых. современные технологии и методы поисков и разведки МПИ.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1-vt_dhldibq1odkhduxhtv-q3nstqrec0ucu0ab2ulq/edit#gid=0	https://tpu.webex.com/mee/t/lga
4 секция – Геология нефти и газа. Современные методы поисков и разведки углеводородного сырья.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1P5fIBOjev_hWn90wzs3ZJvj91obK6sYViSMOXb1D0/edit#gid=0	https://tpu.webex.com/join/nedolivko
5 секция – Геофизические методы исследования земли и поисков и разведки месторождений полезных ископаемых.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1GNy48LC8-eHCFi6fPm4yPN2Pi1b5O7OHb6Tbc_DKwo/edit#gid=0	https://tpu.webex.com/mee/t/lovovaga
6 секция – Гидрогеология, инженерная геология и гидрогеоэкология	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Rsqw4sJF6gny6bBwfNcBRaJBHNI34qOnoYpUYzXPh2/edit?usp=sharing	https://tpu.webex.com/mee/t/brakorenko
7 секция – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1gao4fzbxah3gdv5h5di0axqgh2ctybou8cbryvoe/edit?usp=sharing	https://tpu.webex.com/mee/t/inc1
8 секция – Геоэкология, охрана и защита окружающей среды.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/171R3Io10oByv31gtyFaL8vlylLwr0gBsBHU51c52A8k/edit?usp=sharing	https://tpu.webex.com/mee/t/yazikovog https://zoom.us/j/5532620649?pwd=NIITZjZoVnFSV2doZ2V5cVd0YmN1UT09
Подсекция – «Геоэкология глазами юных».	https://docs.google.com/spreadsheets/d/118mzjllrth7caytkbbxbrdochhw7blpluat1dfxa/edit#gid=0	https://tpu.webex.com/join/osipova
9 секция – Геология и разведка руд редких и радиоактивных элементов, стратегические металлы.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1fYMByjPE_b11j05XH2DQJfQ:Qtdlv3cr5Bq4SG81_-oc/edit?usp=sharing	https://us02web.zoom.us/j/5888420330
10 секция – Современные технологии разработки нефтяных и газовых месторождений.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1WsltnCbeyMSeIZUjZ_Xc653e5G0J2q-mJdqMjyhAvnho/edit?usp=sharing	https://tpu.webex.com/mee/t/mpl
11 секция – Энергоснабжение и автоматизация объектов нефтегазовой промышленности.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1150nqv4kilnriy0hyxju81b0s445p_azfnz7ucynali/edit#gid=0	https://us02web.zoom.us/j/89021314610?pwd=rknqctbin3f3n1dqvmxsswrfurflzdz09
12 секция – Современные технологии подготовки и переработки природных ресурсов Подсекция 1 – Углеводородное сырье.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1iD6jGn8Heg7FiIILY11oqCh4GMdm2RdC0B3sEmgRBM/edit?usp=sharing	https://tpu.webex.com/mee/t/gsn90
12 секция – Современные технологии подготовки и переработки природных ресурсов Подсекция 2 – химическая технология подготовки и переработки горючих ископаемых.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/17vqaHO_c9JtBPRlcGN3eVbF40OjyHsfMjcZIWgVxQw8/edit#gid=0	https://tpu.webex.com/mee/t/belinskaya
13 секция – Комплексное использование минерального сырья.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1A-cdv972nWyQN8RiMa2B5DQbVoxngyF23a0BAonuMW4/edit?usp=sharing	https://tpu.webex.com/mee/t/usolceva
14 секция – Современная техника и технологии бурения скважин.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1kynph3yj_shuzvi7bdh7b0joseia1htrkvd3gogcao/edit?usp=sharing	https://zoom.us/j/99019694748?pwd=c05iq0czrfv0cwl_aqmwwyxrmvw5wzz09 https://zoom.us/j/99800203241?pwd=czr6q3zgz0jordy2amrlng1ragfsut09
15 секция – Горное дело. разработка рудных и нерудных полезных ископаемых. машины и комплексы.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/143briCLfyJfrwxbf-4pHR7itep7-UoZia3tTBiBsA/edit?usp=sharing	https://tpu.webex.com/mee/t/saruev
16 секция – Современная техника и технологии транспортировки и хранения нефти и газа	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pa3IEk-GWz-pSerAsSR6Pe0jUfGgHg58RDtJ5T1IX04/edit?usp=sharing	https://tpu.webex.com/mee/t/zarubinag
17 секция – Математическое моделирование, фундаментальные и численно-экспериментальные исследования в технике и технологиях интенсификации процессов в нефтегазовом деле.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1mqc6j1mnxvbovos1da_gkxkfrou7owrx5vjdnbtb_ihbe/edit?usp=sharing	https://tpu.webex.com/mee/t/felic
18 секция – Экономика минерального и углеводородного сырья. природоресурсное право.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1tcITgKe3U2KdNFHv8DasQquLQk1u7Ew2XqAXImFjpM/edit?usp=sharing	https://tpu.webex.com/mee/t/gts
19 секция – Геология, горное и нефтегазовое дело (доклады на английском и немецком языках).	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1apxklM8wJZSvkjggjW_H8XWEqunrlvZXJuOjSRDNUY8o/edit?usp=sharing	https://us02web.zoom.us/j/5186571818?pwd=afszuf0awtzmtd0zdmkvbntvqt09
Подсекция 1 – Проблемы межкультурной профессиональной коммуникации в условиях глобализации.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_uhUD9wd-vqkqYJXjS3nzYONVkuEwAaWXj147213hng/edit?usp=sharing	

ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА

Пленарное заседание

5 апреля 2021 г.

Начало: 14⁰⁰

Международный культурный центр
Томского политехнического университета

1. *Яковлев Андрей Александрович*, доктор физико-математических наук, врио ректора ТПУ, председатель оргкомитета.

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

2. *Гусева Наталья Владимировна*, доктор геолого-минералогических наук, директор Инженерной школы природных ресурсов, заместитель председателя оргкомитета.

120 ЛЕТ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СИБИРИ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Генезис глубинной нефти»

<https://youtu.be/wQPMgz-uirY>

Ведущие докладчики:

Тимурзиев Ахмет Иссакович, доктор геолого-минералогических наук, заместитель главного геофизика АО «Центральная геофизическая экспедиция», академик РАН

Мельник Игорь Анатольевич, доктор геолого-минералогических наук, и.о. руководителя, профессор отделения нефтегазового дела Томского политехнического университета;

Гончаров Иван Васильевич, доктор геолого-минералогических наук, профессор отделения геологии Томского политехнического университета, начальник управления лабораторных исследований пластовых флюидов, технолог института «ТомскНИПИнефть».

1 СЕКЦИЯ
ПАЛЕОНТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Председатель: **Рычкова Ирина Владимировна**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета;

Сопредседатель: **Шаминава Марина Ивановна**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета;

Секретарь: **Бернатонис Павел Вилисович**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета.

Первый день работы

6 апреля

Начало: 10.00 ч.

<https://tpu.webex.com/meet/katy>

1. *Зеремская Софья Алексеевна*, студент

К 120-ЛЕТИЮ ОСНОВАНИЯ КАФЕДРЫ ПАЛЕОНТОЛОГИИ ТОМСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА (НЫНЕ ТПУ)

Научный руководитель: *Рычкова Ирина Владимировна*, доцент, к.г.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Ярославцев Дмитрий Андреевич*, студент

150 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ МИХАИЛА ЭРАСТОВИЧА ЯНИШЕВСКОГО-ОСНОВАТЕЛЯ КАФЕДРЫ ПАЛЕОНТОЛОГИИ ТОМСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА (НЫНЕ ТПУ)

Научный руководитель: *Рычкова Ирина Владимировна*, доцент, к.г.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Валецкая Валентина Дмитриевна*, студент

УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ПЛОЩАДИ БОЛОТНАЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель: *Рычкова Ирина Владимировна*, доцент, к.г.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Евсеев Матвей Васильевич*, школьник

ВЫМЕРШАЯ ПАЛЕОЗОЙСКАЯ БЕСПОЗВОНОЧНАЯ ФАУНА ОКРЕСТНОСТЕЙ Г. ПРОКОПЬЕВСКА

Научный руководитель: *Коноплева Валентина Ефимовна*, руководитель НОУ "Аквамарин"

МБОУ "Школа №45", г. Прокопьевск, Россия

4. *Лаптева Валерия Павловна*, ученица

ДРЕВНИЕ РАСТЕНИЯ КАК ИНДИКАТОР УГЛЕОБРАЗОВАНИЯ

Научный руководитель: *Коноплева Валентина Ефимовна*, руководитель НОУ "Аквамарин"

МБОУ "Школа №45", г. Прокопьевск, Россия

5. *Назарова Алена Александровна*, студент

РЕКОНСТРУКЦИЯ ФАЦИАЛЬНЫХ И ЛИТОЛОГОГЕОХИМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ СРЕДНЕЮРСКО-НИЖНЕМЕЛОВЫХ ГАЗОНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ САЯХИНСКОГО ГАЗОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЯНАО)

Научный руководитель: *Шаминава Марина Ивановна*, доцент, к.г.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Трибунский Евгений Александрович*, студент

ПРИМЕНЕНИЕ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ ДЛЯ СТРАТИГРАФИЧЕСКОГО РАСЧЛЕНЕНИЯ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ТОЛЩ АНАБАРО-ХАТАНГСКОГО ПРОГИБА

Научный руководитель: *Донова Нина Борисовна*, доцент, к.г.н.

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

7. *Зеремская Софья Алексеевна, Ярославцев Дмитрий Андреевич, студенты*
**СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЮРСКИХ РАСТЕНИЙ ЮГО-ВОСТОКА
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Научный руководитель: *Рычкова Ирина Владимировна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Павлова Мария Романовна, мл.н.с.*

**ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ПАЛИНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ДЬОЛКУМИНСКОЙ СВИТЫ В РАЗРЕЗЕ ВТОРОЙ НАДПОЙМЕННОЙ ТЕРРАСЫ Р.
СУОЛА (ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЯКУТИЯ)**

Научный руководитель: *Галанин Алексей Александрович, профессор, д.г.н.*

Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, г. Якутск, Россия

9. *Трубин Ярослав Сергеевич, аспирант*

**КОМПЛЕКС ФОРАМИНИФЕР СОКОЛОВСКОЙ ТОЛЩИ
(ТАНЕТСКИЙ ЯРУС, ЮЖНОЕ ЗАУРАЛЬЕ)**

Научный руководитель: *Смирнов Павел Витальевич, профессор, д.г.-м.н.*

Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

10. *Рыбалко Роман Тимофеевич, студент*

**ДИМОРФИЗМ ФОРАМИНИФЕР QUINQUELOCULINA EOSELENE ИЗ ТАВДИНСКОЙ
СВИТЫ**

Научный руководитель: *Трубин Ярослав Сергеевич*

Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

11. *Терешин Артём Алексеевич, школьник*

ФОРАМИНИФЕРЫ НИЖНЕГО КАРБОНА ВОСТОЧНОГО СКЛОНА СРЕДНЕГО УРАЛА

Научный руководитель: *Трубин Ярослав Сергеевич*

МАОУ СОШ №52, г. Тюмень, Россия

12. *Лось Яна Валерьевна, школьник*

**ИСКОПАЕМЫЕ ХРЯЩЕВЫЕ РЫБЫ ВЕРХНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮЖНОГО
УРАЛА И ИХ ПАЛЕОБИОГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ**

Научный руководитель: *Трубин Ярослав Сергеевич*

МАОУ СОШ №92, г. Тюмень, Россия

13. *Мирзабаев Дмитрий Алексеевич, студент*

**КОРАЛЛОВЫЕ ПОЛИПЫ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
ВОСТОЧНОГО СКЛОНА УРАЛА**

Научный руководитель: *Смирнов Павел Витальевич, профессор, к.г.-м.н.*

Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

14. *Сысоева Анастасия Олеговна^{1,2}, лаборант-исследователь; Терехова Виолетта
Александровна^{1,3}, студент, лаборант-исследователь; Римский Александр Алексеевич^{1,3},
студент, лаборант-исследователь;*

ШИРОКОВСКИЙ ЛАГЕРШТЕТТ В ВЕРХНЕМ ВЕНДЕ СРЕДНЕГО УРАЛА

Научный руководитель: *Колесников Антон Владимирович¹, PhD, вед.н.с.*

¹Геологический институт РАН (ГИН РАН), г. Москва, Россия

²Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, г. Москва, Россия

³Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

15. *Десяткин Владислав Дмитриевич, лаборант-исследователь*

**МОРФОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПАЛЕОПАСЩИХНИД ИЗ
ВЕРХНЕГО ВЕНДА УРАЛА**

Научный руководитель: *Колесников Антон Владимирович, PhD, с.н.с.*

Геологический институт РАН (ГИН РАН), г. Москва, Россия

16. *Римский Александр Алексеевич, лаборант-исследователь; Рудько Сергей Владимирович, вед.н.с.*

ПЕРВЫЕ НАХОДКИ ЭДИАКАРСКИХ ОРГАНИЗМОВ В ВЕРХНЕМ ВЕНДЕ НА ЮГЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ

Научный руководитель: *Колесников Антон Владимирович, PhD, вед.н.с.*

Геологический институт РАН (ГИН РАН), г. Москва, Россия

17. *Скрипников Михаил Сергеевич, аспирант*

КОМПЛЕКСЫ АРХЕОЦИАТ БОТОМСКОГО ЯРУСА ОЛДЫНДИНСКОЙ СВИТЫ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

Научный руководитель: *Ветлужских Лариса Ивановна, к.г.-м.н., ст.н.с.*

Геологический Институт СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия

18. *Семиряков Алексей Сергеевич, Бестемьянова Ксения Викторовна, Гринёв Роман Олегович, аспиранты*

НОВЫЕ ДАННЫЕ U-Pb ДАТИРОВАНИЯ ЦИРКОНОВ ЗЕЛЕННЫХ СЛАНЦЕВ ЗМЕИНОГОРСКОГО РУДНОГО РАЙОНА (РУДНЫЙ АЛТАЙ)

Научный руководитель: *Гринёв Олег Михайлович, доцент, д.г.-м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

19. *Новик Анастасия Вячеславовна, магистрант*

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ИССЛЕДОВАНИИ ПЕЩЕРНЫХ ЛЬВОВ В ПЛЕЙСТОЦЕНЕ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ РАВНИНЫ

Научный руководитель: *Шпанский Андрей Валерьевич, доцент, д.г.-м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

7 апреля

Начало: 10.00 ч.

<https://tpu.webex.com/meet/katy>

20. *Карасартова Арнай Нурмагамбеткызы, докторант*

ОСОБЕННОСТИ ТЕКТОНИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ СПАССКОЙ ЗОНЫ СМЯТИЯ

Научный руководитель: *Маусымбаева Алия Думановна, PhD, ст. преподаватель*

Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан

21. *Кузив Ксения Богдановна, Зинченко Ксения Константиновна, студенты*

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ БУРЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ, ОСЛОЖНЕННОГО ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ СДВИГАМИ

Научный руководитель: *Щетинин Алексей Сергеевич, ст.н.с.*

ООО "Тюменский Нефтяной научный центр", г. Тюмень, Россия

22. *Лебедева Ксения Вадимовна¹, студент*

ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АЧИМОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СРЕДНЕУГУТСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ)

Научный руководитель: *Шамина Марина Ивановна^{1,2}, доцент, к.г.-м.н.*

¹Томский государственный университет, г. Томск, Россия

²Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Морозова Екатерина Николаевна, магистрант*

К ПРОБЛЕМЕ ГЕОДИНАМИЧЕСКОГО СТАТУСА БИМОДАЛЬНОЙ БАЗАЛЬТ-ДАЦИТ-РИОЛИТОВОЙ АССОЦИАЦИИ ДЕВОНСКОГО ВОЗРАСТА ТОМЬ-ЯЙСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ

Научный руководитель: *Гринёв Олег Михайлович, доцент, к.г.-м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

24. *Муравьев Анатолий Иннокентьевич, аспирант*

РАСТИТЕЛЬНЫЕ ОСТАТКИ НЕОПРЕДЕЛЁННОГО СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ СТРАТИГРАФИИ ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель: *Татьянин Геннадий Михайлович, доцент, к.г.-м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

25. *Порозов Игорь Игоревич, геолог,*

ПРОГНОЗНАЯ МОДЕЛЬ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КУРЕЙСКОЙ СИНЕКЛИЗЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ОТЛОЖЕНИЙ СРЕДНЕГО ПАЛЕОЗОЯ

Научный руководитель: *Кринин Владимир Александрович, д.г.-м.н., профессор*
Новосибирский филиал ФГБУ "ВНИГНИ", г. Новосибирск, Россия

26. *Протодьяконов Константин Евгеньевич, магистрант*

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ФАУНЫ КРУПНЫХ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ "ЮННЮГЕН" (Р.ЯНА, СЕВЕРНАЯ ЯКУТИЯ)

Научный руководитель: *Лещинский Сергей Владимирович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

**2 СЕКЦИЯ
МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ПЕТРОГРАФИЯ**

Председатель: *Ананьева Людмила Геннадьевна, к.г.-м.н., доцент* отделения геологии
Инженерной школы природных ресурсов;

Сопредседатель: *Савинова Олеся Вячеславовна, к.г.-м.н., доцент* отделения геологии
Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: *Исаева Елена Ринатовна, г.-м.н., доцент* отделения геологии Инженерной школы
природных ресурсов.

Первый день работы

6 апреля

Начало: 10.00 ч.

<https://tpu.webex.com/meet/lga>

27. *Новоселов Константин Леонидович, к.г.-м.н., доцент*

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ БАЖЕНОВА АЛЕКСАНДРА ИВАНОВИЧА

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Рубан Алексей Сергеевич, к.г.-м.н., доцент*

УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ Mg-КАЛЬЦИТА В ДОННЫХ ОСАДКАХ СИПОВЫХ ОБЛАСТЕЙ НА ШЕЛЬФЕ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Доценко Никита Евгеньевич, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ВЕРХНЕМЕЛОВЫХ ЖЕЛЕЗНЯКОВ ЧУЛЫМО-ЕНИСЕЙСКОЙ ВПАДИНЫ

Научный руководитель: *Рудмин Максим Андреевич, к.г.-м.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Евсеев Матвей Васильевич, школьник*

ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ ТЕЛЬБЕССКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ РЕГИОНА)

Научный руководитель: *Коноплева Валентина Ефимовна, руководитель НОУ "Аквamarin"*
МБОУ "Школа №45", г. Прокопьевск, Россия

31. *Левочская Дарья Валентиновна^{1,2}, аспирант, Лесняк Дмитрий Викторович^{1,2}, аспирант, Якич Тамара Юрьевна², доцент*

ОСОБЕННОСТИ ХИМИЗМА БЛЕКЛЫХ РУД УЧАСТКА ЭМИ СВЕТЛИНСКОГО ЭПИТЕРМАЛЬНОГО РУДНОГО ПОЛЯ (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)

Научный руководитель: *Мазуров Алексей Карпович², профессор, д.г.-м.н.*

¹Хабаровский филиал АО "Полиметалл УК", г. Хабаровск, Россия

²Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Калинина Наталья Андреевна, студент*

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И ГЕНЕЗИС АКЦЕССОРНОГО ПРИОРИТА В ЛЕЙКОГРАНИТАХ АЛЕЙСКО-ЗМЕИНОГОРСКОГО КОМПЛЕКСА (СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ ЧАСТЬ РУДНОГО АЛТАЯ)

Научный руководитель: *Новоселов Константин Леонидович*, доцент, к.г.-м.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Досжанов Сергей Игоревич*, магистрант

ПЕТРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОД САКУНСКОГО ПЛУТОНА (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

Научный руководитель: *Тишин Платон Алексеевич*, доцент, к.г.-м.н.
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

34. *Дегтярёв Денис Евгеньевич*, магистрант

ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОД САКУНСКОГО ЩЕЛОЧНОГО МАССИВА (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

Научный руководитель: *Тишин Платон Алексеевич*, доцент, к.г.-м.н.
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

35. *Хрущева Мария Олеговна*, аспирант

ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИЯ В ОСАДКАХ ОЗЕРА ТАЛОЕ (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)

Научный руководитель: *Чернышов Алексей Иванович*, профессор, д.г.-м.н.
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

36. *Астафьев Сергей Валерьевич*, магистрант

МИНЕРАГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ РАЗНОВИДНОСТЕЙ СУЛЬФИДНЫХ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ РУД ТАЛНАХСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ)

Научный руководитель: *Зырянова Луиза Алексеевна*, старший преподаватель
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

37. *Переухина София Евгеньевна*, магистрант

ПЕТРОГРАФИЯ ПОРОД ЯМТУЛЬСКОГО ГРАНОДИОРИТОВОГО МАССИВА (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)

Научный руководитель: *Краснова Татьяна Семеновна*, к.г.-м.н., доцент
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

38. *Антонченко Владислав Владимирович*, магистрант

МОРФОЛОГИЯ ВЫДЕЛЕНИЯ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ОЛОВСОДЕРЖАЩИХ МИНЕРАЛОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ "ГОЛУБОЕ"

Научный руководитель: *Кемкина Раиса Анатольевна*, доцент, к.г.-м.н.
Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток, Россия

39. *Адылбаев Руслан Ренадович*, аспирант

ПЕТРОГРАФИЯ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВУЛКАНИТОВ ТРАХИПИКРОБАЗАЛЬТ-ТРАХИТОВОЙ СЕРИИ САРАЛИНСКОГО ГРАБЕН-РИФТА (КУЗНЕЦКИЙ АЛАТАУ)

Научный руководитель: *Гринёв Олег Михайлович*, доцент, к.г.-м.н.
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

40. *Дмитриенко Анастасия Александровна*, аспирант

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМ СВЯЗЕЙ КРЕМНИЯ В УГЛЕФИЦИРОВАННЫХ ВЕЩЕСТВАХ С ПОМОЩЬЮ ИНФРАКРАСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ

Научный руководитель: *Иванов Владимир Петрович*, доцент, д.г.-м.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

41. *Солдатова Евгения Александровна*, к.г.-м.н., с.н.с.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ И ПОЧВ ЗАБОЛОЧЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ РАЙОНА ОЗЕРА ПОЯНХУ (КИТАЙ)

Институт геохимии и аналитической химии имени В.И. Вернадского РАН, г. Москва, Россия

Второй день работы

7 апреля

Начало: 10.00 ч.

<https://tpu.webex.com/meet/lga>

42. *Кондрашова Елена Сергеевна, аспирант*

**ПРИРОДА ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ВУЛКАНОГЕННЫХ ПРОСЛОЕВ В ОТЛОЖЕНИЯХ
БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО ОСАДОЧНОГО БАССЕЙНА**

Научный руководитель: *Арбузов Сергей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

43. *Гатауллин Руслан Азатович, магистрант*

АКЦЕССОРНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ СЕВЕРНОГО КРАКА (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

Научный руководитель: *Савельев Дмитрий Евгеньевич, профессор, д.г.-м.н.*

Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

44. *Гусарова Валерия Вячеславовна, студент, Карабцов Александр Александрович, Кемкина Раиса Анатольевна*

**СУЛЬФОСОЛИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КОНДЁР ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МИКРОЗОНДОВОГО
АНАЛИЗА**

Научный руководитель: *Пахомова Вера Алексеевна, к.г.-м.н.*

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток, Россия

45. *Никуленкин Никита Сергеевич, магистрант*

**ПЕТРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГРАНИТОИДОВ ДУНГУРХИНСКОГО
МАССИВА (ЗАПАДНАЯ МОНГОЛИЯ)**

Научный руководитель: *Асочакова Евгения Михайловна, к.г.-м.н., доцент*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

46. *Гуськов Алексей Николаевич, аспирант*

**ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВУЛКАНИЧЕСКИХ АССОЦИАЦИЙ
КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ОКРАИН НА ПРИМЕРЕ ТЫТЫЛЬВЕЕМСКОЙ И
ЕРОПОЛЬСКОЙ СВИТ (ЧУКОТСКИЙ АО)**

Научный руководитель: *Тишин Платон Алексеевич, доцент, к.г.-м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

47. *Абдрахманов Ильнур Альбертович, аспирант*

**УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ РУДНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ В ПАРАГНЕЙСАХ ОАЗИСА
БАНГЕРА, ВОСТОЧНАЯ АНТАРКТИДА**

Научный руководитель: *Гульбин Юрий Леонидович, доцент, д.г.-м.н.*

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

48. *Аликин Олег Владимирович, аспирант, Чумаков Александр Васильевич, магистрант,
Сырцова Ольга Юрьевна*

**ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛОГИИ ФОСФАТОВ В РУДАХ ЗЕРНИСТЫХ ФОСФОРИТОВ
ДЖЕРОЙ-САРДАРИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН)**

Научный руководитель: *Рудашевский Владимир Николаевич, к.г.-м.н., ген. директор*

ООО ЦНТ "Инструментс", г. Санкт-Петербург, Россия

49. *Аскарова Назым Сражадинкызы, аспирант*

ВОПРОСЫ ГЕНЕЗИСА РУД СТАРТИФОРМНОГО ТИПА АТАСУЙСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель: *Портнов Василий Сергеевич, профессор, д.т.н.*

Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан

50. *Исламов Рамиль Расулович, студент, Сначев Александр Владимирович, ст. преподаватель*

МОРФОЛОГИЯ ЗОЛОТИН АВЗЯНСКОГО РУДНОГО УЗЛА

Научный руководитель: *Мустафин Сабир Кабирович, профессор, д.г.-м.н.*

Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

51. *Казенова Феридэ Сериковна, аспирант*

**МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ БАЗИТОВ КОПЬЕВСКОГО КОМПЛЕКСА СЕВЕРО-
МИНУСИНСКОГО ПРОГИБА**

Научный руководитель: *Тишин Платон Алексеевич, доцент, к.г.-м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

52. *Казенова Феридэ Сериковна, аспирант*

МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ БАЗИТОВ КОПЬЕВСКОГО КОМПЛЕКСА СЕВЕРО-МИНУСИНСКОГО ПРОГИБА

Научный руководитель: *Тишин Платон Алексеевич, доцент, к.г.-м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

53. *Капустянская Полина Андреевна, зав. лабораторией; Куклина Валерия Михайловна, аспирант*

РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ, УЧИТЫВАЮЩИХ МАТРИЦУ ГОРНЫХ ПОРОД БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОКОМПОНЕНТОВ МЕТОДОМ АЭС-ИСП

Научный руководитель: *Вторушина Элла Александровна, доцент, к.х.н.*

АУ "Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В.И. Шпильмана", г. Ханты-Мансийск, Россия

54. *Кноль Владислав Алексеевич, магистрант*

МИНЕРАЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЙ СОСТАВ И МЕТАСОМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОРОД ПЕТЕНИКАНСКОЙ ПЛОЩАДИ (МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель: *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

55. *Ковылина Виктория Станиславовна, студент*

ПЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД РАССЛОЕННОГО МАФИТ-УЛЬТРАМАФИТОВОГО КАРАШАТСКОГО МАССИВА (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ТЫВА)

Научный руководитель: *Чернышов Алексей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

56. *Корнева Анастасия Олеговна, Герасимов Вячеслав Константинович, студенты*

ТИПОХИМИЗМ МИНЕРАЛОВ ГРУППЫ ТРИПЛИТА РЕДКОМЕТАЛЬНЫХ ПЕГМАТИТОВ РЕКИ КАРА-СУУ, ТУРКЕСТАНСКИЙ ХРЕБЕТ, КИРГИЗИЯ

Научный руководитель: *Лычагин Дмитрий Васильевич, профессор, д.ф.-м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

57. *Одинцова Елена Александровна, студент*

ТИПЫ ЭПИТЕРМАЛЬНОГО ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОГО ОРУДЕНЕНИЯ КОРГОНСКОГО ПРОГИБА АЛТАЯ

Научный руководитель: *Гусев Анатолий Иванович, профессор, д.г.-м.н.*

Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина, г. Бийск, Россия

58. *Пешков Алексей Александрович, аспирант*

ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЛЬТРАМАФИТОВ АГАРДАГСКОГО МАССИВА (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ТЫВА)

Научный руководитель: *Чернышов Алексей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

59. *Рухлядева Анна Павловна, студент*

ПЕТРОГРАФИЯ ЗОЛОТОНОСНЫХ ПОРОД АЯХТСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель: *Трапезников Данил Евгеньевич, доцент, к.г.-м.н.*

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

60. *Смирнов Павел Витальевич, к.г.-м.н., зав. лабораторией*

ХЕМОСТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ РАННЕПАЛЕОГЕНОВЫХ ГЛИНИСТЫХ ОТЛОЖЕНИЯ ЗАУРАЛЬЯ

Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

61. *Сухорукова Валерия Андреевна, аспирант*

ЗОЛОТО В ПИРИТАХ НАТАЛКИНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель: *Мазуров Алексей Карпович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 3
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МПИ

Председатель: **Мазуров Алексей Карпович**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
Сопредседатель: **Гаврилов Роман Юрьевич**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
Секретарь: **Рубан Алексей Сергеевич**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Первый день работы
6 апреля

Начало: 10.00 ч.

<https://tpu.webex.com/meet/lga>

1. *Николаева Анастасия Николаевна, студент*

ЗОЛОТО-ПЛАТИНОВАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ В РУДАХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АБЫЗ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН)

Научный руководитель: *Мазуров Алексей Карпович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Емлс Ансаган-Еркебулан Едилулы, магистрант*

ФАКТОРЫ ЛОКАЛИЗАЦИИ ОРУДЕНЕНИЯ И КАЧЕСТВА РУД МЕСТОРОЖДЕНИЯ БАПЫ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН)

Научный руководитель: *Коробкин Валерий Васильевич, профессор, к.г.-м.н.*
Казахстанско-Британский технический университет, г. Алматы, Казахстан

3. *Левочская Дарья Валентиновна^{1,2}, аспирант, Лесняк Дмитрий Викторович^{1,2}, аспирант, Якич Тамара Юрьевна², доцент*

ТЕЛЛУРИДНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ЭПИТЕРМАЛЬНОГО ЗОЛОТОРУДНОГО ПОЛЯ СВЕТЛОЕ (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)

Научный руководитель: *Мазуров Алексей Карпович², профессор, д.г.-м.н.*

¹Хабаровский филиал АО "Полиметалл УК", г. Хабаровск, Россия

²Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Емлс Асель Сакеновна, магистрант*

МОРФОЛОГИЯ МИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ТЕЛ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ЖУАНТОБЕ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН)

Научный руководитель: *Коробкин Валерий Васильевич, профессор, к.г.-м.н.*
Казахстанско-Британский технический университет, г. Алматы, Казахстан

5. *Калинина Наталья Андреевна, студент*

ФАЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ НАКОПЛЕНИЯ ООИДОВЫХ ЖЕЛЕЗНЯКОВ ЛИСАКОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОРГАЙСКИЙ ПРОГИБ, СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН)

Научный руководитель: *Рудмин Максим Андреевич, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Максимов Прокопий Николаевич, студент*

БЕРЕЗИТЫ РУДОПРОЯВЛЕНИЯ ШТОКОВОЕ (МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель: *Ананьев Юрий Сергеевич, доцент, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Лесняк Дмитрий Викторович^{1,2}, аспирант, Левочская Дарья Валентиновна^{1,2}, аспирант, Ананьев Юрий Сергеевич², д.г.-м.н., доцент*

СТРУКТУРНЫЕ КРИТЕРИИ И ПРИЗНАКИ ЭПИТЕРМАЛЬНОГО ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ КИСЛОТНО-СУЛЬФАТНОГО ТИПА СРЕДНЕУЛЬИНСКОГО РУДНОГО РАЙОНА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Научный руководитель: *Мазуров Алексей Карпович², профессор, д.г.-м.н.*

¹Хабаровский филиал АО "Полиметалл УК", г. Хабаровск, Россия

²Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Лесняк Дмитрий Викторович*^{1,2}, аспирант, *Левочская Дарья Валентиновна*^{1,2}, аспирант, *Гаврилов Роман Юрьевич*², к.г.-м.н., доцент

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ И ПРИЗНАКИ ЭПИТЕРМАЛЬНОГО ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ КИСЛОТНО-СУЛЬФАТНОГО ТИПА СРЕДНЕУЛЬИНСКОГО РУДНОГО РАЙОНА НА ОСНОВЕ ПЛОЩАДНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Научный руководитель: *Мазуров Алексей Карпович*², профессор, д.г.-м.н.

¹Хабаровский филиал АО "Полиметалл УК", г. Хабаровск, Россия

²Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

7 апреля

Начало: 10.00 ч.

<https://tpu.webex.com/meet/lga>

9. *Тихомиров Дмитрий Валерьевич*, *Елисеева (Карась) Ольга Александровна*, аспиранты
СТРУКТУРНО-ПЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РУДНО-МАГМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НИКОЛАЕВСКОГО СКАРНОВО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (СИХОТЭ-АЛИНЬ, РОССИЯ)

Научный руководитель: *Раткин Владимир Васильевич*, профессор, д.г.-м.н.

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток, Россия

10. *Юркова Мария Викторовна*, аспирант

ВЛИЯНИЕ ПРОПИЛИТ-БЕРЕЗИТОВЫХ ИЗМЕНЕНИЙ НА МАГНИТНУЮ ВОСПРИИМЧИВОСТЬ ПОРОД СОХАТИНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ))

Научный руководитель: *Ворошилов Валерий Гаврилович*, профессор, д.г.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Коришунов Дмитрий Михайлович*, аспирант

ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЙ РУДНЫХ МИНЕРАЛОВ В МЕСТОРОЖДЕНИЯХ С ПОМОЩЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО АЛГОРИТМА АНАЛИЗА МИКРОФОТОГРАФИЙ АНШЛИФОВ

Научный руководитель: *Богуславский Михаил Александрович*, к.г.-м.н.

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

12. *Агалиева Бакытгуль Болатканкызы*, докторант

СЛЮДЫ КАК ИНДИКАТОРЫ РЕДКОМЕНТАЛЬНОГО РУДООБРАЗОВАНИЯ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)

Научный руководитель: *Дьячков Борис Александрович*, профессор, д.г.-м.н.

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

13. *Игольникова Елена Сергеевна*, студент

ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ ПОИСКОВ, РАЗВЕДКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НОВОГО ТИПА ПРИРОДНОГО КВАРЦЕВОГО СЫРЬЯ

Научный руководитель: *Иванова Раиса Николаевна*, доцент, к.г.-м.н.

Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

14. *Охотников Константин Владимирович*, аспирант

РАЗРАБОТКА ОСНОВНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ МЕТОДИКИ ПОСТРОЕНИЯ МАРОЧНЫХ БЛОКОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ГРАНИЦ ДЛЯ ПОДСЧЕТА ЗАПАСОВ НА УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

Научный руководитель: *Иванов Владимир Петрович*, доцент, д.г.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Цыремпилова Валентина Леонидовна*, *Пушкарева Анастасия Вадимовна*, студентки
ПОИСКОВЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ И ПРИЗНАКИ ЗОЛОТОНОСНОСТИ УЧАСТКОВ СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ ЖАРЧИХА (БОДАЙБИНСКИЙ РАЙОН)

Научный руководитель: *Иванова Раиса Николаевна*, доцент, к.г.-м.н.

Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

4 СЕКЦИЯ
ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ
УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

Председатель: **Недоливко Наталья Михайловна**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
Сопредседатель: **Перевертайло Татьяна Геннадьевна**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
Секретарь: **Кофанова Елена Юрьевна**, инженер отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Первый день работы
6 апреля
Начало: 10⁰⁰

<https://tpu.webex.com/join/nedolivko>

1. *Иванова Диана Владимировна, студент*

ЭФЕКТИВНОСТЬ МЕТОДА ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОМПЛЕКСА «ДИОГЕН» ДЛЯ РАЗМЫВА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

Научный руководитель: *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

2. *Эфтор Илья Владимирович¹, инженер*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ НАФТАЛИНОВ В КАЧЕСТВЕ ПОКАЗАТЕЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ЗРЕЛОСТИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НА ПРИМЕРЕ ЭКСТРАКТОВ ПОРОД БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ И НЕФТЕЙ КРАСНОЛЕНИНСКОГО СВОДА

Научные руководители: *Гончаров Иван Васильевич^{1,2}, д.г.-м.н., профессор; Обласов Николай Владимирович¹, к.г.-м.н., зав. лабораторией*

¹ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

²Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Павлович Юрий Олегович, геолог*

СОВРЕМЕННЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ТРЕЩИНОВАТОСТИ КЕРНА НА ПРИМЕРЕ КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель: *Мурзин Игорь Владимирович, зав. лабораторией*
ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

4. *Ал-Абиди Мохаммед Одай Кадхим, студент*

МЕТОДЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ В ИРАКЕ

Научный руководитель: *Поплыгин Владимир Валерьевич, профессор*

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

5. *Сметкина Маргарита Андреевна, аспирант*

АНАЛИЗ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НА ТЕРРИТОРИИ БЕРЕЗНИКОВСКОГО ПАЛЕОПЛАТО

Научный руководитель: *Галкин Владислав Игнатьевич, профессор, д.г.-м.н.*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

6. *Дудяк Роман Алексеевич, магистрант*

ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БИТУМИНОЗНЫХ ПЕСЧАНИКОВ ВОЛГО-УРАЛЬСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ

Научный руководитель: *Валеева Светлана Евгеньевна, старший преподаватель*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

7. *Кашин Глеб Юрьевич, студент, Миронычев Вадим Геннадьевич, Лихачева Ольга Владимировна*

НОВЫЙ ПОДХОД К ПРОВЕДЕНИЮ ГРП В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Научный руководитель: *Миронычев Вадим Геннадьевич, старший преподаватель*
Удмуртский государственный университет, г. Ижевск, Россия

8. *Шакиров Егор Михайлович, Новак Максим Викторович, магистранты*
**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ СТРУКТУРНОЙ ГЕОЛОГИИ ДЛЯ ПРОСЛЕЖИВАНИЯ
ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ ПО ДАННЫМ СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ**
Научный руководитель: *Волкова Александра Александровна, инженер-исследователь
лаборатории геологии месторождений нефти и газа*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Кузнецова Дарья Сергеевна, ученица*
**ФИЗИКО - ХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГЕНЕЗИС ОРГАНИЧЕСКОГО
ВЕЩЕСТВА НЕФТИ N**
Научный руководитель: *Смирнов Павел Витальевич, к.г.-м.н., зав. лабораторией*
МАОУ гимназия 16, г. Тюмень, Россия
10. *Васильев Алексей Владимирович, Ющенко Светлана Сергеевна, студенты*
**К ВОПРОСУ О МОДЕЛИРОВАНИИ ДВОЙНОЙ ПОРИСТОСТИ В ТРЕЩИНОВАТЫХ
КОЛЛЕКТОРАХ**
Научный руководитель: *Сагирова Ляйсан Рустамовна, к.т.н., ассистент*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
11. *Чурочкин Илья Игоревич, аспирант*
**ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ПАЛЕЗОЙСКИХ ПРИРОДНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ
НЮРОЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ**
Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Капустина Юлия Сергеевна, вед. специалист*
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ОБНАЖЕНИЙ ГОРНЫХ ПОРОД КАК
АНАЛОГОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПРИ РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ
ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**
Научный руководитель: *Джон Ховелл, профессор, PhD*
ООО «Тюменский Нефтяной Научный Центр», г. Тюмень, Россия
13. *Боталов Андрей Николаевич, магистрант*
**ФОРМИРОВАНИЕ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ МАЙНИЦКОГО ПРОГИБА
АНАДЫРСКОГО БАССЕЙНА НА ОСНОВЕ 1D МОДЕЛИРОВАНИЯ**
Научный руководитель: *Алексеева Ольга Леонидовна, доцент, к.г.-м.н.*
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

Второй день работы

7 апреля

Начало: 10⁰⁰

<https://tpu.webex.com/join/nedolivko>

14. *Липихина Евгения Юрьевна^{1,2}, аспирант, м.н.с.*
**ТИПИЗАЦИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ПАЛЕЗОЙСКОГО КОМПЛЕКСА КАК ОДИН ИЗ
ВАЖНЫХ ЭТАПОВ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
(НА ПРИМЕРЕ КАЛИНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ)**
Научные руководители: *Краснощечкова Любовь Афанасьевна², доцент, к.г.-м.н.;*
Яковенко Олег Владимирович¹, главный специалист
ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
15. *Котухов Павел Дмитриевич, магистрант*
**ВЫДЕЛЕНИЕ ЗОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЛИТОЛОГИЧЕСКИХ И СТРУКТУРНЫХ
ЛОВУШЕК УВ В ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВЕНДА НА ЮЖНОМ СКЛОНЕ
БАЙКИТСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ**
Научный руководитель: *Кузнецова Елена Николаевна, научный сотрудник*
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия
16. *Крысин Николай Николаевич, Сологубова Мария Витальевна, студенты*
**ОЦЕНКА РЕСУРСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ ПОДГОТОВЛЕННОЙ СТРУКТУРЫ
МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО**

Научный руководитель: *Мелкишев Олег Александрович, к.т.н., доцент*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

17. Оберемок Ирина Андреевна, магистрант

ОЦЕНКА ТРАНСПОРТА И ТРАНСФОРМАЦИИ НАЗЕМНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА НА ШЕЛЬФЕ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ

Научный руководитель: *Гершелис Елена Владимировна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. Щепелин Дмитрий, студент

ИЗУЧЕНИЕ КАПИЛЛЯРНЫХ ЯВЛЕНИЙ И ИХ РОЛЬ В РАСПРЕДЕЛЕНИИ НЕФТИ И ГАЗА В ПОРОДАХ-КОЛЛЕКТОРАХ

Научный руководитель: *Нейлова Е.Ю., доцент*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

19. Райле Константин Николаевич, Сафроненко Александр Вячеславович, магистранты

КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ АТТРИБУТОВ С ЦЕЛЬЮ ОБНАРУЖЕНИЯ И УТОЧНЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ РАЗЛОМОВ В ПАЛЕОЗОЕ

Научный руководитель: *Волкова Александра Александровна, инженер-исследователь лаборатории геологии месторождений нефти и газа*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. Новак Максим Викторович, Шакиров Егор Михайлович, магистранты

ПРИМЕНЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ АТТРИБУТОВ ДЛЯ АНАЛИЗА ТРЕЩИНОВАТОСТИ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НЮРОЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ

Научный руководитель: *Волкова Александра Александровна, инженер-исследователь лаборатории геологии месторождений нефти и газа*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. Мударисова Раушания Айдаровна, аспирант

ХАРАКТЕРИСТИКА НИЖНЕКАЗАНСКИХ НЕФТЕНОСНЫХ ДОЛОМИТОВ ВОСТОЧНОГО БОРТА МЕЛЕКЕССКОЙ ВПАДИНЫ ПО ПЕТРОФИЗИЧЕСКИМ И ГЕОХИМИЧЕСКИМ ДАННЫМ

Научный руководитель: *Успенский Борис Вадимович, профессор, д.г.-м.н.*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

22. Сафроненко Александр Вячеславович, Райле Константин Николаевич, магистранты
АНАЛИЗ СЕЙСМИЧЕСКИХ АТТРИБУТОВ ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ ЛИТОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ДОЮРСКОГО КОМПЛЕКСА ОТЛОЖЕНИЙ

Научный руководитель: *Волкова Александра Александровна, инженер-исследователь лаборатории геологии месторождений нефти и газа*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. Жеребцова Ирина Витальевна, студент

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ НЕФТИ И ГАЗА И ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИБИРИ (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)

Научный руководитель: *Битнер Александр Карлович, к.г.-м.н., доцент*
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

24. Нойкин Михаил Владимирович, аспирант

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕФТЕМАТЕРИНСКИХ СЛАНЦЕВЫХ ПОРОД (ДОМАНИКИТОВ И БАЖЕНИТОВ)

Научный руководитель: *Морозов Владимир Петрович, профессор, д.г.-м.н.*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

25. Карнаушенко Лада Дмитриевна, студент

АНАЛИЗ ФИЛЬТРАЦИОННО-ЁМКОСТНЫХ СВОЙСТВ БОБРИКОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ТРИФОНОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель: *Мелкишев Олег Александрович, доцент, к.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

26. *Горелова Екатерина Игоревна, магистрант*
**ПРОГНОЗ РЕЗЕРВУАРОВ В МАГМАТИЧЕСКИХ ПОРОДАХ ДОЮРСКОГО ВОЗРАСТА
НА ПРИМЕРЕ АЛЕКСАНДРОВСКОГО МЕГАВАЛА (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**
Научный руководитель: *Зимица Светлана Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы
8 апреля
Начало: 10⁰⁰

<https://tpu.webex.com/join/nedolivko>

27. *Бояров Владимир Юрьевич, Торсунова Дарья Викторовна, студенты*
**ВЫЯВЛЕНИЕ ГЕОЛОГО-ФИЗИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ УСПЕШНОГО ПРОВЕДЕНИЯ
КИСЛОТНОГО ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА**
Научный руководитель: *Кочнев Александр Александрович, старший преподаватель*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

28. *Купцов Игорь Евгеньевич, магистрант*
**ПРИМЕНЕНИЕ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ
НЕФТЕНОСНЫХ РАЙОНОВ**
Научный руководитель: *Янкович Елена Петровна, к.г.-м.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Панин Виктор Романович, магистрант*
**ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ НА ФИЛЬТРАЦИОННО–ЕМКОСТНЫЕ
СВОЙСТВА КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ НЕФТЕГАЗОВОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТЕНГИЗ**
Научный руководитель: *Перевертайло Татьяна Геннадьевна, к.г.-м.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Полтавская Наталина Александровна, аспирант; Гершелис Елена Владимировна, к.-г.-м.н.,
доцент*
**ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ДОННЫХ
ОТЛОЖЕНИЯХ ЧАУНСКОЙ ГУБЫ (ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ) С
ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА ROCK-EVAL**
Научный руководитель: *Гусева Наталья Владимировна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. *Ракитина Виктория Алексеевна, студент*
**ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ЛИТОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОРОД В
ПЛАСТЕ ХМ₂ МЕСТОРОЖДЕНИЯ N(ЯНАО)**
Научный руководитель: *Недоливко Наталья Михайловна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Чепурная Яна Геннадьевна, студент*
**АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПО ДАННЫМ
ГРАНУЛОМЕТРИИ**
Научный руководитель: *Недоливко Наталья Михайловна, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Староселец Дмитрий Андреевич, аспирант*
**РАВНИНЫ ВАСЮГАНСКОЙ СВИТЫ НА ЮГО-ВОСТОКЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИЯ И СТРУКТУРЫ ПОРОВОГО
ПРОСТРАНСТВА В ОТЛОЖЕНИЯХ ПРИЛИВНО-ОТЛИВНОЙ**
Научный руководитель: *Смирнов Павел Витальевич, доцент, к.г.-м.н.*
Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

34. *Лобес Дарья Сергеевна, студент*
**ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ НЕАНТИКЛИНАЛЬНЫХ ЛОВУШЕК НИЖНЕМЕЛОВЫХ
ОТЛОЖЕНИЙ НА ГРУШЕВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**
Научный руководитель: *Ильина Галина Фёдоровна, к.г.-м.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. *Хагай Данил Эдуардович, аспирант*
ОЦЕНКА ИНФОРМАТИВНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПЛАСТА НА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ОБЪЕКТАХ ПО КРИВЫМ СТАБИЛИЗАЦИИ ДАВЛЕНИЯ
Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
36. *Хуснуллин Тимур Рашитович, аспирант*
ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СУРГУТСКОГО СВОДА НА ПРИМЕРЕ КОЧЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель: *Мустафин Сабир Кабирович, профессор, д.г.-м.н.*
Институт геологии Уфимского научного центра РАН, г. Уфа, Россия
37. *Евдокимов Николай Алексеевич, вед. специалист, Лебедев Михаил Валентинович, специалист*
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ ПРОГНОЗА ФАЦИАЛЬНЫХ ОБСТАНОВОК ПО ДАННЫМ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ
Научный руководитель: *Яневиц Рональд Брунович, эксперт по сейсморазведке*
ООО «Тюменский Нефтяной Научный Центр», г. Тюмень, Россия
38. *Набокин Илья Роландович, аспирант*
ЗА ГРАНЬЮ ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА. ЭФФЕКТИВНЫЙ ПОДХОД К ВОВЛЕЧЕНИЮ ЗАПАСОВ ФУНДАМЕНТА В РАЗРАБОТКУ
Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
39. *Бабинова Диана Игоревна, магистрант*
МЕТОДЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ПЛАСТА АС₁₂ ПРИОБСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ХМАО)
Научный руководитель: *Ильина Галина Федоровна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
40. *Балгымбекова Асем Жанасовна^{1,2} аспирант*
ИХНОФАЦИЯ GLOSSIFUNGITES В ФАЦИАЛЬНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ КЕРНА ЮРСКИХ ПОРОД МАНГЫШЛАКА
Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна², д.г.-м.н., профессор*
¹Reservoir Evaluation Services Kazakhstan Ltd, г. Алматы, Казахстан
²Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
41. *Балло Мамаду Бабаджан, аспирант*
МАТЕРИНСКИЕ ПОРОДЫ, КОЛЛЕКТОРЫ И ФЛЮИДОУПОРЫ РИФЕЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ БАССЕЙНА ТАУДЕНИ (ЗАПАДНАЯ АФРИКА)
Научный руководитель: *Карасева Татьяна Владимировна, профессор, PhD*
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия
42. *Бекмаганбетова Айсулу Калдыбековна, магистрант*
КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА ПОРОД НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛАТЮБЕ
Научный руководитель: *Умиришин С.К., доцент, к.г.-м.н.*
Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Казахстан
43. *Белозерцева Полина Анатольевна, студент*
ПРОГНОЗ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ТЕРРИТОРИИ ЮЖНОЙ ЧАСТИ ПЕРМСКОГО КРАЯ
Научный руководитель: *Мелкишев Олег Александрович, к.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
44. *Витюк Екатерина Сергеевна, геолог*
ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ОТЛОЖЕНИЙ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: *Мустафина Анастасия Вадимовна, гл. специалист*
ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

45. *Глазырина Софья Алексеевна, магистрант*
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОД УРМАНСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В СВЯЗИ С ЗАВОДНЕНИЕМ НЕФТЯНЫХ ПЛАСТОВ ДЛЯ ППД
Научный руководитель: *Боев Артём Сергеевич, к.х.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
46. *Зарифуллина Алия Наилевна, студент*
ДОРАЗВЕДКА ПАШИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ
Научный руководитель: *Мударисова Раушания Айдаровна, старший преподаватель*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия
47. *Ибрахим Мохамед Нажи Ибрахим, Гуда Ислам Щаббан Али, студенты*
СЛАНЦЕВАЯ НЕФТЬ В МИРЕ
Научный руководитель: *Поплыгин Владимир Валерьевич, доцент, к.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
48. *Иванчиков Вадим Викторович, Пименов Тимофей Олегович, студенты*
ПРИМЕНЕНИЕ НАНОБЕНТОНИТА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НЕФТЕГАЗОВОЙ СКВАЖИНЫ
Научный руководитель: *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
49. *Киселева Мария Васильевна, магистрант*
ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПЛАСТА Ю₁₋₁ КАЛИНОВОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)
Научный руководитель: *Зимица Светлана Валерьевна, к.г.-м.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
50. *Клеваницева Елизавета Васильевна, аспирант*
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ДОННЫХ ОСАДКОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ШЕЛЬФА МОРЯ ЛАПТЕВЫХ
Научный руководитель: *Гершелис Елена Владимировна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
51. *Козырев Никита Дмитриевич, студент; Кочнев Александр Александрович, аспирант*
АНАЛИЗ НЕОДНОРОДНОСТИ И МАСШТАБНОГО ЭФФЕКТА КОЛЛЕКТОРСКИХ СВОЙСТВ НА ПРИМЕРЕ ВОСТОЧНО-ЛАМБЕЙШОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель: *Кривощекоев Сергей Николаевич, доцент, к.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
52. *Ле Тхи Хонг Шанг, магистрант*
ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА ПЛАСТОВ Ю₁⁰ И Ю₁¹ КАТЫЛЬГИНСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)
Научный руководитель: *Недоливко Наталья Михайловна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
53. *Ли Наталья Александровна, магистрант*
ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ВЕРХНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ВАХСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель: *Ильина Галина Федоровна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
54. *Максимов Никита Андреевич, магистрант*
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИРОСТА ЗАПАСОВ НЕФТИ И ГАЗА ЗА СЧЕТ ОТКРЫТИЯ ВОЗВРАТНЫХ ГОРИЗОНТОВ В АЛЕКСИНСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ НА ПРИМЕРЕ КОНТУЗЛИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ И АНАЛОГИЧНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Научный руководитель: *Ганиев Радик Рафкатович, доцент, к.г.-м.н.*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

55. *Муэба Проспер, магистрант*
УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕСЧАНЫХ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА ТП₂₂ МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЯНАО)
Научный руководитель: *Недоливко Наталья Михайловна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
56. *Пидзамкив Егор Владимирович, Залялетдинова Маргарита Амировна, Кротов Алексей Андреевич, магистранты*
УЧЕТ РАЗЛИЧНЫХ ЛИТОТИПОВ (ФАЦИЙ) ПРИ ГЕОЛОГИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ. ВЕРОЯТНОСТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФАЦИЙ В МЕЖСКВАЖНОМ ПРОСТРАНСТВЕ
Научный руководитель: *Матвеев Иван Васильевич, доцент, к.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
57. *Сеничев Дмитрий Андреевич, магистрант*
ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ ТАЛАКАНСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПО МАТЕРИАЛАМ ДЕШИФРИРОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ
Научный руководитель: *Янкович Елена Петровна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
58. *Старцев Илья Дмитриевич, аспирант*
ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕРХНЕДЕВОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЧАГИНСКОЙ СВИТЫ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ НЮРОЛЬСКОЙ МЕГАВПАДИНЫ
Научный руководитель: *Татьянин Геннадий Михайлович, доцент, к.г.-м.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия
59. *Сухих Алина Олеговна, магистрант*
ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ОТЛОЖЕНИЙ ТАНОПЧИНСКОЙ СВИТЫ В ПРЕДЕЛАХ СЕВЕРО-ТАМБЕЙСКОЙ ПЛОЩАДИ
Научный руководитель: *Афонин Игорь Викторович, доцент, к.г.-м.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия
60. *Тимофеев Сергей Павлович, магистрант*
ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НЕОДНОРОДНОСТИ ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА БС11-2. ЮЖНО-ЯГУНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ, СУРГУТСКИЙ СВОД, ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ ПРОВИНЦИЯ
Научный руководитель: *Мустафин Сабир Кабирович, профессор, д.г.-м.н.*
Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия
61. *Угай Евгения Вячеславовна, аспирант*
АНАЛИЗ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГИС ПО ДАННЫМ ПРОФИЛЬНОЙ ПЕРМЕАМЕТРИИ КЕРНА НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: *Гончаров Иван Васильевич, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
62. *Фахрутдинов Ренат Робертович, студент*
ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ВАРИАНТА РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА №7 НИКОЛО-БЕРЕЗОВСКОЙ ПЛОЩАДИ АРЛАНСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель: *Фахрутдинов Эдуард Ирекович, старший преподаватель*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия
63. *Хисматуллин Байрас Минненагимович, магистрант*
НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ ПОВХОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель: *Ларионов Николай Николаевич, доцент, к.г.-м.н.*
Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия
64. *Чайников Кирилл Андреевич, магистрант*
УГЛЕВОДОРОДНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НЕФТЕГАЗОНОСНОГО БАССЕЙНА ТАНО
Научный руководитель: *Алексеева Ольга Леонидовна, доцент, к.г.-м.н.*

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

65. *Чалмова Ирина, Зарубина Валерия, школьницы*

**ЛЮМИНЕСЦЕНТНО-БИТУМИНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
НЕФТЕНАСЫЩЕННЫХ ПОРОД**

Научный руководитель: *Недоливко Наталья Михайловна, к.г.-м.н.*

МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье, г. Томск, Россия

66. *Чалова Полина Олеговна, студент*

**ОЦЕНКА ТРЕЩИНОВАТОСТИ КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ МЕТОДОМ
УОРРЕНА-РУТА (НА ПРИМЕРЕ ТУРНЕ-ФАМЕНСКОЙ ЗАЛЕЖИ ШЕРШНЕВСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ)**

Научный руководитель: *Козлова Инна Анатольевна, доцент, к.г.-м.н.*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

5 СЕКЦИЯ

**ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ И ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

Председатель: **Исаев Валерий Иванович**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии
Инженерной школы природных ресурсов;

Сопредседатель: **Лобова Галина Анатольевна**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии
Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: **Алеева Анна Олеговна**, аспирант отделения геологии Инженерной школы
природных ресурсов.

Первый день работы

6 апреля

Начало: 10⁰⁰

<https://tpu.webex.com/meet/lobovaga>

1. *Яблоков Александр Викторович, научный сотрудник*

**АЛГОРИТМ ОБРАЩЕНИЯ ДИСПЕРСИОННЫХ КРИВЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЛН
НА ОСНОВЕ ПОДХОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**

Научный руководитель: *Сердюков Александр Сергеевич, доцент, к.ф.-м.н.*

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

2. *Бессмертная Анна Владимировна, студент*

**ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
УГЛЕВОДОРОДОВ РАЙОНА УСТЬ-ЛЕНСКОЙ ПОЛИРИФТА.
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ**

Научные руководители: *Номоконова Галина Георгиевна, к.г.-м.н.; Лукин Алексей Анатольевич,
доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Марсанова Мария Романовна, старший преподаватель*

**РЕАЛЬНОСТЬ ПОЗДНЕРИФЕЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ
ИНТЕРПРЕТАЦИИ ЦИКЛОСЕДИМЕНТОГРАММ ПО РАЗРЕЗАМ СКВАЖИН В
НЕПСКО-ПЕЛЕДУЙСКОМ СВОДЕ НБА**

Научный руководитель: *Берзин Анатолий Георгиевич, профессор, д.г.-м.н.*

Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

4. *Петросян Рубен Нверович, Обернебесов Дмитрий Сергеевич, Гинзбург Евгений
Александрович, магистранты*

**ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ ПРИ ПОИСКАХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
РОССЫПНОГО ЗОЛОТА**

Научный руководитель: *Ковин Олег Николаевич, доцент, PhD*

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

5. *Каримова Эльвира Ильгизовна, магистрант*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПЛАСТОВ-КОЛЛЕКТОРОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ НОРВЕГИЯ –Х01

Научный руководитель: *Коровин Михаил Олегович, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Гаврилов Михаил Николаевич, старший преподаватель*

АНАЛИЗ ИССЛЕДОВАНИЙ И ЗАМЕРОВ ПРОМЫСЛОВО-ГЕОФИЗИЧЕСКОГО И ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЗА РАЗРАБОТКОЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА С ПОЗИЦИИ УПРАВЛЕНИЯ БОЛЬШИМИ ДАННЫМИ

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Большакова Наталья Владимировна, аспирант*

ЗОНАЛЬНО-БЛОКОВАЯ МОДЕЛЬ СТРОЕНИЯ ОХОТОМОРСКОГО РЕГИОНА ПО ДАННЫМ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ

Научный руководитель: *Егоров Алексей Сергеевич, доцент, д.г.-м.н.*

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

8. *Орешкова Мария Юрьевна, Фернандес Мамани Алберт Николас, студенты*

ИДЕНТИФИКАЦИЯ РИФОВЫХ ПОСТРОЕК ТИМАНО-ПЕЧОРСКОЙ НГП ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОМПЛЕКСНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ МЕТОДА МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И СЕЙСМОРАЗВЕДКИ

Научный руководитель: *Егоров Алексей Сергеевич, профессор, д.г.-м.н.*

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

9. *Сальников Максим Анатольевич, магистрант*

ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ АЛГОРИТМОВ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ СЕЙСМИЧЕСКОГО АТТРИБУТА ANT-TRACKING НА ОСНОВЕ СРАВНЕНИЯ С РУЧНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИЕЙ И С ДАННЫМИ ПЛАСТОВОГО МИКРОСКАНЕРА

Научный руководитель: *Волкова Александра Александровна, инженер-исследователь лаборатории геологии месторождений нефти и газа*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

7 апреля

Начало: 10⁰⁰

<https://tpu.webex.com/meet/lobovaga>

10. *Меренкова Анна Сергеевна, аспирант*

ТЕПЛОВЫЙ ПОТОК СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ (ПО ДАННЫМ ГЕОТЕРМИИ)

Научный руководитель: *Лобова Галина Анатольевна, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Рагозин Илья Дмитриевич, инженер-геофизик 2 категории*

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ И ПРОГНОЗ СВОЙСТВ АЧИМОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: *Барашков Сергей Владимирович, нач. отдела*

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

12. *Серов Василий Вячеславович, вед. геофизик*

МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ (ПОИСКОВ) ЛОВУШЕК УГЛЕВОДОРОДОВ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ И ОЦЕНКИ ИХ ПРОДУКТИВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК В ПРЕДЕЛАХ БАЙКИТСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ

Научный руководитель: *Абросимова Ольга Олеговна, к.г.-м.н., вед.н.с.*

Новосибирский филиал ФГБУ "ВНИГНИ", г. Новосибирск, Россия

13. *Алеева Анна Олеговна, аспирант*

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЮРСКИХ РАЗРЕЗОВ НИЖНЕТАБАГАНСКОГО И ПЕЛЬГИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЙ (В СВЯЗИ С ПРОГНОЗИРОВАНИЕМ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ПАЛЕОЗОЯ)

Научный руководитель: *Исаев Валерий Иванович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Никитин Иван Александрович¹, молодой ученый*

ОБОСНОВАНИЕ И ПРЕДПОСЫЛКИ ВЫДЕЛЕНИЯ НИЗКООМНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ НА N МЕСТОРОЖДЕНИИ (ХМАО)

Научный руководитель: *Мельник Игорь Анатольевич², профессор, д.г.-м.н.*

¹СургутНИПИнефть, г. Сургут, Россия

²Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Ким Вячеслав Владиславович, Полянский Владислав Александрович, магистранты*

ПОДГОТОВКА ДАННЫХ МИКРОСКАНЕРОВ И ФОТО КЕРНА ДЛЯ СОВМЕСТНОГО АНАЛИЗА И УВЯЗКИ

Научный руководитель: *Меркулов Виталий Павлович, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Яварова Татьяна Михайловна, аспирант*

ВОЛНОВЫЕ ПОЛЯ ГЛУБИННЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ЗОНДИРОВАНИЙ НА АКВАТОРИЯХ: НАТУРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Научный руководитель: *Каишубин Сергей Николаевич, профессор, д.г.-м.н.*

Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского, г. Санкт-Петербург, Россия

17. *Большакова Наталия Владимировна, аспирант*

ЗОНАЛЬНО-БЛОКОВАЯ МОДЕЛЬ СТРОЕНИЯ ОХОТОМОРСКОГО РЕГИОНА ПО ДАННЫМ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ

Научный руководитель: *Егоров Алексей Сергеевич, доцент, д.г.-м.н.*

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

18. *Галиева Маргарита Фаритовна, студент*

ПАЛЕОТЕМПЕРАТУРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФАНЕРОЗОЙСКИХ ОЧАГОВ ГЕНЕРАЦИИ УГЛЕВОДОРОДОВ ГЕРАСИМОВСКОГО НЕФТЕКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель: *Исаев Валерий Иванович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Глушан Ефим Игоревич, студент*

ГЕОТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ ЮРСКОГО РАЗРЕЗА НА ПРИМЕРЕ ШИРОТНОГО ТРАВЕРСА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: *Осипова Елизавета Николаевна, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Еркимбек Еркежан Амантаевна, докторант*

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПРИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)

Научный руководитель: *Дьячков Б.А., д.г.-м.н., профессор*

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

21. *Каримова Эльвира Ильгизовна, магистрант*

СЕЙСМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ОБСТАНОВОК ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ

Научный руководитель: *Волкова Александра Александровна, инженер-исследователь лаборатории геологии месторождений нефти и газа*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Крутенко Даниил Сергеевич, студент*
ЭКСКЛЮЗИВНАЯ КАРТА МЕЗОЗОЙСКО-КАЙНОЗОЙСКОГО ТЕПЛООВОГО ПОТОКА ЗАПАДНЫХ РАЙОНОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ НА ФОНЕ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ КАРТЫ ФУНДАМЕНТА ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПЛИТЫ В.С. СУРКОВА
Научный руководитель: *Исаев Валерий Иванович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
23. *Леденгский Роман Андреевич, аспирант*
ПРОГНОЗ ЭНДОГЕННОГО ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ ПО АЭРОГЕОФИЗИЧЕСКИМ ДАННЫМ НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ БАЛЫГЫЧАНО-СУГОЙСКОГО ПРОГИБА (МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)
Научный руководитель: *Лазарев Федор Дмитриевич, к.г.-м.н.*
Норильский филиал ФГБУ «ВСЕГЕИ», г. Норильск, Россия
24. *Переплеткин Иван Алексеевич, студент*
СОВМЕСТНОЕ ВНЕДРЕНИЕ ЗОНДИРОВАНИЯ СТАНОВЛЕНИЕМ ПОЛЯ В БЛИЖНЕЙ ЗОНЕ И СВЕРХШИРОКОПОЛОСНОЙ ГЕОРАДАРНОЙ СЪЕМКИ С ЦЕЛЬЮ УТОЧНЕНИЯ СТРОЕНИЯ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА
Научный руководитель: *Кузнецов Владислав Иванович, профессор, д.г.-м.н.*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
25. *Ракаев Ильнар Мусович, эксперт*
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ МЕТОДЫ ГИС ДЛЯ РАСКРЫТИЯ СКРЫТОГО ПОТЕНЦИАЛА СЛОЖНОПОСТРОЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ
ООО «Башнефть-Петротест», г. Уфа, Россия
26. *Сыропятов Артем Алексеевич, Петросян Рубен Нверович, студенты*
ГЕОРАДИОЛАКАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНДАМЕНТА МНОГОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ
Научный руководитель: *Ковин Олег Николаевич, доцент, PhD*
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия
27. *Фернандес Мамани Алберт Николас, Орешкова Мария Юрьевна, Фернандес Антонина Каролайн, студенты*
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ С ЦЕЛЬЮ ПРОГНОЗА УГЛЕВОДОРОДОВ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: *Егоров Алексей Сергеевич, профессор, д.г.-м.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
28. *Филиппович Алексей Валерьевич, аспирант*
АНАЛИЗ НОВЫХ ПАЛЕОМАГНИТНЫХ И ПЛОЩАДНЫХ МАГНИТНЫХ ДАННЫХ СРЕДНЕЮРСКИХ МАГМАТИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ В КРЫМУ
Научный руководитель: *Золотая Людмила Алексеевна, доцент, к.г.-м.н.*
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия
29. *Холодов Кирилл Петрович, студент*
ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БАЖЕНОВСКОЙ И МАРЬЯНОВСКОЙ СВИТ НА ПРИМЕРЕ РАЗРЕЗОВ СКВАЖИН ТЫМСКАЯ 1, ВЕРТОЛЕТНАЯ 362
Научный руководитель: *Осипова Елизавета Николаевна, к.г.-м.н., ст. преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
30. *Шелковникова Юлия Сергеевна, студент*
ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЛОКАЛИЗАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ БАРЕНЦЕВО-КАРСКОГО РЕГИОНА
Научный руководитель: *Лукин Алексей Анатольевич, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6 СЕКЦИЯ
ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ И ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЯ

Председатель: **Гусева Наталья Владимировна**, доктор геолого-минералогических наук, директор Инженерной школы природных ресурсов ТПУ;
Сопредседатель: **Строкова Людмила Александровна**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
Сопредседатель: **Дутова Екатерина Матвеевна**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
Секретарь: **Ворожейкина Елена Александровна**, инженер отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов.

Первый день работы

6 апреля

Начало: 10⁰⁰

<https://tpu.webex.com/meet/brakorenko>

1. *Ерзова Валентина Александровна, аспирант*

СОДЕРЖАНИЕ ПРИРОДНЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ (РАЙОН Г. СОСНОВЫЙ БОР ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ)

Научный руководитель: *Судариков Сергей Михайлович, профессор, д.г.-м.н.*

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

2. *Воробьёва Дарья Андреевна, инженер-исследователь*

ФРАКЦИОННЫЙ СОСТАВ СОЕДИНЕНИЙ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВАХ В УСЛОВИЯХ МНОГОЛЕТНЕЙ АЭРОТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ

Научный руководитель: *Гусева Наталья Владимировна, доцент, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Анюхина Анна Викторовна, аспирант*

ИЗМЕНЕНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ГЛИН ПРИ ТЕХНОГЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ

Научный руководитель: *Середин Валерий Викторович, профессор, д.г.-м.н.*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

4. *Филимонов Андрей Алексеевич, аспирант*

ИЗУЧЕННОСТЬ ВЛИЯНИЯ ЦИКЛИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ СОСТОЯНИЯ СЕЗОННОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ В СОЧЕТАНИИ С ОТТАИВАНИЕМ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ НА ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Научный руководитель: *Строкова Людмила Александровна, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Селезнёв Роман Андреевич, Семилет Андрей Алексеевич, студенты; Бадминов Проопий Сократович, ст.н.с.*

ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА МЕТОДИКУ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЫТНО-ФИЛЬТРАЦИОННЫХ РАБОТ. ЗАИНСКОЕ МПВ

Научный руководитель: *Аузина Лариса Ивановна, доцент, к.г.-м.н.*

Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

6. *Казакова Ксения Игоревна, студент*

ОЦЕНКА ДЕФОРМАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ

Научный руководитель: *Строкова Людмила Александровна, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Ноянова Юлия Игоревна, Ноянова Юлия Игоревна, Никитюк Наталья Васильевна, студенты*

СОСТАВЛЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА БЕЗ ОТБОРА КЕРНА (ПО ШЛАМОВОМУ ОПРОБОВАНИЮ)

Научный руководитель: *Аузина Лариса Ивановна, доцент, к.г.-м.н.*

Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

8. *Сафанович Янина Сергеевна, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЬМАТАЦИИ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ТЕХНОГЕНЕЗА

Научный руководитель: *Моляренко Владимир Леонидович, старший преподаватель*

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

9. *Зыкова Зоя Васильевна, студент, Митина Алена Александровна, студент*

СРАВНЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ТОМСКОЙ И ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

Научный руководитель: *Голубина Ольга Александровна, доцент, к.х.н*

Сибирский государственный медицинский университет г. Томск, Россия

10. *Павлов Андрей Андреевич, магистрант*

ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ТЕРМАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ СЕВЕРНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ОХОТСКОГО МОРЯ

Научный руководитель: *Брагин Иван Валерьевич, к.г.-м.н.*

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток, Россия

11. *Торопов Андрей Сергеевич, к.г.-м.н., с.н.с.*

МИГРАЦИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ВОДАХ РЕКИ УЛЛУ-МУРУДЖУ (КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕСИЯ)

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева,

г. Москва, Россия

Второй день работы

7 апреля

Начало: 10⁰⁰

<https://tpu.webex.com/meet/brakorenko>

12. *Шеховцова Анастасия Витальевна, студент*

АНАЛИЗ ЗАЩИЩЕННОСТИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА СЕВЕРЕ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА

Научный руководитель: *Леонтьева Екатерина Николаевна, к.г.-м.н., доцент*

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

13. *Ян Хэн, аспирант*

О ЗАКОНОМЕРНОСТЯХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВЕЩЕСТВ В ТОРФЯНОМ БОЛОТЕ ОБСКОГО (ПЕРЕНОС НА ОСНОВЕ АДВЕКЦИИ)

Научный руководитель: *Савичев Олег Геннадьевич, профессор, д.г.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Чжоу Дань, аспирант*

ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОГО ВЛИЯНИЯ НА ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ В ВОДОСБОРЕ РЕКИ ГАНЬЦЗЯН (КНР, ПРОВИНЦИЯ ЦЗЯНСИ)

Научный руководитель: *Савичев Олег Геннадьевич, профессор, д.г.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Дребот Валерия Витальевна, аспирант*

МИКРОАССОЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ ЮГО-ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ ПО ДАННЫМ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА

Научный руководитель: *Лепокурова Олеся Евгеньевна, д.г.-м.н., профессор*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Леонова Анастасия Михайловна, студент*

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НИВЕНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНО-МАГНИЕВЫХ СОЛЕЙ

Научный руководитель: *Леонтьева Екатерина Николаевна, к.г.-м.н., доцент*

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

17. *Ващенко Елена Владимировна, Зубрицкий Павел Анатольевич, магистранты*
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОБЪЕКТОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ П. ВАНАВАРА
Научный руководитель: *Дутова Екатерина Матвеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
18. *Братченко Анастасия Сергеевна, магистрант*
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ СЕЛА НАЛОБИХА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
Научный руководитель: *Решетько Маргарита Викторовна, доцент, к.г.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
19. *Порфирьева Анна Николаевна, молодой учёный*
ОЦЕНКА ПОГЛОЩАЮЩИХ ГОРИЗОНТОВ ПАЛЕОЗОЙСКОГО РАЗРЕЗА ЮГА СОЛИКАМСКОЙ ДЕПРЕССИИ ДЛЯ ЗАКАЧКИ ИЗБЫТОЧНЫХ РАССОЛОВ
Научный руководитель: *Шатов Владимир Анатольевич, зав. лабораторией*
Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть», г. Пермь, Россия
20. *Мламбо Питер, магистрант*
РАЙОНИРОВАНИЕ ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА Р. САВЕ С ЦЕЛЬЮ ПОИСКОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОДЗЕМНЫХ ВОД (ЗИМБАБВЕ)
Научный руководитель: *Кузеванов Константин Иванович, к.г.-м.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
21. *Алфимова Ульяна Андреевна, магистрант*
ЛАНДШАФТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОДОСБОРОВ ХАЛИЛЬСКИХ ПЛОЩАДЕЙ
Научный руководитель: *Никитенков Алексей Николаевич, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
22. *Ахмед Омар Мохамед, студент*
АНАЛИЗ ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ В ЕГИПТЕ
Научный руководитель: *Поплыгин Владимир Валерьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
23. *Бровченко Наталья Андреевна, магистрант*
ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕКИ КИСЛОВКИ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЗАСТРОЙКИ (ТОМСКИЙ РАЙОН)
Научный руководитель: *Савичев Олег Геннадьевич, профессор, д.г.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
24. *Ворожейкина Елена Александровна, аспирант*
ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРИДОННЫХ ВОДАХ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ
Научный руководитель: *Гусева Наталья Владимировна, доцент, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
25. *Еранов Евгений Александрович, магистрант*
ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ РАЙОНОВ ЮЖНОГО ПРЕДУРАЛЬЯ
Научный руководитель: *Мустафин Сабир Кабирович, профессор, д.г.-м.н.*
Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия
26. *Казанцева Алена Сергеевна, молодой учёный*
ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД СОЛИКАМСКОЙ ВПАДИНЫ
Пермский федеральный исследовательский центр УО РАН, г. Кунгур, Россия
27. *Казей Дарья Александровна, студент*
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРИНЦИПОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ "САЛЕХАРД-НАДЫМ"
Научный руководитель: *Николаева Татьяна Николаевна, доцент, к.г.-м.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

28. *Касерес Серхио, магистрант*

ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАЛИЧИЯ ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТОВ, БОЯКА, КОЛУМБИЯ

Научный руководитель: *Хузин Илнур Амирович, старший преподаватель*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

29. *Колотыгин Глеб Сергеевич, студент*

ОЦЕНКА ЗАПАСОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЯСНОПОЛЯНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель: *Ерофеев Евгений Александрович, старший преподаватель*
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

30. *Красиков Алексей Викторович, инженер*

ТРЕЩИНОВАТОСТЬ КАК ФАКТОР, ВЛИЯЮЩИЙ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ГРОТОВ КУНГУРСКОЙ ЛЕДЯНОЙ ПЕЩЕРЫ

Пермский федеральный исследовательский центр УО РАН, г. Кунгур, Россия

31. *Лелекова Анастасия Леонидовна, Углева Марина Витальевна, Зубрицкий Павел Анатольевич, магистранты*

МОНИТОРИНГ СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД РАЙОНА ЗОЛОТВАЛА МИНУСИНСКОЙ ТЭЦ

Научный руководитель: *Дутова Екатерина Матвеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Нестеров Дмитрий Сергеевич, аспирант*

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ РАЗЛИЧНОГО МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА В ХОДЕ ИХ ЭЛЕКТРООСМОТИЧЕСКОГО ОСУШЕНИЯ

Научный руководитель: *Королёв Владимир Александрович, профессор, д.г.-м.н.*
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

33. *Сотникова Елена Евгеньевна, Щербак Наталья Геннадьевна, аспиранты*

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОПОЛЗНЕВОГО СКЛОНА (Г. ТОМСК)

Научный руководитель: *Дутова Екатерина Матвеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. *Тургунбаев Бексултан Улукбекович, Куровская Влада Владиславовна, магистранты*

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И КАЧЕСТВО ВОД РОДНИКОВ Г. ТОМСКА

Научный руководитель: *Хващевская Альбина Анатольевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. *Уразов Эльдар Валентинович, аспирант; Ильина Анжелика Михайловна, магистрант*

ВНЕЛАБОРАТОРНОЕ ЭКСПРЕССНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РОДАНИДА КАК ТРАССЕРА ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Научный руководитель: *Гавриленко Михаил Алексеевич, доцент, д.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. *Флорес Грасиела, магистрант*

ОЦЕНКА СКЛОНОВЫХ ПРОЦЕССОВ КАНТОНА КАЯМБЕ, ПРОВИНЦИИ ПИЧИНЧА, ЭКВАДОР

Научный руководитель: *Строкова Людмила Александровна, доцент, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. *Фурсевич Артём Валерьевич, Сацукевич Игорь Анатольевич, студенты*

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ГРУНТОВ КАК ОСНОВАНИЙ ПОД ИНЖЕНЕРНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ОСВОЕНИЕ

Научный руководитель: *Мележ Татьяна Александровна, старший преподаватель*
Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Белоруссия

38. *Фурсевич Артём Валерьевич, Сацукевич Игорь Анатольевич, студенты*

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОЙМЕННОГО АЛЛЮВИЯ РЕКИ НЁМАН

Научный руководитель: *Мележ Татьяна Александровна, старший преподаватель*
Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Белоруссия

39. *Цагурия Георгий Малхазович, Зайцев Вячеслав Дмитриевич, Абулгазимов Даниил Евгеньевич, студенты*

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МОДИФИКАЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО ГРУНТА ДОБАВЛЕНИЕМ СТИМУЛЯТОРОВ МИКРОБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научный руководитель: *Софинская Оксана Александровна, к.б.н., доцент*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

40. *Шеходанов Вячеслав Олегович, магистрант*

ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОСТАВЕ ПОИСКОВО-РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА ПЕЧИЩЕНСКОЙ ПЛОЩАДИ

Научный руководитель: *Дутова Екатерина Матвеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

41. *Иванова Ирина Сергеевна¹, ст.н.с.; Ворона Анастасия Андреевна, Колубаева Юлия Викторовна*

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ РЕЧНЫХ ВОД СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель: *Хващевская Альбина Анатольевна², к.г.-м.н., доцент*

¹Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН им. А.А. Трофимука,
г. Новосибирск, Россия

²Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7 СЕКЦИЯ
ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, КАДАСТР И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ

Председатель: **Козина Мария Викторовна**, к.т.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: **Чилингер Лилия Наримановна**, к.т.н., старший преподаватель отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов.

Первый день работы

6 апреля

НАЧАЛО: 10⁰⁰

<https://tpu.webex.com/meet/lnc1>

1. *Байорис Александра Ромасовна, студент*

АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ ВИМ-ТЕХНОЛОГИЙ В КОНЦЕПЦИИ «УМНЫЙ ДОМ»

Научный руководитель: *Ершов Анатолий Викторович, к.т.н., доцент*

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

2. *Пальцева Дарья Евгеньевна, студент*

АНАЛИЗ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МО «ЗОРКАЛЬЦЕВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»

Научный руководитель: *Козина Мария Викторовна, к.т.н., доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Гатина Наталия Владимировна, магистрант*

ВЛИЯНИЕ РОДНИКОВ И ИХ ТЕРРИТОРИЙ НА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНУЮ И ХОЗЯЙСТВЕННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научный руководитель: *Чилингер Лилия Наримановна, к.т.н., старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Бакулина Анастасия Андреевна, магистрант, Аврунев Евгений Ильич, профессор*

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО СОСТАВЛЕНИЮ ДЕФОРМАЦИОННОГО ПАСПОРТА ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОСТИ

Научный руководитель: *Авррунев Евгений Ильич, к.т.н., профессор*

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

5. *Городилов Алексей Игоревича, аспирант*

АКТУАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ О МЕСТОПОЛОЖЕНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ДОСТОВЕРНЫХ СВЕДЕНИЙ О ТАКИХ ОБЪЕКТАХ В ЕГРН

Научный руководитель: *Козина Мария Викторовна, к.т.н., доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Латин Олег Вячеславович, магистрант*

ВОПРОСЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ К СТРОИТЕЛЬСТВУ ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ В СХЕМАХ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ (СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Научный руководитель: *Чилингер Лилия Наримановна, к.т.н., старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Попугаева Диана Витальевна, студент*

АНАЛИЗ ПРИЧИН ПРИОСТАНОВЛЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАДАСТРОВОГО УЧЕТА В СВЯЗИ ПЕРЕСЕЧЕНИЯМИ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИХ УСТРАНЕНИЮ

Научный руководитель: *Чилингер Лилия Наримановна, к.т.н., старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Носова Мария Владимировна, аспирант, Середина Валентина Петровна, профессор*

КАЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ (НА ПРИМЕРЕ АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ПОЧВ)

Научный руководитель: *Середина Валентина Петровна, д.б.н., профессор,*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

9. *Ракова Светлана Александровна, аспирант; Раков Дмитрий Николаевич, магистрант*
**ОСОБЕННОСТИ КООРДИНИРОВАНИЯ ОПОР ЛЭП С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
МАТЕРИАЛОВ ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ ПОМОЩИ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ
СИСТЕМ**

Научный руководитель: *Аврунев Евгений Ильич, к.т.н., профессор*

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

10. *Билей Сергей Давидович, магистрант*

**ПРОБЛЕМА СБОРА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ ПРИ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКЕ
НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА**

Научный руководитель: *Быкова Елена Николаевна, доцент, к.т.н.*

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

11. *Аврунев Евгений Ильич, профессор, Корбе Валентина Юрьевна, Коваленко Максим
Игоревич, студенты*

**ПРОЕКТ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЕТИ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
ДЕФОРМАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА**

Научный руководитель: *Аврунев Евгений Ильич, к.т.н., профессор*

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

12. *Антонов Александр Александрович, Зазулин Владислав Александрович, Иваненко Полина
Евгеньевна, магистранты*

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ
ТОЧЕК ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ**

Научный руководитель: *Аврунев Евгений Ильич, к.т.н., профессор*

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

13. *Омаров Роман Сергеевич, магистрант*

МОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН ГОРОДА САРАТОВА

Научный руководитель: *Рулев Александр Сергеевич, д.с.-х.н., профессор,*

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Россия

14. *Сироткина Кристина Андреевна, студент*

**ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕЛИОРИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД ТЮМЕНЬ**

Научный руководитель: *Черезова Наталья Викторовна, к.с.-х.н., доцент*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

15. *Стегниенко Елена Сергеевна, старший преподаватель, Иваненко Полина Евгеньевна,
Антонов Александр Александрович, магистранты*

**АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ЧАСТИ УСТАНОВЛЕНИЯ
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЗОН В РФ**

Научный руководитель: *Стегниенко Елена Сергеевна, старший преподаватель*

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

Второй день работы

7 апреля

НАЧАЛО: 10⁰⁰

<https://tpu.webex.com/meet/lnc1>

16. *Ляпунова Анастасия Павловна, магистрант*

**ПРОБЛЕМЫ ПРОЦЕДУРЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ ПРАВ НА
ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ
НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА**

Научный руководитель: *Кончакова Наталья Викторовна, доцент, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Сарайкина Елизавета Андреевна, магистрант*

**ИНФОРМАЦИОННОЕ МЕЖВЕДОМСТВЕННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРИ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА**

Научный руководитель *Кончакова Наталья Викторовна, к.г.-м.н. доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Кошкина Виктория Сергеевна, магистрант*

РАЗВИТИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРЕЧНЯ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ ПОДЛЕЖАЩИХ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ДОСТОВЕРНОСТИ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ

Научный руководитель: *Козина Мария Викторовна, к.т.н., доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Кузнецова Надежда Александровна, магистрант*

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: *Чилингер Лилия Наримановна, к.т.н., старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Волобоева Анастасия Сергеевна, студент*

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ОТВОДА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА В ЖИЛЫХ МИКРОРАЙОНАХ Г. ТОМСКА

Научный руководитель: *Кончакова Наталья Викторовна, к.г.-м.н., доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Медвецкая Алина Владимировна, студент*

УСТАНОВЛЕНИЕ РЫБООХРАННОЙ ЗОНЫ ОЗЕРА МИРНОЕ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ СВЕДЕНИЙ В ЕГРН

Научный руководитель: *Чилингер Лилия Наримановна, к.т.н., старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Чурилова Юлия Александровна, магистрант*

МЕТОДИКА ПОСТАНОВКИ НА КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ С ПОМОЩЬЮ 3D МОДЕЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель: *Демидова Полина Михайловна, к.т.н., доцент*

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

23. *Чалдаева Кристина Игоревна, магистрант*

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАДАСТРОВОГО УЧЕТА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА ТЕРРИТОРИИ САДОВОДЧЕСКИХ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ТОВАРИЩЕСТВ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЙ

Научный руководитель: *Кончакова Наталья Викторовна, к.г.-м.н., доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Лихач Ольга Александровна, магистрант*

СОСТОЯНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: *Бракоренко Наталья Николаевна, к.г.-м.н., доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск

25. *Егоров Евгений Константинович, магистрант*

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОБЛЮДЕНИЯ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН АЗС НА ТЕРРИТОРИИ Г.ТОМСКА

Научный руководитель: *Бракоренко Наталья Николаевна, к.г.-м.н., доцент,*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Андреева Прасковья Алексеевна, магистрант*

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Научный руководитель: *Козина Мария Викторовна, к.т.н., доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Бахметов Даниил Юрьевич, студент, Файт Алексей Витальевич, аспирант*

АНАЛИЗ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ СООРУЖЕНИЙ СРЕДСТВ СВЯЗИ В УРАЛЬСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

Научный руководитель: *Файт Алексей Витальевич, аспирант*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Бачурина Надежда Юрьевна, студент*
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ НЕДР ХХІ ВЕКА ГЛАЗАМИ МОЛОДЫХ НА ПРИМЕРЕ ГОРЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ»
Научный руководитель: *Дудинова Ольга Сергеевна, к.т.н., доцент*
Новосибирский техникум геодезии и картографии, г. Новосибирск, Россия
29. *Белякова Наталья Николаевна, магистрант*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА РЕГЛАМЕНТА ОХРАННОЙ ЗОНЫ ГАЗОПРОВОДА ДЛЯ СЕГМЕНТА «САДОВОДСТВО И ОГОРОДНИЧЕСТВО, МАЛОЭТАЖНАЯ ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА»
Научный руководитель: *Быкова Елена Николаевна, доцент, к.т.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
30. *Бирулина Анна Георгиевна, аспирант*
САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫЕ ЗОНЫ КАК ОДИН ИЗ ОБЪЕКТОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ В ЕДИНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ НЕДВИЖИМОСТИ
Научный руководитель: *Чилингер Лилия Наримановна, к.т.н., старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
31. *Воронова Алена Евгеньевна, студент*
ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВЛЕНИЯ И ДЕЙСТВИЯ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ДЛЯ ИСТОЧНИКА ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Р. ЯЯ (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)
Научный руководитель: *Кончакова Наталья Викторовна, к.г.-м.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
32. *Гаврильева Вилен Александровна, магистрант*
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ НА ТЕРРИТОРИИ САДОВОДСТВ НА ПРИМЕРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: *Демидова Полина Михайловна, к.т.н., доцент*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
33. *Есякова Кристина Вячеславовна, магистрант*
АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИМЕНЕНИЯ СУДЕБНЫХ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНЫХ ЭКСПЕРТИЗ ДЛЯ РАЗРЕШЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ СПОРОВ
Научный руководитель: *Чилингер Лилия Наримановна, к.т.н., старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
34. *Жангали Айнур Максуткызы, магистрант*
ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ В СОСТАВЕ ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ГОРОДА ТОМСКА
Научный руководитель: *Кончакова Наталья Викторовна, к.г.-м.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
35. *Кадржанова Асель Талгатовна, студент*
ПРАВОВОЙ РЕЖИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В ГРАНИЦАХ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОЗАБОРОВ
Научный руководитель: *Бракоренко Наталья Николаевна, к.г.-м.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
36. *Каташова Анна Евгеньевна, аспирант*
МЕТОДЫ МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ, ЗАНЯТЫХ ОБЪЕКТАМИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ ЖИВОТНОВОДСТВА И ПТИЦЕВОДСТВА
Научный руководитель: *Гусева Наталья Владимировна, д.г.-м.н., директор ИШПР*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
37. *Кобызев Николай Сергеевич, молодой учёный*
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
Научный руководитель: *Гусев Анатолий Иванович, д.г.-м.н., профессор*
Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина, г. Бийск, Россия

38. *Коробицына Елена Сергеевна, студент*
РАЗРАБОТКА ГЕОПРОСТРАНСТВЕННОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ ЗАСТРОЙКИ ТЕРРИТОРИИ ДАЧНОГО НЕКОММЕРЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА «ЗАТЕЙЛИВОЕ» ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ С УЧЕТОМ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ
Научный руководитель: *Демидова Полина Михайловна, к.т.н., доцент*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
39. *Королева Ангелина Романовна, студент*
АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ
Научный руководитель: *Гатина Наталья Владимировна, аспирант*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
40. *Кутдусова Элина Ильдусовна, магистрант*
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПРОВЕДЕНИЯ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ В ОТНОШЕНИИ ИСКУССТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА ПРИМЕРЕ Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
Научный руководитель: *Демидова Полина Михайловна, к.т.н., доцент*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
41. *Лисовская Юлия Сергеевна, аспирант*
ОХРАНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ НА ПРИМЕРЕ АГРАРНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ
Научный руководитель: *Татаринцев Владимир Леонидович, профессор, к.с.-х.н.*
Алтайский государственный университет, г. Барнаул, Россия
42. *Митрофанова Маргарита Васильевна, студент*
ОСОБЕННОСТИ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ УСЛОВИЙ РАЗМЕЩЕНИЯ СООРУЖЕНИЙ СВЯЗИ НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА
Научный руководитель: *Файт Алексей Витальевич, аспирант*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
43. *Ометова Дарья Владимировна, магистрант*
РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ НА ПРИМЕРЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: *Кончакова Наталья Викторовна, к.г.-м.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
44. *Полякова Алена Юрьевна, студент*
ПРАКТИКА УСТАНОВЛЕНИЯ ОХРАННЫХ ЗОН ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ В ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР НЕДВИЖИМОСТИ
Научный руководитель: *Гатина Наталия Владимировна, аспирант*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
45. *Селиванкин Никита Владимирович, магистрант*
ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ РАДИОНУКЛИДАМИ НА ПРИМЕРЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: *Басова Ирина Анатольевна, д.т.н. профессор*
Тульский государственный университет, г. Тула, Россия
46. *Тарареев Роман Михайлович, студент*
КАДАСТР В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ
Научный руководитель: *Дудинова Ольга Сергеевна, преподаватель*
Новосибирский техникум геодезии и картографии, г. Новосибирск, Россия
47. *Тищенко Виктория Игоревна, студент*
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ Г. ЕКАТЕРИНБУРГ
Научный руководитель: *Кончакова Наталья Викторовна, к.г.-м.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

48. *Файт Алексей Витальевич, аспирант*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ПОИСКА И
ОФОРМЛЕНИЯ ПРАВ НА СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ**

Научный руководитель: *Гусева Наталья Владимировна, д.г.-м.н., директор ИШПР*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**8 СЕКЦИЯ
ГЕОЭКОЛОГИЯ, ОХРАНА И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Председатель: **Язык Егор Григорьевич, д.г.-м.н., профессор** отделения геологии
Инженерной школы природных ресурсов;

Сопредседатель: **Барановская Наталья Владимировна, д.б.н., профессор** отделения
геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: **Володина Дарья Анатольевна, аспирант** отделения геологии Инженерной
школы природных ресурсов;

Мишанькин Андрей Юрьевич, аспирант отделения геологии Инженерной школы
природных ресурсов: andreyka.mishankin@mail.ru 8 923-415-0585

Первый день работы

6 апреля

Начало: 10⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

<https://tpu.webex.com/meet/yazikoveg>

1. *Потапова София Андреевна, магистрант*

**ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ КЛИМАТА НА РАЗВИТИЕ ОПАСНЫХ
ЭКЗОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В БАССЕЙНЕ Р. АК-СУГ (РЕСПУБЛИКА ТЫВА)**

Научный руководитель: *Квасникова Зоя Николаевна, доцент, к.г.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

2. *Прилукова Венера Александровна, Доржиев Бимба Бадмацыренович, магистранты*

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ВУЛКАНИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ВУЛКАНА РАЙКОКЕ НА
ОСНОВЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ**

Научный руководитель: *Верхотуров Алексей Александрович, доцент, к.т.н.*

Сахалинский государственный университет, г. Южно-Сахалинск, Россия

3. *Черепова Анастасия Евгеньевна, студент*

**ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ СУКЦЕССИЯ НА РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ОТВАЛОВ
ЩЕРБИНОВСКОГО УГОЛЬНОГО РАЗРЕЗА**

Научный руководитель: *Ушакова Елена Сергеевна, к.т.н., доцент*

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово, Россия

4. *Грушецкий Александр Александрович, студент*

**ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ СТРУКТУРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ
СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА**

Научный руководитель: *Толоконникова Зоя Алексеевна, доцент, к.г.-м.н.*

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

5. *Клокова Юлия Валерьевна, Лымарь Иван Олегович, студенты*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ПРИ
ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ЛАНДШАФТОВ**

Научный руководитель: *Петрова Ирина Геннадьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

6. *Баринова Айдана Айбековна, магистрант*

**ПРОГРАММА НАБЛЮДЕНИЙ В СИСТЕМЕ ЭКОЛОГИ - ГЕОЛОГИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА МЕСТОРОЖДЕНИЯ АКЖАЛ (КАЗАХСТАН)**

Научный руководитель: *Королев Владимир Александрович, профессор, д.г.н.*

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

7. *Королев Владислав Сергеевич, студент, Королев Владимир Александрович*
ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОЧИСТКИ ТОРФЯНЫХ ГРУНТОВ ОТ НЕФТЯНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

Научный руководитель: *Григорьева Ия Юрьевна, доцент, к.г.-м.н.*

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

8. *Гусева Арина Александровна, магистрант*
УГОЛЬНАЯ ПЫЛЬ КАК ФАКТОР ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ

Научный руководитель: *Пашкевич Мария Анатольевна, профессор, д.т.н.*

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

9. *Пугина Ольга Александровна, студент, Фещенко Роман Юрьевич, доцент*
ПРОЕКТ СРЕДОЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИРОДНУЮ СРЕДУ ОТХОДОВ ДОМЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПАО «СЕВЕРСТАЛЬ»

Научный руководитель: *Пашкевич Мария Анатольевна, профессор, д.т.н.*

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

10. *Сладкова Анастасия Дмитриевна, магистрант*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ШЛАКОВ В ПРОЦЕССАХ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

Научный руководитель: *Пашкевич Мария Анатольевна, профессор, д.т.н.*

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

11. *Горбулина Анастасия Романовна, студент*
МЕТОДЫ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ФИЛЬТРАТА ПОЛИГОНОВ ТКО

Научный руководитель: *Алексеев Алексей Владимирович, к.т.н., доцент*

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

12. *Акимова Софья Станиславовна, студент*
ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Беспалова Анастасия Игоревна, студент*
МИНЕРАЛЬНЫЕ И ТЕХНОГЕННЫЕ ЧАСТИЦЫ В СОСТАВЕ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ СНЕГОВОГО ПОКРОВА В РАЙОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ СОРСКОГО ГОК (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)

Научный руководитель: *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Будаева Юлия Сергеевна, магистрант*
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ СНЕГОВОГО ПОКРОВА ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ (НА ПРИМЕРЕ Г. ЮРГА)

Научный руководитель: *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Кирина Валерия Дмитриевна, магистрант*
ОЦЕНКА АЭРОТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ Г. КЕМЕРОВО ПО ИЗУЧЕНИЮ СНЕГОВОГО ПОКРОВА

Научный руководитель: *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Бондаренко Дмитрий Евгеньевич, магистрант*
ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ОТ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Научный руководитель: *Токарева Ольга Сергеевна, к.т.н., доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Сапрунова Инна Андреевна, студент*

ФИЗИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВЕЩЕСТВЕННО-МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ, НА ПРИМЕРЕ Г.МЕЖДУРЕЧЕНСКА (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель: *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Глушков Иван Андреевич, магистрант*

РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ РТУТНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В РАЙОНЕ ЛЕДНИКА БОЛЬШОЙ АКТРУ

Научный руководитель: *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

7 апреля

Начало: 10⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

<https://zoom.us/j/5532620649?pwd=NlITZjZoVnFSV2doZ2V5cVd0YmNlUT09>

Идентификатор конференции: 553 262 0649 Код доступа: 5vktAr

1. *Жеребцова Юлия Олеговна, студент*

СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В ОБРАЗЦАХ ПОЧВ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЗАПОВЕДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПРИМОРСКОГО КРАЯ, РОССИЯ

Научный руководитель: *Осипова Нина Александровна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Чурина Светлана Сергеевна, студент*

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РТУТИ В УЛИЧНОЙ ПЫЛИ Г. МЕЖДУРЕЧЕНСКА (ЮЖНЫЙ КУЗБАСС)

Научный руководитель: *Осипова Нина Александровна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Новолодская Эльвира Владимировна, магистрант*

ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УГЛЕЙ ОЛОНЬ-ШИБИРСКОГО КАМЕННОУГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель: *Осипова Нина Александровна, к.х.н., доцент; Арбузов Сергей Иванович, д.г.-м.н., профессор*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Захаров Семён Владимирович, магистрант*

ГЕОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЧВ В ПОЙМАХ РЕКИ ТОМИ И ЕЕ ПРИТОКОВ

Научный руководитель: *Осипова Нина Александровна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Кучумова Елена Евгеньевна, студент*

РТУТЬ В ОТХОДАХ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ПРИМЕРЕ ОБЪЕКТОВ ХАКАСИИ

Научный руководитель: *Азарова Светлана Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Луц Елизавета Юрьевна, магистрант*

РТУТЬ В ПОЧВАХ ОТВАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ДОБЫЧЕ ИЗВЕСТНЯКА НА ПРИМЕРЕ МАЛОСАЛАИРСКОГО ОТВАЛА ФЛЮСОВЫХ ИЗВЕСТНЯКОВ

Научный руководитель: *Азарова Светлана Владимировна, к.г.-м.н., доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Заздравных Анна Алексеевна, магистрант*

ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КЛАССА ОПАСНОСТИ ОТХОДОВ

Научный руководитель: *Азарова Светлана Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Маслов Константин Андреевич, магистрант*
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ПОВРЕЖДЕННЫХ ДЕРЕВЬЕВ НА СНИМКАХ С БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
Научный руководитель: *Токарева Ольга Сергеевна, к.т.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Прохоров Дмитрий Игоревич, студент*
ОЦЕНКА ФОРМИРОВАНИЯ ПОЖАРООПАСНОЙ ОБСТАНОВКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ
Научный руководитель: *Токарева Ольга Сергеевна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Шуварикова Виктория Юрьевна, магистрант*
ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ РАСТЕНИЯМИ СЕМЕЙСТВА РЯСКОВЫЕ (LEMNACEAE) НА ТЕРРИТОРИИ КОЛПАШЕВСКОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: *Барановская Наталья Владимировна, профессор, д.б.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
11. *Моисеева Любовь Михайловна, магистрант*
БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ БРОМА В ВОЛОСАХ ЖИТЕЛЕЙ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА
Научный руководитель: *Барановская Наталья Владимировна, профессор, д.б.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Рулик Мария Алексеевна, студент, Беляновская Александра Игоревна, Агеева Елена Владимировна*
ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ КОСТЕЙ МЛЕКОПИТАЮЩИХ, КАК ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ
Научный руководитель: *Барановская Наталья Владимировна, профессор, д.б.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
13. *Валова Елизавета Михайловна, магистрант*
ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ Г. БИЙСКА ПО ДАННЫМ АНАЛИЗА ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ
Научный руководитель: *Юсупов Дмитрий Валерьевич, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
14. *Тайкина Инна Андреевна, магистрант*
ВЛИЯНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА НА БИОГЕОХИМИЧЕСКУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ Г. УЛАН-УДЭ ПО ДАННЫМ АНАЛИЗА ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ
Научный руководитель: *Юсупов Дмитрий Валерьевич, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
15. *Гончаров Гавриил Александрович, магистрант*
"ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ КАК ИНДИКАТОР ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА УФА"
Научный руководитель: *Соктоев Булат Ринчинович, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
16. *Стрепетов Дмитрий Александрович, магистрант*
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЗОЛЫ ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДОВ ГОРНЯК И ЗАКАМЕНСК
Научный руководитель: *Соктоев Булат Ринчинович, к.г.-м.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
17. *Коннова Юлия Алексеевна, студент*
ОЦЕНКА ФИТОТОКСИЧНОСТИ БУРОВОГО ШЛАМА НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТОМСКОЙ И ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОВСА AVENA SATIVA
Научный руководитель: *Азарова Светлана Валерьевна, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. Мирошниченко Мария Сергеевна, студент

ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ХВОЙНОЙ ДРЕВЕСИНЫ И ИХ ИЗМЕНЕНИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ УГНЕТЕНИЯ ШЕЛКОПРЯДОМ СПЕКТРАЛЬНЫМИ МЕТОДАМИ

Научный руководитель: *Осипова Нина Александровна, к.х.н., доцент; Иванов Владимир Петрович, доцент, к.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

1. Малютена Светлана Александровна, Чернышев Кирилл Николаевич, студенты;

Большунова Татьяна Сергеевна, к.г.-м.н., доцент

СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В ЭПИФИТНЫХ ЛИШАЙНИКАХ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИРОДНОГО КОМПЛЕКСА «ЗОЛОТЫЕ ГОРЫ АЛТАЯ»

Научный руководитель: *Азарова Светлана Валерьевна, к.г.-м.н., доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

8 апреля

Начало: 14⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

<https://zoom.us/j/5532620649?pwd=NlITZjZoVnFSV2doZ2V5cVd0YmNlUT09>

Идентификатор конференции: 553 262 0649 Код доступа: 5vktAr

1. Агеева Елена Владимировна, аспирант

РАЙОНИРОВАНИЕ ВЕРХНЕОБСКОГО БАССЕЙНОВОГО ОКРУГА ПО БИОГЕОХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ СОДЕРЖАНИЙ И СООТНОШЕНИЙ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ И РАДИОАКТИВНЫХ (ТН, У) ЭЛЕМЕНТОВ

Научный руководитель: *Барановская Наталья Владимировна, профессор, д.б.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. Барановская Анна Юрьевна, аспирант, Шуварикина Виктория Юрьевна

РЕГИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИФИКА ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА РЯСКОВЫЕ (LEMNACEAE) НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: *Барановская Наталья Владимировна, профессор, д.б.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. Бучельников Виктор Сергеевич, аспирант

ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА ПЫЛЕАЭРОЗОЛЬНЫХ ВЫПАДЕНИЙ ПО ДАННЫМ ПОСЛОЙНОГО АНАЛИЗА СНЕГОВОГО ПОКРОВА

Научный руководитель: *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. Доронина Валерия Дмитриевна, аспирант

ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ПОЧВ ТЕРРИТОРИИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГЕОФАГИИ ЖИВОТНЫХ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ

Научный руководитель: *Барановская Наталья Владимировна, профессор, д.б.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. Илгашева Екатерина Олеговна, м.н.с.

ТЕХНОГЕННЫЕ ЧАСТИЦЫ В СОВРЕМЕННЫХ АНТРОПОГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ГОРОДОВ РОССИИ

Научный руководитель: *Макаров Анатолий Борисович, профессор, д.г.-м.н.*

Институт промышленной экологии УрО РАН, Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

6. Климавичус Ярослав Эдвардович, молодой учёный, Носарев Никита Сергеевич

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ УТИЛИЗАЦИИ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ

Научный руководитель: *Кравцова Марианна Викторовна, доцент, к.пед.н.*

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

7. Кобызев Николай Сергеевич, преподаватель

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КОММЕРЧЕСКОГО ТУРИЗМА

Научный руководитель: *Сусев Анатолий Иванович, доцент, д.г.-м.н.*

Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина, г. Бийск, Россия

8. *Лузина Алла Андреевна, инженер 2 категории*
**ПОСЛЕДСТВИЯ ОТСУТСТВИЯ ГЕОТЕХНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НА ОБЪЕКТАХ
ОБУСТРОЙСТВА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА В КРИОЛИТОЗОНЕ**
АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия
9. *Мишанькин Андрей Юрьевич, аспирант*
**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ГЕОХИМИЧЕСКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ
КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВЬЮН
(РЕСПУБЛИКА САХА-(ЯКУТИЯ))**
Научный руководитель: *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Новоселов Андрей Андреевич, м.н.с.*
**РОЛЬ БИОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ФОРМИРОВАНИИ ВЫСОКОМАГНЕЗИАЛЬНЫХ
КАРБОНАТОВ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МАЛЫХ БЕССТОЧНЫХ ОЗЕР ЮГО-ЗАПАДА
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.**
Научный руководитель: *Хорошавин Виталий Юрьевич, м.н.с.*
Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия
11. *Воронина Юлия Сергеевна, аспирант*
**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ГОРНО-ДОБЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА НА ЗДОРОВЬЕ
НАСЕЛЕНИЯ Г.ЗАКАМЕНСК**
Научный руководитель: *Плюснин Алексей Максимович, профессор, д.г.-м.н.*
Геологический Институт СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия
12. *Ахметшин Марк Рустамович, аспирант, Няшина Галина Сергеевна, ассистент*
**ВОЗДЕЙСТВИЕ АНТРОПОГЕННЫХ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ ПРИ СЖИГАНИИ ОТХОДОВ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ В СОСТАВЕ
СУСПЕНЗИОННЫХ ТОПЛИВ**
Научный руководитель: *Стрижак Павел Александрович, профессор, д.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
13. *Дорохова Любовь Александровна¹, м.н.с., Богданова Анна Михайловна¹*
**БИОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ИНДИКАЦИЯ ВЫБРОСА СОЕДИНЕНИЯ ХЛОРА В Г.
АРМЯНСКЕ (АВГУСТ-СЕНТЯБРЬ 2018**
Научный руководитель: *Юсупов Дмитрий Валерьевич², доцент, к.г.-м.н.*
¹Институт геологии и природопользования ДВО РАН, г. Благовещенск, Россия
²Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
14. *Леухин Илья Владимирович, аспирант*
**ИЗУЧЕНИЕ ФАКТОРОВ МАГНИТОВОСПРИИМЧИВОСТИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА
Г. ТАШТАГОЛ**
Научный руководитель: *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
15. *Володина Дарья Анатольевна, аспирант*
**АНАЛИЗ ЖИДКОЙ ФАЗЫ ПРОБ СНЕГОВОГО ПОКРОВА В РАЙОНАХ
РАСПОЛОЖЕНИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ЗАВОДОВ (НА ПРИМЕРЕ КЕМЕРОВСКОЙ И
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТЕЙ)**
Научный руководитель: *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.;*
Таловская Анна Валерьевна, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
16. *Носова Мария Владимировна, аспирант*
**ТЕХНОГЕННЫЙ ГАЛОГЕНЕЗ АЛЛЮВИАЛЬНЫХ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ:
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МЕТОДЫ РЕКУЛЬТИВАЦИИ**
Научный руководитель: *Середина Валентина Петровна, профессор, д.б.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия
17. *Федюшкин Кирилл Геннадьевич, Карапузов Иван Андреевич, аспиранты*
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА, КАК РАБОЧЕГО АГЕНТА ДЛЯ
ВНУТРИКУСТОВОЙ СИСТЕМЫ ППД**

Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. Шостак Мария Михайловна, аспирант, Лисовская Ю.С., Макашова М.Р.
**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АГРАРНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ
В АЛТАЙСКОМ КРАЕ**

Научный руководитель: *Татаринцев Владимир Леонидович, профессор, д.с.-х.н.*
Алтайский государственный университет, г. Барнаул, Россия

8.1 ГЕОЭКОЛОГИЯ ГЛАЗАМИ ЮНЫХ

Председатель: **Осипова Нина Александровна**, к.х.н., доцент отделения геологии
Инженерной школы природных ресурсов;

Сопредседатель: **Азарова Светлана Валерьевна**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии
Инженерной школы природных ресурсов;

Второй день работы

7 апреля

Начало: 14⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

<https://tpu.webex.com/join/osipova>

1. Асхадуллина Алия Наильевна, школьник

ЗОНА ТЕКТОНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ТЕРРИТОРИИ КУЗБАССА

Научный руководитель: *Коноплева Валентина Ефимовна, руководитель НОУ "Аквamarin"*
МБОУ "Школа №45", г. Прокопьевск, Россия

2. Батаева Раяна Муссаевна, школьник

НЕЖИВОЕ ВОЗНИКШЕЕ ИЗ ЖИВОГО. МОЧЕВЫЕ И ЖЕЛЧНЫЕ КАМНИ

Научный руководитель: *Коноплева Валентина Ефимовна, руководитель НОУ "Аквamarin"*
МБОУ "Школа №45", г. Прокопьевск, Россия

3. Симонцев Владислав Андреевич, школьник

СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В УГЛЯХ ЮГА КУЗНЕЦКОГО БАССЕЙНА

Научный руководитель: *Осипова Нина Александровна, доцент, к.х.н.*
МБОУ лицей при ТПУ, г. Томск, Россия

4. Строгонов Данил Евгеньевич, школьник

ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА, ДРУГ ИЛИ ВРАГ

Научный руководитель: *Коноплева Валентина Ефимовна, руководитель НОУ "Аквamarin"*
МБОУ "Школа №45", г. Прокопьевск, Россия

5. Адильбекова Рамина Нурлановна, школьник, Адильбекова Рамина Нурлановна, школьница
МИНЕРАЛЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТУЮК

Научный руководитель: *Сарсенбаева Айгуль Нагашыбаевна, магистр технических наук*
КГУ ОШ №75 имени Ш. Кудайбердиева, г. Алматы, Казахстан

6. Арыстанкызы Назико, школьник

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ГОРОДА АЛМАТЫ

Научный руководитель: *Сарсенбаева Айгуль Нагашыбаевна, магистр технических наук*
КГУ «Гимназия №130 им. И. Жансугурова», Казахстан

7. Бекк Даниил Андреевич, школьник

ЭВОЛЮЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО МИРА ПО НАХОДКАМ ЮРСКОГО МЕЛОВОГО ПЕРИОДА ЮНЫМИ ГЕОЛОГАМИ (РАЙОН БАЙТЕРЕК, ЗАПАДНЫЙ КАЗАХСТАН)

Научный руководитель: *Субботина Ольга Вениаминовна, учитель*
Станция юных туристов отдела образования, район Байтерек, п. Переметное, Казахстан

8. Вютерих Эдуард Александрович, Тилеухан Рахат, школьники

ИСТОРИКО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ «КОК-КОЛЬСКИЙ РУДНИК»

Научный руководитель *Кучерина Наталья Петровна, преподаватель*

КГКП "Станция юных техников", г. Усть-Каменогорск, Казахстан

9. *Осипова Елизавета Константиновна, школьник*

СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ГРИБАХ

Научный руководитель: *Кузина Ольга Ивановна, учитель; Осипова Нина Александровна, к.х.н., доцент*

МБОУ Академический лицей им. Псахье, г. Томск, Россия

9 СЕКЦИЯ

ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА РУД РЕДКИХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СТРАТЕГИЧЕСКИЕ МЕТАЛЛЫ

Председатель: **Арбузов Сергей Иванович**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Сопредседатель: **Домаренко Виктор Алексеевич**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: **Кенесбаев Бахтияр Кайратович**, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов.

Ссылка на конференцию: <https://us02web.zoom.us/j/5888420330>

Идентификатор 588 842 0330

Первый день работы

6 апреля

Начало: 10⁰⁰, 439 ауд., 20 корпус

1. *Вергунов Алексей Викторович, аспирант*

МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПИРОКЛАСТИЧЕСКОГО ВУЛКАНОГЕННОГО МАТЕРИАЛА КАРБОНА-ПЕРМИ В УГЛЯХ КУЗНЕЦКОГО И МИНУСИНСКОГО БАССЕЙНОВ

Научный руководитель: *Арбузов Сергей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Попов Никита Юрьевич, аспирант, Чекрыжов Игорь Юрьевич*

РЕДКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В УГЛЯХ РАКОВСКОЙ ВПАДИНЫ (ПРИМОРЬЕ)

Научный руководитель: *Тарасенко Ирина Андреевна, д.г.-м.н., зам. директора*

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток, Россия

3. *Шадчин Максим Викторович, аспирант, Муромцев Егор Алексеевич, аспирант, Лосев Владимир Иванович, студент*

ОСОБЕННОСТИ ЛОКАЛИЗАЦИИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ИХ МИНЕРАЛОВ НА МЕДНО-ПОРФИРОВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ АК-СУГ (ВОСТОЧНЫЙ САЯН)

Научный руководитель: *Макаров Владимир Александрович, профессор, д.г.-м.н.*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

4. *Фирстов Олег Витальевич, магистрант*

МИНЕРАЛЬНО-ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ РУД НЕЖДАНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель: *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*

5. *Лысенко Анна Владимировна, магистрант*

УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ УРАНА В БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЕ

Научный руководитель: *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Газизова Айгерим Кайратовна, магистрант*
СПОСОБЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ДОБЫЧИ УРАНА С УЧЕТОМ ПОВЫШЕННОЙ КОЛЬМАТАЦИИ РУДОВМЕЩАЮЩИХ ТОЛЩ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЮЖНОГО КАЗАХСТАНА
Научный руководитель: *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. *Серегин Михаил Сергеевич, магистрант*
ПРИРОДА РЕДКОЗЕМЕЛЬНОГО ОРУДЕНЕНИЯ В УГЛЯХ ВАНЧИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ)
Научный руководитель *Арбузов Сергей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Карчевский Игорь Евгеньевич, магистрант*
ГИДРОТЕРМАЛЬНО-МЕТАСОМАТИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГРАЧЕВСКОГО УРАНОВОГО РУДНОГО ПОЛЯ
Научный руководитель: *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Умиралиева Алия Турсуновна, аспирант, Дуйсебаев Бауржан Оразович*
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛИЭЛЕМЕНТНЫХ РУД НА УРАНОВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ СЕМИЗБАЙ МЕТОДОМ СПВ
Научный руководитель: *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Ибрагимова Диана Андреевна, молодой учёный*
ЭЛЕМЕНТЫ-ПРИМЕСИ В УГЛЯХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ШУБАРКОЛЬ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН)
Научный руководитель: *Портнов Василий Сергеевич, профессор, д.т.н.*
Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан
11. *Цыпленко Михаил Максимович, магистрант*
МЕТАСОМАТИТЫ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ УРАНОВЫХ РУД МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЭЛЬКОН
Научный руководитель: *Арбузов Сергей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Есендосова Айнель Нуртасовна, докторант*
ХАРАКТЕРИСТИКА МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА ОСНОВНЫХ ТИПОВ РУД МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛАЙГЫР
Научный руководитель: *Пономарева Марина Викторовна, доцент, к.т.н.*
Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан
13. *Абуза Арайлым Мураткызы, магистрант*
ПРИНЦИПЫ КЛАССИФИКАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ УРАНОВЫХ РУД
Научный руководитель: *Мадишева Рима Копбосынкызы, PhD*
Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
14. *Пастухова Светлана Петровна, магистрант*
ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВОСТОЧНО-АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА РОССИИ
Научный руководитель: *Соболев Игорь Станиславович, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
15. *Муродов Максуд Нурматович, магистрант*
РЕДКОМЕТАЛЬНЫЕ ПЕГМАТИТЫ ТАДЖИКИСТАНА
Научный руководитель: *Арбузов Сергей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. Корнаков Игорь Олегович, магистрант

**ПРОЯВЛЕННОСТЬ МАССИВОВ ЭВУРСКОГО И НИЖНЕАМУРСКОГО
ПЛУТОНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ В АЭРОГАММАСПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ ПОЛЯХ**

Научный руководитель: *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. Муратова Асем Мураткызы, магистрант

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛАЙГЫР

Научный руководитель: *Мадишева Рима Копбосынкызы, PhD*

Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан

18. Культаев Берик Ринатович, магистрант

**ЭЛЕМЕНТЫ ПРИМЕСИ В УГЛЯХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ШУБАРКОЛЬ (УЧАСТОК
"ЦЕНТРАЛЬНЫЙ-2")**

Научный руководитель: *Арбузов Сергей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. Кузекбай Абдул Маликкайратулы, магистрант

**МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ И УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ
ГРЕЙЗЕНОВ**

Научный руководитель: *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10 СЕКЦИЯ
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Председатель: **Зятиков Павел Николаевич**, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Сопредседатель: **Мельник Игорь Анатольевич**, д.г.-м.н., и.о. руководителя отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Сопредседатель: **Шишмина Людмила Всеволодовна**, к.х.н., доцент отделение нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Сопредседатель: **Максимова Юлия Анатольевна**, старший преподаватель отделение нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: **Иванова Мария Петровна**, ассистент отделение нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов.

Первый день работы

6 апреля

НАЧАЛО: 10⁰⁰

<https://tpu.webex.com/meet/mpl>

1. *Белов Тимур Владимирович, студент*

ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГО-ПРОМЫСЛОВЫХ УСЛОВИЙ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРОВ

Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Белов Тимур Владимирович, студент*

АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ДОИЗВЛЕЧЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРОВ

Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Волков Павел Валерьевич^{1,2}, аспирант*

АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ВОДОГАЗОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТЫ С НАЛИЧИЕМ ГАЗОВОЙ ШАПКИ С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ И УТИЛИЗАЦИИ НИЗКОНАПОРНОГО ПОПУТНОГО ГАЗА

Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич¹, д.т.н., профессор*

¹Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

4. *Ткачев Дмитрий Александрович, аспирант, Анкарьян Афанасий Саакович, Верхошанский Янис Юрьевич*

СОЗДАНИЕ ПРОПАНТОВ НОВОГО КЛАССА НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

Научный руководитель: *Кульков Сергей Николаевич, профессор, д.ф.-м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

5. *Еремян Грачик Араикович, инженер*

ВЛИЯНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ВЫРАЖЕНИЯ НЕВЯЗКИ ЦЕЛЕВОЙ ФУНКЦИИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ АВТОАДАПТАЦИИ ГЕОЛОГО-ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ

Научный руководитель: *Рукавишников Валерий Сергеевич, PhD, доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Еремян Грачик Араикович, инженер*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СПОСОБОВ НОРМИРОВКИ ЦЕЛЕВОЙ ФУНКЦИИ НА РЕЗУЛЬТАТ АВТОАДАПТАЦИИ ГЕОЛОГО-ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ

Научный руководитель: *Рукавишников Валерий Сергеевич, PhD, доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Ульянюк Максим Павлович, Островский Олег Викторович, магистранты*
МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕФТЕОТДАЧИ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ С РАЗНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТЬЮ ПЛАСТОВ
Научный руководитель: *Манжай Владимир Николаевич, профессор, д.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Рябов Артём Дмитриевич, студент*
ОСОБЕННОСТИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ОБРАЗОВАНИЯ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН
Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Казак Дмитрий Викторович, аспирант*
АНАЛИЗ ПРИМЕНЯЕМЫХ МЕТОДОВ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ВОСТОЧНО-МЕССОЯХСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Мохаммед Одай Ал-Абиди, студент*
СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ В ИРАКЕ
Научный руководитель: *Поплыгин Владимир Валерьевич, профессор, к.т.н.*
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия
11. *Пурлац Егор Алексеевич, студент*
ВЛИЯНИЕ ПРИЕМИСТОСТИ НАГНЕТАТЕЛЬНЫХ СКВАЖИН НА ПРОЦЕСС ИЗВЛЕЧЕНИЯ НЕФТИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Раджабов Алишербек Равшанович, студент*
СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ПРИМЕНЕНИЮ ТЕХНОЛОГИИ МНОГОФАЗНОЙ РАСХОДОМЕТРИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН
Научные руководители: *Карпова Евгения Геннадьевна, Максимова Юлия Анатольевна, старшие преподаватели*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
13. *Тлеубергенова Айгерим Каиржановна, старший преподаватель*
ВЫДЕЛЕНИЕ ТИПОВ ФАЦИЙ НА ПРИМЕРЕ МЕЛОВЫХ И ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АКШАБУЛАК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
Научный руководитель: *Садчиков Александр Викторович, к.т.н., доцент*
Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан
14. *Шолидодов Мехроб Рустамбекович, аспирант; Козлов Владимир Валерьевич, к.х.н.; Чернова Ульяна Вадимовна, аспирант*
ИССЛЕДОВАНИЕ НЕФТЕВЫТЕСНЯЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ КИСЛОТНОЙ КОМПОЗИЦИИ
Научный руководитель: *Алтунина Любовь Константиновна, профессор, д.т.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия
15. *Корнев Александр Игоревич, студент*
ВЛИЯНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА АНОМАЛЬНОСТИ ПЛАСТОВЫХ ДАВЛЕНИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
16. *Милич Йована, магистрант*
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПОДБОРА СКВАЖИН-КАНДИДАТОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ
Научный руководитель: *Раупов Инзир Рамилевич, доцент, к.т.н.*

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

17. *Смирнов Василий Александрович, студент*

ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ СЕТКИ СКВАЖИН С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ОКОНЧАНИЕМ В ТЕРРИГЕННЫХ НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРАХ НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель: *Шагиахметов Артём Маратович, доцент, к.т.н.*

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

18. *Ющенко Светлана Сергеевна, студент*

ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВНУТРИПЛАСТОВОЙ ВОДОИЗОЛЯЦИИ В КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРАХ НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТИМАНО-ПЕЧОРСКОЙ НГП

Научный руководитель: *Шагиахметов Артем Маратович, доцент, к.т.н.*

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

19. *Окунев Антон Викторович, магистрант, Бондаренко Антон Владимирович, аспирант,*

Кузьмин Максим Игоревич, доцент

ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СКВАЖИННОГО КЛАПАНА-ОТСЕКАТЕЛЯ ПЕРЕД ТРАДИЦИОННЫМИ МЕТОДАМИ ГЛУШЕНИЯ

Научный руководитель: *Мардашиов Дмитрий Владимирович, доцент, к.т.н.*

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

20. *Малхасян Каринэ Арташевна, магистрант, Шадрин Андрей Сергеевич, магистрант*

ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ

Научный руководитель: *Манжай Владимир Николаевич, профессор, д.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Арцимович Денис Евгеньевич, студент*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЕЙШЕГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ РАЗРАБОТКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НГС

Научный руководитель: *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

22. *Эккерт Алексей Юрьевич, студент*

ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА НА ОБРАЗОВАНИЕ ПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ

Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Подолько Дмитрий Сергеевич, магистрант*

РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ УСТЬЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОДЕРНИЗАЦИИ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Лузина Алла Андреевна, инженер 2 категории*

ОЦЕНКА НЕОБХОДИМОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ТЕРМОСТАБИЛИЗАТОРОВ В ОСНОВАНИИ СООРУЖЕНИЙ

АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

Научный руководитель: *Филимонова Ольга Михайловна, ведущий инженер*

Второй день работы

7 апреля

НАЧАЛО: 10⁰⁰

<https://tpu.webex.com/meet/mpl>

25. *Воткеев Федор Андреевич, магистрант*

ТЕРМОХИМИЧЕСКИЙ СПОСОБ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОДОНЕФТЯНОЙ ЭМУЛЬСИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ НЕФТИ

Научный руководитель: *Чеканцева Лилия Васильевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Ананин Павел Викторович, студент*
АНАЛИЗ МЕТОДОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ГЕЛИЯ ИЗ ПРИРОДНОГО ГАЗА.
Научный руководитель: *Чеканцева Лилия Васильевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
27. *Кулаков Михаил Викторович, магистрант*
ВЛИЯНИЕ ПЛАСТОВОГО ДАВЛЕНИЯ НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАСЫЩЕННЫХ РАСТВОРОВ ГЛИКОЛЕЙ
Научный руководитель: *Шишмина Людмила Всеволодовна, к.х.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
28. *Холкина Юлия Дмитриевна, специалист*
ОПТИМИЗАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НАЗЕМНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕНОМАНСКОЙ ЗАЛЕЖИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНТЕГРИРОВАННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
Научный руководитель: *Хакимов А.А., вед. специалист*
ООО «Тюменский нефтяной научный центр», г. Тюмень, Россия
29. *Чухарев Сергей Игоревич, студент, Лихачева Екатерина Александровна, аспирант, Фролов Сергей Алексеевич, аспирант*
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УСТАНОВОК ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ ДЛЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ В ПЕРИОДИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ
Научный руководитель: *Островский Виктор Георгиевич, доцент, к.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
30. *Шаравин Илья Дмитриевич, магистрант*
ПОВЫШЕНИЕ СТЕПЕНИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ C3+ ИЗ ГАЗОКОНДЕНСАТНОЙ СМЕСИ ПРИ ПРОМЫСЛОВОЙ ПОДГОТОВКЕ
Научный руководитель: *Шишмина Людмила Всеволодовна, к.х.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
31. *Леин Максим Сергеевич, Колодяжный Артем Борисович, Федотченко Филипп Сергеевич, магистранты*
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ГИС И КЕРНА
Научный руководитель: *Коровин Михаил Олегович, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
32. *Мелихов Матвей Юрьевич, студент*
МЕТОД БОРЬБЫ С ВЫСОКИМИ ПАРАФИНО-ГИДРАТНЫМИ ОТЛОЖЕНИЯМИ В СКВАЖИНАХ
Научный руководитель: *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
33. *Агафонова Анна Станиславовна, студент*
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИМЕРНОГО ЗАВОДНЕНИЯ НА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ В УСЛОВИЯХ НЕОДНОРОДНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ
Научный руководитель: *Петраков Дмитрий Геннадьевич, доцент, к.т.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
34. *Никонова Карина Станиславовна, студент*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ ГАЗОВОГО ФАКТОРА ПРИ РАЗРАБОТКЕ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
35. *Пасюта Александр Андреевич, студент*
ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ МЕТОДОВ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПАРАФИНООТЛОЖЕНИЙ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН ВАТЬЕГАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель: *Могучем Александр Иванович, доцент, к.т.н.*

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия

36. **Булатов Вадим Рамилевич, Ласкач Владислав Андреевич, Мельников Максим Олегович,**
магистранты

ЦИФРОВИЗАЦИЯ В СЕКТОРЕ РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ

Научный руководитель: **Чернова Оксана Сергеевна**, профессор, д.г.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. **Собослаи Максим Георгиевич**, аспирант

АНАЛИЗ ГЕОЛОГО-ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЛАСТА, ВЛИЯЮЩИХ НА ПОЛИМЕРНОЕ ЗАВОДНЕНИЕ

Научный руководитель: **Чернова Оксана Сергеевна**, профессор, д.г.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

8 апреля

НАЧАЛО: 10⁰

<https://tpu.webex.com/meet/mpl>

38. **Бурков Никита Андреевич**, магистрант

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДАВЛЕНИЯ ЗАКАЧКИ НА ОСНОВЕ SLIMTUBE-МОДЕЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель: **Мищенко Мария Валериевна**, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

39. **Фокина Дарья Вадимовна**, магистрант

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ВОССТАНОВЛЕНИЯ АЗИМУТАЛЬНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ С МИКРОСКАНЕРОВ FMI С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ ДОСТОВЕРНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА

Научный руководитель: **Чернова Оксана Сергеевна**, профессор, д.г.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

40. **Пряжников Андрей Иванович, Гузей Дмитрий Викторович, Пряжников**

Максим Иванович, Жигарев Владимир Алексеевич

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ ТЕЧЕНИЯ ВОДЫ И НЕФТИ В МИКРОКАНАЛЕ У-ТИПА

Научный руководитель: **Минаков Андрей Викторович**, к.ф.-м.н., доцент

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

41. **Григорьев Роман Сергеевич**, магистрант

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ И КРИТЕРИИ ВЫБОРА

Научный руководитель: **Шарф Ирина Валерьевна**, профессор, д.э.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

42. **Туркина Юлия Николаевна**, студент, **Мусинский Артём Николаевич**, студент

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ГАЗОСЕПАРАТОРОВ УСТАНОВОК ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОГО СОДЕРЖАНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ В СКВАЖИННОЙ ПРОДУКЦИИ

Научный руководитель: **Шишлянников Дмитрий Игоревич**, доцент, к.т.н.

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

43. **Девяшина Алиса Сергеевна**, специалист; **Алтынбаева Диана Рустамовна**, специалист

ПОДБОР ОПТИМАЛЬНЫХ УРОВНЕЙ ЗАКАЧКИ ПРИ ПОМОЩИ ОПТИМИЗАЦИОННЫХ АЛГОРИТМОВ

Научный руководитель: **Магизов Булат Ростямович**, вед. специалист

ПАО НК Роснефть, ООО «Тюменский нефтяной научный центр», г. Тюмень, Россия

44. **Савенков Никита Вячеславович**, магистрант

ПРИМЕНЕНИЕ САМООТКЛОНЯЮЩИХСЯ КИСЛОТНЫХ СОСТАВОВ ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ДОБЫЧИ НЕФТИ

Научный руководитель: **Орлова Юлия Николаевна**, доцент, к.ф.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

45. *Григорьев Василий Андреевич, Алдохин Владимир Сергеевич, магистранты*
ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ В ПРОЦЕССЕ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО ОБВОДНЕНИЯ СКВАЖИН ПРИ РАЗРАБОТКЕ КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ
Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
46. *Алдохин Владимир Сергеевич, Григорьев Василий Андреевич магистранты*
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПОТООТКЛОНЯЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТЕРРИГЕННЫХ КОЛЛЕКТОРАХ С НИЗКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТЬЮ
Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
47. *Гаевой Владислав Александрович, магистрант*
ОБОСНОВАНИЕ КРИТЕРИЕВ ДЛЯ ПЕРЕВОДА ДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИН В ФОНД НАГНЕТАТЕЛЬНЫХ
Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
48. *Сытникова Софья Андреевна, магистрант*
ПРИМЕНЕНИЕ CRM МОДЕЛИ ДЛЯ АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ЗАВОДНЕНИЯ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
49. *Суворов Антон Андреевич, магистрант*
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВОДОГАЗОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В УСЛОВИЯХ ТЕРРИГЕННОГО КОЛЛЕКТОРА С ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫМИ ЗАПАСАМИ
Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
50. *Юлдашбеков Шухрат Атабекович, студент*
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН С БОКОВЫМИ СТВОЛАМИ МАЛОГО ДИАМЕТРА НА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ
Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
51. *Бурцев Андрей Сергеевич, магистрант, Баканеев Виталий Сергеевич, аспирант, Борисов Максим Игоревич, студент*
ОБОСНОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ДОБЫЧИ НЕФТИ НА ОСНОВЕ РЕКУПЕРАЦИИ ЭНЕРГИИ СИСТЕМЫ ППД
Научный руководитель: *Лекомцев Александр Викторович, доцент, к.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
52. *Зинченко Ксения Константиновна, специалист; Девяшина Алиса Сергеевна, специалист; Кузив Ксения Богдановна, специалист*
ФОРМИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ БУРЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ, ОСЛОЖНЕННОГО ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ СДВИГАМИ
Научный руководитель: *Щетинин Алексей Сергеевич, вед. специалист*
ООО «Тюменский нефтяной научный центр», г. Тюмень, Россия
53. *Рахматуллин Руслан Равильевич, студент*
АНАЛИЗ МЕЖСКВАЖИННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА МУЛЬТИСКВАЖИННОЙ ДЕКОНВОЛЮЦИИ
Научный руководитель: *Орлова Юлия Николаевна, к.ф.-м.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
54. *Галиев Филипп Рузвельтиевич, магистрант*
ВЫДЕЛЕНИЕ ЗОН ПОВЫШЕННОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ПО КОМПЛЕКСУ МЕТОДОВ ГИС НА ПРИМЕРЕ КРАПИВИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель: *Меркулов Виталий Павлович, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

55. *Дегтярева Татьяна Юрьевна, вед. специалист*
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ УПЛОТНЯЮЩЕГО БУРЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ УСТЬ-ТЕГУССКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель: *Грачева Светлана Камиловна, доцент, к.т.н.*
ООО "Тюменский нефтяной научный центр", г. Тюмень, Россия
56. *Девяшина Алиса Сергеевна, Зинченко Ксения Константиновна, специалисты*
АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЫБОРА СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ УЧАСТКА ГАЗОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель: *Магизов Булат Ростямович, вед. специалист*
ПАО НК Роснефть, ООО «Тюменский нефтяной научный центр», г. Тюмень, Россия
57. *Дубовцев Евгений Алексеевич, магистрант*
ВЕРИФИКАЦИЯ И ВЫРАБОТКА ОСТАТОЧНЫХ ИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ ПЛАСТА БВ-8 ВЫНГАПУРОВСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель: *Белозеров Владимир Борисович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
58. *Терпинская Виктория Вячеславовна, магистрант*
ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ПО ОДНОВРЕМЕННО-РАЗДЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН МЕХАНИЗИРОВАННОГО ФОНДА СОВЕТСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель: *Никульчиков Андрей Викторович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
59. *Вендина Дарья Александровна, магистрант*
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА НЕУСТАНОВИВШИХСЯ РЕЖИМАХ ФИЛЬТРАЦИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН
Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
60. *Хагай Данил Эдуардович, аспирант*
ОЦЕНКА ИНФОРМАТИВНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПЛАСТА НА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ОБЪЕКТАХ ПО КРИВЫМ СТАБИЛИЗАЦИИ ДАВЛЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН
Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
61. *Абдуллаев Рафаэль Азерович, магистрант*
РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ГИС В ЦЕЛЯХ РАСЧЛЕНЕНИЯ И КОРРЕЛЯЦИИ НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИОБСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель: *Белозеров Владимир Борисович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
62. *Абдуллаев Рафаэль Азерович, Дубовцев Евгений Алексеевич, Галиев Филипп Рузвельтиевич, магистранты*
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВНУТРИПЛАСТОВОГО ГОРЕНИЯ НА ПАЛЪЯНОВСКОЙ ПЛОЩАДИ КРАСНОЛЕНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
63. *Денисов Владислав Игоревич, магистрант*
МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ СБОРА НА НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ
Научный руководитель: *Шишмина Людмила Всеволодовна, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
64. *Дмитриев Игорь Сергеевич, магистрант*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ЗАКАНЧИВАНИЯ СКВАЖИН В ПРОЦЕССЕ РАЗРАБОТКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ
Научный руководитель *Орлова Юлия Николаевна, к.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

65. *Занчаров Артём Александрович, студент*
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ НЕФТЕМАТЕРИНСКИХ ПОРОД ДОМАНИКОВОГО ТИПА НА ТЕРРИТОРИИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ПРИ ПОМОЩИ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРИТОКА ЖИДКОСТИ К СКВАЖИНЕ
Научный руководитель: *Истомина Наталья Григорьевна, старший преподаватель*
Удмуртский государственный университет, г. Ижевск, Россия
66. *Захаров Кирилл Сергеевич, магистрант*
АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОЦЕССА АНТИПОМПАЖНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НА ЗАПОЛЯРНОМ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (ЯНАО)
Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
67. *Зырянов Михаил Сергеевич, Полянский Владислав Александрович, магистранты*
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ НА ДЕЭМУЛЬСАЦИЮ ВОДОНЕФТЯНОЙ ЭМУЛЬСИИ
Научный руководитель: *Шишмина Людмила Всеволодовна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
68. *Каминский Юрий Константинович, студент*
АНАЛИЗ МЕТОДОВ БОРЬБЫ С КОРРОЗИЕЙ НА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ
Научный руководитель: *Глызина Татьяна Святославовна, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
69. *Карсаков Александр Владиславович, магистрант*
ПРОБЛЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ
Научный руководитель: *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, д.э.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
70. *Королев Максим Игоревич, технолог*
РЕГУЛИРОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЫСОКООБВОДНЕННЫХ ТЕРРИГЕННЫХ ПЛАСТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСНЫХ СОСТАВОВ НА ОСНОВЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
Научный руководитель: *Сахнов Роман Васильевич, заместитель начальника*
ООО «РН-Пурнефтегаз», г. Голыятти, Россия
71. *Майков Павел Олегович, Монафов Тимур Рашитович, студенты*
ЭФФЕКТИВНОСТЬ УСТАНОВКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СБРОСА ВОДЫ НА НЕФТЕГАЗОВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ
Научный руководитель: *Кочеткова Ольга Петровна, старший преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
72. *Меньшиков Андрей Вячеславович, студент*
ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ ПЛАСТОВЫХ ФЛЮИДОВ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
73. *Сметанина Любовь Алексеевна, студент*
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ИНТЕРВАЛА ПЕРФОРАЦИИ НА ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
74. *Хуснутдинов Дамир Русланович, студент*
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СПОСОБОВ БОРЬБЫ С ОБРАЗОВАНИЕМ АСПО ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ
Научный руководитель: *Глызина Татьяна Святославовна, доцент, д.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
75. *Шефер Евгений Александрович, магистрант*

АНАЛИЗ СПОСОБОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН

Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

76. *Шмонин Артемий Сергеевич, студент*

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОБРАБОТКЕ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ ПЛАСТА КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ НА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

77. *Эшонкулов Чингиз, Нурмедов Нурмат, студенты*

ПОДБОР ХИМИЧЕСКОГО РЕАГЕНТА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ АСПО ПРИ ПРОМЫВКЕ

Научный руководитель: *Поплин Владимир Владимирович, доцент, к.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

78. *Ал-Кархи Омир, студент*

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ СОЗДАНИЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ ГИДРАТНОЙ ФАЗЫ ДЛЯ БОРЬБЫ С ГИДРАТООБРАЗОВАНИЕМ В ТРУБОПРОВОДАХ

Научный руководитель: *Поплыгин Владимир Валерьевич, доцент, к.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

79. *Беспрозванный Даниил Евгеньевич, магистрант*

КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛА В РАЗЛИЧНЫХ СРЕДАХ

Научный руководитель: *Глотова Валентина Николаевна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

80. *Бычков Денис Андреевич, магистрант*

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОБРАБОТКЕ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ ПЛАСТА КАК СПОСОБ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ДОБЫЧИ

Научный руководитель: *Глызина Татьяна Святославовна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

81. *Гамей Дарья Владимировна, Сторожук Артем Владиславович, магистранты*

ВЫЯВЛЕНИЕ НИЗКООМНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель: *Меркулов Виталий Павлович, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

82. *Гараев Гадам Тачмырадович, Мырат Аннагельдиев Аннагельдиевич*

ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Научный руководитель: *Эседулаев Рахман Эседуллаевич, профессор, д.т.н.*
Международный университет нефти и газа имени Ягшигелди Какаева, г. Ашхабад, Туркменистан

83. *Горбачев Владислав Сергеевич, аспирант*

ПОДБОР СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ/ЗАВОДНЕНИЯ ДЛЯ ВЕРХНИХ ОТЛОЖЕНИЙ ПАЛЕОЗОЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

84. *Ермеков Роман Игоревич, аспирант, Поляков Сергей Валерьевич, руководитель группы ГТМ ДППР, ООО ИНК, Непомнящих Владимир Михайлович, главный специалист группы ГТМ ДППР, ООО ИНК*

ПОИСК ОПТИМАЛЬНОГО ОБЪЕМА ОПЗ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИН КАК МЕТОДА БОРЬБЫ ПРОТИВ ГАЛИТООТЛОЖЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ОДНОГО ИЗ ТЕРРИГЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

85. *Иктадди Фауз, студент, Набиль Идрис*

РЕЗУЛЬТАТ КИСЛОТНЫХ ОБРАБОТОК В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель: *Поплыгин Владимир Валерьевич, доцент, к.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

86. *Коновалов Андрей Александрович, Карапузов Иван Андреевич, Федюшкин Кирилл Геннадьевич, аспиранты*
ТЕХНОЛОГИЯ БИНАРНЫХ СМЕСЕЙ КАК ПРИНЦИПИАЛЬНО НОВЫЙ И НАИБОЛЕЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МЕТОД УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Научный руководитель: *Ерофеев Владимир Иванович, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
87. *Карапузов Иван Андреевич, Федюшкин Кирилл Геннадьевич, Курилович Роман Олегович, аспиранты*
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА НА МНОГОПЛАСТОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ
Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
88. *Карапузов Иван Андреевич, Федюшкин Кирилл Геннадьевич, Коновалов Андрей Александрович, аспиранты*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА, КАК РАБОЧЕГО АГЕНТА ДЛЯ ВНУТРИКУСТОВОЙ СИСТЕМЫ ППД
Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
89. *Карапузов Иван Андреевич, Федюшкин Кирилл Геннадьевич, Курилович Роман Олегович, аспиранты*
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ЭЛЕКТРОННЫЙ НАРЯД-ДОПУСК
Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
90. *Куделин Никита Сергеевич, инженер*
АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЁТОВ И ВЫДАЧИ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ЛИНЕЙНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ В УСЛОВИЯХ ПРОКЛАДКИ В МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ
Научный руководитель *Швецов Павел Викторович, вед. инженер*
ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия
91. *Кулешов Сергей Алексеевич, Алексеев Данил Геннадьевич, Голубев Руслан Алексеевич, студенты*
ОБРАБОТКА ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ ПЛАСТА ГАЗИРОВАННОЙ КИСЛОТОЙ
Научный руководитель: *Педаш Дарья Сергеевна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
92. *Кунгурцев Артем Викторович, магистрант*
РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИИ МНОГОСТАДИЙНОГО ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА
Научный руководитель: *Орлова Юлия Николаевна, доцент, к.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
93. *Кундич Дарья Дмитриевна, аспирант*
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СЛОЖНОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ КОЛЛЕКТОРА НА ПРИМЕРЕ ДОМАНИКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
94. *Латиф Абдуллах Шамил Латиф, Ал-Маеени Махмоод Аббас Кадхим, студенты*
БОРЬБА С ОТЛОЖЕНИЯМИ ПАРАФИНА В СКВАЖИНАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Научный руководитель: *Поплыгин Владимир Валерьевич, доцент, к.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
95. *Лунандин Ян Алексеевич, Алексеева Анастасия Михайловна, Исламова Нелли Анасовна, магистранты*
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ФОНДА СКВАЖИН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВЫХ МОДУЛЕЙ
Научный руководитель: *Глызина Татьяна Святославовна, к.х.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

96. *Мазурова Александра Сергеевна, Мазурова Александра Сергеевна, магистранты, Горшков Антон Михайлович, заведующий лабораторией петрофизики АО "Геологика"*
ЛАБОРАТОРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ГОРНЫЕ ПОРОДЫ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ В ПРЕДЕЛАХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ШИРОТНОГО ПРИОБЬЯ
Научный руководитель: *Хомяков Иван Сергеевич, к.х.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
97. *Метелёв Дмитрий Сергеевич, студент*
ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫЕ ЗАПАСЫ НЕФТИ
Научный руководитель: *Альмендингер Татьяна Ивановна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
98. *Митрохин Никита Сергеевич, аспирант*
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ КАРБОНАТНОГО КОЛЛЕКТОРА ПУТЕМ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ЗАВОДНЕНИЯ
Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
99. *Молчанов Иван Алексеевич, студент*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ДАТЧИКОВ ПРИ БУРЕНИИ НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННЫХ СКВАЖИН
Научный руководитель: *Альмендингер Татьяна Ивановна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
100. *Омаров Айтжан Кубейсинович, магистрант*
СЕДИМЕНТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА ЮПТ АКШАБУЛАКСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ, КАК ОСНОВА ДЛЯ АДАПТАЦИИ ЕГО РАЗРАБОТКИ
Научный руководитель: *Белозёров Владимир Борисович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
101. *Серебрянников Александр Александрович, аспирант*
ПОВЫШЕНИЕ СТЕПЕНИ ВЫРАБОТКИ ЗАПАСОВ ИСТОЩЕННЫХ НЕФТЯНЫХ ПЛАСТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПАВ-ПОЛИМЕРНЫХ СОСТАВОВ
Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
102. *Федюшкин Кирилл Геннадьевич, Шнурко Алексей Александрович, Карапузов Иван Андреевич, аспиранты*
АНАЛИЗ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЫТНО ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПЫТАНИЯ "ТУРБОСТОП" НА КРАПИВИНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ
Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
103. *Нурсалиева Айфанур Аманжоловна, магистрант*
АНАЛИЗ МЕТОДОВ БОРЬБЫ С ГИДРАТАМИ
Научный руководитель: *Никульчиков Андрей Викторович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
104. *Архипов Дмитрий Викторович, магистрант*
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА НА ПРИОБСКОМ НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ
Научный руководитель: *Шарф Ирина Валерьевна, профессор, д.э.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**11 СЕКЦИЯ
ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Председатель: **Стрижак Павел Александрович**, д. физ.-мат. н., профессор
Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов;
Сопредседатель: **Космынина Нина Михайловна**, к.т.н., доцент отделение
электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики;
Секретарь: **Уфа Руслан Александрович**, к.т.н., доцент отделение электроэнергетики и
электротехники Инженерной школы энергетики.

**Первый день работы секции
6 апреля**

Начало: 10.00

<https://us02web.zoom.us/j/89021314610?pwd=RkN0cTBiN3F3N1dQVmxsSWFuRFZldz09>

Идентификатор конференции: 890 2131 4610

Код доступа: 972850

1. *Ашихмин Александр Евгеньевич, магистрант*

**ВЛИЯНИЕ РЕОЛОГИИ ТОПЛИВНЫХ ЭМУЛЬСИЙ НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИХ
КАПЕЛЬ С ТВЕРДОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ**

Научный руководитель: *Пискунов Максим Владимирович, к.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Баилай Пётр Александрович, студент*

**ВЛИЯНИЕ ГАЗОВОГО ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРА НА НЕФТЕГАЗОВОМ
МЕСТОРОЖДЕНИИ**

Научный руководитель: *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

3. *Дорохов Вадим Валерьевич, магистрант*

**КОМПЛЕКСНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СЖИГАНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ
ЖИДКИХ ТОПЛИВ**

Научный руководитель: *Няшина Галина Сергеевна, к.т.н., доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Кремлёв Иван Андреевич, аспирант*

**ПРИМЕНЕНИЕ ГЕТЕРОГЕННЫХ РОБОТОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ
ИЗЫСКАНИЙ НА НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ**

Научный руководитель: *Тырышкин Александр Васильевич, доцент, к.т.н.*

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

5. *Паушкина Кристина Константиновна, магистрант*

**НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ
ТОПЛИВ ИЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ И КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА ЭНЕРГИИ**

Научный руководитель: *Глушков Дмитрий Олегович, к.ф.-м.н., доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Романов Даниил Сергеевич, магистрант*

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НИЗКОСОРТНЫХ
ТОПЛИВНЫХ ПЕЛЛЕТ**

Научный руководитель: *Вершинина Ксения Юрьевна, к.ф.-м.н., доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Хомутов Никита Андреевич, магистрант*
РЕЖИМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КАПЕЛЬ ТОПЛИВНЫХ ЭМУЛЬСИЙ С ТВЕРДОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ
Научный руководитель: *Пискунов Максим Владимирович, доцент, к.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Бочкарев Павел Сергеевич, Присмотров Константин Васильевич, магистранты*
АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ КРИПТОМАЙНИНГА НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ НЕФТИ И ГАЗА
Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Молчанов Иван Алексеевич, студент*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ
Научный руководитель: *Альмендингер Татьяна Ивановна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
10. *Кхамис Мохамед Али, Алдулаими Хусам Каксим Хамзах, студенты*
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОБЫЧИ ГАЗА В ЕГИПТЕ
Научный руководитель: *Поплыгин Владимир Валерьевич, к.т.н., доцент*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
11. *Джабер Али Мохсин, студент*
ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛИМЕРНОГО ЗАВОДНЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ
Научный руководитель: *Поплыгин Владимир Валерьевич, доцент, к.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
12. *Разживин Игорь Андреевич, старший преподаватель*
РАЗРАБОТКА УНИВЕРСАЛЬНОЙ ГИБРИДНОЙ МОДЕЛИ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ
Научный руководитель: *Гусев Александр Сергеевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
13. *Соболева Елизавета Викторовна, студент*
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ДЕИЗОГЕКСАНИЗАЦИИ УСТАНОВКИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ИЗОМЕРИЗАЦИИ
Научный руководитель: *Белоглазов Илья Ильич, доцент, к.т.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
14. *Киевец Антон Владимирович, аспирант*
ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ КРАТКОВРЕМЕННОЙ РАЗГРУЗКИ ТУРБОГЕНЕРАТОРОВ С ПОМОЩЬЮ ВМК РВ ЭЭС
Научный руководитель: *Гусев Александр Сергеевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
15. *Томалев Андрей Александрович, аспирант*
АНАЛИЗ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПО РАСЧЕТУ ДОПУСТИМЫХ ПЕРЕТОКОВ АКТИВНОЙ МОЩНОСТИ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ В КОНТРОЛИРУЕМЫХ СЕЧЕНИЯХ, ПИТАЮЩИХ ЭНЕРГОРАЙОНЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Научный руководитель: *Андреев Михаил Владимирович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
16. *Тюлюбаева Анастасия Владимировна, студент*
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТЯНОГО ГАЗА
Научный руководитель: *Белоглазов Илья Ильич, доцент, к.т.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

17. *Наумов Дмитрий Павлович, аспирант*
РЕИНЖИНИРИНГ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ АСУ ТП НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель: *Малышенко Александр Максимович, профессор, д.т.н.*
ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

18. *Каранузов Иван Андреевич, аспирант*
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ЭЛЕКТРОННЫЙ НАРЯД-ДОПУСК

Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Андреева Анастасия Олеговна, магистрант, Соболева Елизавета, студент*
МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НЕФТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ANSYS CFX

Научный руководитель: *Белоглазов Илья Ильич, доцент, к.т.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

Второй день работы секции

7 апреля

Начало: 10.00

<https://us02web.zoom.us/j/89021314610?pwd=RkNQcTBiN3F3N1dQVmxsSWFuRFIZdz09>

Идентификатор конференции: 890 2131 4610

Код доступа: 972850

20. *Моисеенко Константин Александрович, студент*
АНАЛИЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ТЭС МОЩНОСТЬЮ 648 МВт

Научный руководитель: *Космынина Нина Михайловна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Усольцев Максим Евгеньевич, студент*
ПЛАТФОРМА ДЛЯ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ СИСТЕМ С ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЭНЕРГИИ

Научный руководитель: *Разживин Игорь Андреевич, к.т.н., старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Бай Юлий Дмитриевич, ассистент*
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАКОНОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ МОЩНОСТИ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

Научный руководитель: *Шмойлов Анатолий Васильевич, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Конев Алексей Александрович, студент*
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Научный руководитель: *Уфа Руслан Александрович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Шлапак Михаил Родионович, студент*
ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДОРОДНЫХ НАКОПИТЕЛЕЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Научный руководитель: *Уфа Руслан Александрович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Расписенко Павел Константинович, магистрант*
АНАЛИЗ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ОМСКОЙ ТЭЦ-3

Научный руководитель: *Космынина Нина Михайловна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Новиков Кирилл Викторович, магистрант*
АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПТК "НЕВА" ДЛЯ АСУ ТП ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Научный руководитель: *Космынина Нина Михайловна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Мицкевич Роман Викторович, магистрант*

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НАЛИЧИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРОСЕТИ НА ДЕЙСТВИЕ АВТОМАТИКИ ОГРАНИЧЕНИЯ СНИЖЕНИЯ ЧАСТОТЫ

Научный руководитель: *Рубан Николай Юрьевич, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Аскарлов Алишер Бахрамжонович, аспирант*

НАСТРОЙКА СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ГЕНЕРИРУЮЩИХ УСТАНОВОК С ПРИМЕНЕНИЕМ КОНЦЕПЦИИ ГИБРИДНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЕЖНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научный руководитель: *Андреев Михаил Владимирович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Рудник Владимир Евгеньевич, аспирант*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ НА НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРОМЫСЛАХ

Научный руководитель: *Андреев Михаил Владимирович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Малькова Яна Юрьевна, студент*

АНАЛИЗ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ ОПТИМИЗАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ

Научный руководитель: *Уфа Руслан Александрович, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. *Савчук Владислав Викторович, студент*

АНАЛИЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ТЭЦ МОЩНОСТЬЮ 648 МВт

Научный руководитель: *Космынина Нина Михайловна, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Ортиков Хайдар Хасанович, студент*

ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

Научный руководитель: *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

33. *Вышегородская Валерия Николаевна, студент*

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЕЙ ТОПЛИВООБЕСПЕЧЕНИЯ

Научный руководитель: *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

34. *Поярко Дмитрий Евгеньевич, магистрант*

ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ СТАТИЧЕСКОЙ И ДИНАМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Научный руководитель: *Уфа Руслан Александрович, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. *Сухов Егор Романович, магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СТАТКОМ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ 220 КВ

Научный руководитель: *Рубан Николай Юрьевич, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. *Киньшин Алексей Евгеньевич, магистрант*

АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ВЕТРЯНУЮ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЮ

Научный руководитель: *Уфа Руслан Александрович, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12 СЕКЦИЯ
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕРАБОТКИ ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ.
ПОДСЕКЦИЯ 1 – УГЛЕВОДОРОДНОЕ СЫРЬЕ

Председатель: **Ерофеев Владимир Иванович**, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Сопредседатель: **Егорова Лидия Александровна**, к.х.н., доцент кафедры неорганической химии ТГУ;

Секретарь: **Джалилова Софья Насибуллаевна**, ассистент отделение отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов.

Первый день работы

6 апреля

НАЧАЛО: 10⁰

<https://tpu.webex.com/meet/gsn90>

1. *Коротков Роман Николаевич, аспирант*

ПРИМЕНЕНИЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО ГРП С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНЕРГИИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРИТОКА ГАЗА ИЗ НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРОВ

Научный руководитель: *Ерофеев Владимир Иванович, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Уразов Хошим Хошимович, аспирант*

ДЕСТРУКЦИЯ СМОЛИСТО-АСФАЛЬТЕНОВЫХ КОМПОНЕНТОВ В ПРИСУТСТВИИ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ОКСИДА НИКЕЛЯ

Научный руководитель *Свириденко Никита Николаевич, к.х.н., доцент*

Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

3. *Казак Дмитрий Викторович, аспирант*

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГЛИКОЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА УСТАНОВКАХ АБСОРБЦИОННОЙ ОСУШКИ ГАЗА МЕСТОРОЖДЕНИЯ «Х»

Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Коновалов Андрей Александрович, Каранузов Иван Андреевич, Федюшкин Кирилл Геннадьевич, аспиранты*

ТЕРМОГАЗОХИМИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ КАК НАИБОЛЕЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МЕТОД ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель: *Ерофеев Владимир Иванович, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Восмерилов Антон Александрович, аспирант*

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ZN-АЛЮМОСИЛИКАТОВ С МИКРО-МЕЗОПОРИСТОЙ СТРУКТУРОЙ В ПРОЦЕССЕ АРОМАТИЗАЦИИ ПРОПАНА

Научный руководитель: *Восмерилова Людмила Николаевна, к.х.н.*

Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

6. *Гончаров Алексей Викторович, аспирант, Кривцов Евгений Борисович*

ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ АЦЕТАТА КАЛЬЦИЯ НА СОСТАВ ПРОДУКТОВ КРЕКИНГА ВЫСОКОСЕРНИСТОГО ГУДРОНА

Научный руководитель: *Кривцов Евгений Борисович, к.х.н.*

Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

7. *Зырянова Полина Игоревна, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРЕВРАЩЕНИЙ СМОЛИСТО-АСФАЛЬТОВЫХ КОМПОНЕНТОВ ТЯЖЕЛОГО НЕФТЯНОГО СЫРЬЯ ПРИ ТЕРМОЛИЗЕ В УСЛОВИЯХ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ИЗОПРОПИЛОВОГО ФЛЮИДА

Научный руководитель *Кривцова Ксения Борисовна, инженер*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Логачева Дарья Николаевна*

ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРЕВРАЩЕНИЯ СМОЛИСТО-АСФАЛЬТОВЫХ КОМПОНЕНТОВ МАЗУТА ПРИ СОВМЕСТНОЙ КОНВЕРСИИ С РАСТИТЕЛЬНЫМИ МАСЛАМИ

Научный руководитель: *Кривцова Ксения Борисовна, инженер*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Стреляев Артём Дмитриевич, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ИНГИБИРОВАНИЯ ОСАЖДЕНИЯ АСФАЛЬТЕНОВЫХ АГРЕГАТОВ С ПОМОЩЬЮ ИНГИБИТОРА НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ НЕФТЯНЫХ КОМПОНЕНТОВ

Научный руководитель: *Кривцова Ксения Борисовна, инженер*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Талл Фатимата, магистрант*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭНЕРГОЗАТРАТ ПРОЦЕССОВ АДСОРБЦИОННОЙ И АДДСОРБЦИОННОЙ ОСУШКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА ОТ ПРИМЕСЕЙ ВОДЫ

Научный руководитель: *Ерофеев Иван Владимирович, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Федорова Екатерина Николаевна, студент*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОРФИРИНОВ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО ПЛАТО И ТИМАНО-ПЕЧЕРСКОЙ ПРОВИНЦИИ

Научный руководитель: *Кривцова Ксения Борисовна, инженер*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Кислицкая Екатерина Романовна, аспирант*

РАСЧЕТ КОНСТАНТ СКОРОСТИ РЕАКЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ГИДРООЧИСТКИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

Научный руководитель: *Кривцова Надежда Игоревна, к.т.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Бердникова Анастасия Анатольевна, аспирант*

КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УГЛЕВОДОРОДОВ ДИЗЕЛЬНЫХ ФРАКЦИЙ С ДЕПРЕССОРНО-ДИСПЕРГИРУЮЩЕЙ ПРИСАДКОЙ

Научный руководитель: *Францина Евгения Владимировна, к.т.н., н.с.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Лиинтин Илья Алексеевич, магистрант*

АНАЛИЗ ПОДГОТОВКИ ГАЗА ПРИРОДНОГО ГАЗА НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Научный руководитель: *Ерофеев Владимир Иванович, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Назаренко Максим Юрьевич, ассистент*

СОВРЕМЕННО СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЛАНЦЕПЕРЕРАБОТКИ В РОССИИ И МИРЕ

Научный руководитель: *Кондрашева Наталья Константиновна, профессор, д.т.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

16. *Таиров Саидамир Саидмаликович, Сабиров Бахтиёр Тохтаевич, Кадырова Зулайхо Раимовна.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ В РАЗРАБОТКЕ СОСТАВОВ КЕРАМИЧЕСКИХ МАСС.

Научный руководитель: *Таиров Садамир Саидмаликович, м.н.с.*
Институт общей и неорганической химии республики Узбекистан

17. Та Куанг Кыонг, аспирант

**ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНАЯ ДЕСТРУКЦИЯ КОМПОЗИЦИЙ
ПОЛИДИЦИКЛОПЕНТАДИЕНА С ЭТИЛЕНПРОПИЛЕНДИЕНОВЫМ КАУЧУКОМ
СКЭПТ-30**

Научный руководитель: *Бондалетов Владимир Григорьевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. Черепова Анастасия Евгеньевна, студент

ФАКТОРЫ ТЕРМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ МАГНЕТИТОВОГО ЯДРА

Научный руководитель: *Ушакова Елена Сергеевна, к.т.н.*

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово, Россия

19. Богомякова Инна Викторовна, студент

**ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ DELTA V В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРИЕМО-СДАТОЧНЫХ
ПУНКТОВ И НАПОРНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ НА НЕФТЕГАЗОВОМ ПРОМЫСЛЕ**

Научный руководитель: *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

20. Соловьёва Лилия Вячеславовна, студент

**ВЛИЯНИЕ ВВЕДЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ НА ИЗМЕНЕНИЕ
ДИНАМИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТИ НА ИСТИРАНИЕ УГЛЕРОДНЫХ НЕФТЕСОСОРБЕНТОВ**

Научный руководитель: *Ушаков Андрей Геннадьевич, к.т.н.*

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово, Россия

21. Полянский Арсений Станиславович, магистрант, Зубкова Ольга Сергеевна

**ПОЛУЧЕНИЕ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА ИЗ ГЛИНИСТЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ОТХОДОВ
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИМ. М. В. ЛОМОНОСОВА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУЛЬФАТОВ
ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ.**

Научный руководитель: *Алексеев Алексей Иванович, профессор, д.т.н.*

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

12 СЕКЦИЯ
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕРАБОТКИ ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ.
ПОДСЕКЦИЯ 2 – ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕРАБОТКИ
ГОРЮЧИХ ИСКОПАЕМЫХ

Председатель: **Иванчина Эмилия Дмитриевна**, д.т.н., профессор отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета;

Сопредседатель: **Юрьев Егор Михайлович**, к.т.н., доцент отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета;

Секретарь: **Белинская Наталия Сергеевна**, к.т.н., научный сотрудник отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета.

Первый день работы

6 апреля

Начало: 10.00 ч.

<https://tpu.webex.com/meet/belinskaya>

1. **Белинская Наталия Сергеевна**, научный сотрудник

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ
АТМОСФЕРНЫХ И ВАКУУМНЫХ ДИСТИЛЛЯТОВ НЕФТИ

Научный руководитель *Иванчина Эмилия Дмитриевна, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. **Аркенова Сания Болатовна**¹, аспирант, **Назарова Галина Юрьевна**¹, ассистент, **Орешина Александра Александровна**¹, аспирант, **Калиев Толеубек Арыстанбекович**^{1,2}, аспирант

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЫХОДА ЦЕЛЕВЫХ ПРОДУКТОВ И КОКСА В ПРОЦЕССЕ
КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОСТАВА СЫРЬЯ

Научный руководитель *Ивашкина Елена Николаевна, профессор, д.т.н.*

¹Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», г. Павлодар, Казахстан

3. **Афанасьева Дарья Александровна**¹, магистрант, **Аркенова Сания Болатовна**¹, аспирант, **Калиев Толеубек Арыстанбекович**^{1,2}, аспирант

РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА ГИДРООЧИСТКИ
ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ

Научный руководитель *Ивашкина Елена Николаевна, профессор, д.т.н., Белинская Наталия Сергеевна, научный сотрудник, к.т.н.*

¹Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», г. Павлодар, Казахстан

4. **Багдасарян Нарек Сергеевич**, магистрант, **Алтынов Андрей Андреевич**, инженер

ОЦЕНКА ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ ВЕРОЯТНОСТИ ПРОТЕКАНИЯ РЕАКЦИЙ
ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА В ОЛЕФИНАХ С ОБРАЗОВАНИЕМ
ТЕТРАМЕТИЛБЕНЗОЛА

Научный руководитель *Алтынов Андрей Андреевич, инженер*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. **Белоногов Максим Владимирович**, аспирант

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ КОНВЕРСИЯ ТОПЛИВНЫХ СМЕСЕЙ РАСТИТЕЛЬНОГО
ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *Егоров Роман Игоревич, научный сотрудник, к.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. **Бердникова Анастасия Анатольевна**, аспирант, **Францина Евгения Владимировна**, научный сотрудник

КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УГЛЕВОДОРОДОВ ДИЗЕЛЬНЫХ
ФРАКЦИЙ С ДЕПРЕССОРНО-ДИСПЕРГИРУЮЩЕЙ ПРИСАДКОЙ

Научный руководитель *Францина Евгения Владимировна*, научный сотрудник, к.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Бунаев Аюр Алексеевич*, аспирант, *Долганова Ирэна Олеговна*, научный сотрудник, *Долганов Игорь Михайлович*, доцент, *Чернышов Михаил Николаевич*, студент

НЕСТАЦИОНАРНОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПИРОЛИЗА БЕНЗИНОВОЙ ФРАКЦИИ

Научный руководитель *Долганова Ирэна Олеговна*, научный сотрудник, к.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Быкова Виолетта Витальевна*, студент, *Белинская Наталия Сергеевна*, научный сотрудник

ИССЛЕДОВАНИЕ КОНВЕРСИИ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА НА ЦЕОЛИТНОМ КАТАЛИЗАТОРЕ В АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ

Научный руководитель *Белинская Наталия Сергеевна*, научный сотрудник, к.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Первый день работы

6 апреля

Начало: 14.00 ч.

9. *Гончаров Алексей Викторович*, аспирант, *Кривцов Евгений Борисович*, старший научный сотрудник

ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ АЦЕТАТА КАЛЬЦИЯ НА СОСТАВ ПРОДУКТОВ КРЕКИНГА ВЫСОКОСЕРНИСТОГО ГУДРОНА

Научный руководитель *Кривцов Евгений Борисович*, старший научный сотрудник, к.х.н.

Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

10. *Гриценко Елизавета Фёдоровна*, студент, *Безруких Полина Дмитриевна*, студент, *Орешина Александра Александровна*, аспирант

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТЯЖЁЛЫХ НЕФТЯНЫХ ФРАКЦИЙ

Научный руководитель *Ивашкина Елена Николаевна*, профессор, д.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Ефанова Альвина Олеговна*, студент, *Киргина Мария Владимировна*, доцент

ОЦЕНКА ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ДОБАВЛЕНИЯ МАЛЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ТЯЖЕЛОГО ГАЗОЙЛЯ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ДЕПРЕССОРА

Научный руководитель *Киргина Мария Владимировна*, доцент, к.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Даурен Кабылкайыр Нурланулы*, аспирант, *Дюсова Ризагуль Муслимовна*, преподаватель-ассистент, *Чабаненко Владимир Владимирович*, аспирант, *Сейтенова Гайни*, заведующий кафедрой

РЕСУРСОЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА НИЗКОЗАСТЫВАЮЩИХ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ

Научный руководитель *Иванчина Эмилия Дмитриевна*, профессор, д.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Керн Регина Евгеньевна*, магистрант, *Богданов Илья Александрович*, аспирант

СРАВНЕНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СВОЙСТВ РАЗЛИЧНЫХ ОБРАЗЦОВ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

Научный руководитель *Киргина Мария Владимировна*, доцент, к.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Красовская Ольга Константиновна*, студент

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СЫРЬЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель *Чернякова Екатерина Сергеевна*, доцент, к.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Лукьянов Даниил Максимович*, студент, *Киргина Мария Владимировна*, доцент

ФОРМАЛИЗАЦИЯ УГЛЕВОДОРОДНОГО СОСТАВА ПРОДУКТОВ ПРОЦЕССА ЦЕОФОРМИНГ

Научный руководитель *Киргина Мария Владимировна*, доцент, к.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Марданов Канан Эльшад-оглы, магистрант, Алтынов Андрей Андреевич, инженер*
ОЦЕНКА ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ ВЕРОЯТНОСТИ ПРОТЕКАНИЯ РЕАКЦИЙ ДИЕНОВОВОГО СИНТЕЗА ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ НА ЦЕОЛИТЕ
Научный руководитель *Алтынов Андрей Андреевич, инженер*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

7 апреля

Начало: 10.00 ч.

17. *Мартьянова Елена Ивановна, студент, Богданов Илья Александрович, инженер-исследователь*

ПЕРЕРАБОТКА ДИЗЕЛЬНЫХ ФРАКЦИЙ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА НА ЦЕОЛИТЕ ТИПА ZSM-5

Научный руководитель *Богданов Илья Александрович, инженер-исследователь*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Межова Мария Юрьевна, студент, Назарова Галина Юрьевна, ассистент, Орешина Александра Александровна, аспирант*

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЫХОДА И КАЧЕСТВА ПРОДУКТОВ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОСТАВА СЫРЬЯ И ПАРАМЕТРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА ЛИФТ-РЕАКТОРА С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА

Научный руководитель *Назарова Галина Юрьевна, ассистент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Морозова Яна Павловна, магистрант, Богданов Илья Александрович, инженер-исследователь*
ВЛИЯНИЕ ДОБАВЛЕНИЯ ТОЛУОЛА И ТЕТРАЛИНА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ДЕПРЕССОРА

Научный руководитель *Богданов Илья Александрович, инженер-исследователь*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Орешина Александра Александровна, аспирант, Вымятнин Евгений Константинович, аспирант, Назарова Галина Юрьевна, ассистент*

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СЫРЬЯ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА

Научный руководитель *Ивашкина Елена Николаевна, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Орлова Алина Маратовна, магистрант, Богданов Илья Александрович, инженер-исследователь*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБАВЛЕНИЯ МАЛЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ Н-ПАРАФИНОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ РАЗЛИЧНЫХ ДЕПРЕССОРНЫХ ПРИСАДОК

Научный руководитель *Богданов Илья Александрович, инженер-исследователь*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Патз Матеус Осмар, магистрант*

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ФЛЮИД-КАТАЛИТИЧЕСКОМ КРЕКИНГЕ (FCC)

Научный руководитель *Ивашкина Елена Николаевна, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Самойлов Евгений Романович¹, магистрант, Афанасьева Дарья Александровна¹, магистрант, Калиев Толеубек Арыстанбекович^{1,2}, аспирант*

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕАКЦИЙ ПРОЦЕССА ГИДРООЧИСТКИ ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ

Научный руководитель *Ивашкина Елена Николаевна, профессор, д.т.н.*
¹Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», г. Павлодар, Казахстан

24. *Сладков Денис Юрьевич, студент, Солопова Анастасия Александровна, аспирант, Долганов Игорь Михайлович, доцент*

РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА СУЛЬФИРОВАНИЯ ЛИНЕЙНЫХ АЛКИЛБЕНЗОЛОВ В ПЛЕНОЧНОМ РЕАКТОРЕ

Научный руководитель *Долганов Игорь Михайлович, доцент, к.т.н.*

Второй день работы

7 апреля

Начало: 14.00 ч.

25. Солдатов Владимир Константинович, магистрант, Назарова Галина Юрьевна, ассистент
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СОСТАВА ПРОДУКТОВ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА
УСТАНОВКИ КТ-1/1 С ПРИМЕНЕНИЕМ МОДЕЛИРУЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

Научный руководитель *Ивашкина Елена Николаевна, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. Солопова Анастасия Александровна, аспирант, Долганова Ирэна Олеговна, научный
сотрудник, Долганов Игорь Михайлович, доцент

ИССЛЕДОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ
АЛКИЛБЕНЗОЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель *Долганова Ирэна Олеговна, научный сотрудник, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. Соснина Дарья Вячеславовна, студент, Алтынов Андрей Андреевич, инженер

ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОДУКТА СОВМЕСТНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ НА
ЦЕОЛИТНОМ КАТАЛИЗАТОРЕ ДИЗЕЛЬНОЙ ФРАКЦИИ И РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА

Научный руководитель *Алтынов Андрей Андреевич, инженер*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. Табурчинов Роман Ильич, аспирант

ДИНАМИКА КОНВЕРСИИ ОТХОДОВ УГЛЕБОГАЩЕНИЯ ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНОМ
НАГРЕВЕ

Научный руководитель *Егоров Роман Игоревич, научный сотрудник, к.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. Титаев Кирилл Михайлович, студент

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВВОДА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ
ДЕПРЕССОРНОЙ ПРИСАДКИ

Научный руководитель *Богданов Илья Александрович, инженер-исследователь*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. Торчакова Ольга Михайловна, студент, Белозерцева Наталья Евгеньевна, аспирант

ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ БИОДИЗЕЛЯ В СМЕСИ С НЕФТЯНЫМ ДИЗЕЛЕМ НА
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА ТОПЛИВА

Научный руководитель *Белозерцева Наталья Евгеньевна, аспирант*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. Чайкина Яна Игоревна, студент

РАЗРАБОТКА КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ НЕФТЯНЫХ
ОТЛОЖЕНИЙ

Научный руководитель *Бешагина Евгения Владимировна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. Чернышов Михаил Николаевич, студент

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПИРОЛИЗА ЭТАН-
ПРОПАНОВОЙ ФРАКЦИИ

Научный руководитель *Долганов Игорь Михайлович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13 СЕКЦИЯ
КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

Председатель: **Верещагин Владимир Иванович**, д.т.н., профессор Научно-образовательного центра Н. М. Кижнера Национального исследовательского Томского политехнического университета;

Сопредседатель: **Казьмина Ольга Викторовна**, д.т.н., профессор Научно-образовательного центра Н. М. Кижнера Национального исследовательского Томского политехнического университета;

Секретарь: **Усольцева Наталья Васильевна**, старший преподаватель Научно-образовательного центра Н. М. Кижнера Национального исследовательского Томского политехнического университета;

Первый день работы

6 апреля

Начало: 10.00 ч.

<https://tpu.webex.com/meet/usolceva>

1. **Верещагин Владимир Иванович**, доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО СИЛИКАТНОГО СЫРЬЯ

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. **Заика Александр Александрович**, магистрант

ЗОЛЬНО-ЦЕМЕНТНЫЕ КОМПОЗИЦИИ

Научный руководитель: **Митина Наталия Александровна**, доцент, к.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. **Романенко Владислав Сергеевич**, студент, **Смороков Андрей Аркадьевич**, Аспирант

ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБЕСКРЕМНИВАНИЕ ЛЕЙКОКСЕНОVOГО КОНЦЕНТРАТА

Научный руководитель **Кантаев Александр Сергеевич**, доцент, к.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. **Булавка Юлия Анатольевна**, доцент

КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЯЖЕЛОЙ СМОЛЫ ПИРОЛИЗА УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

Научный руководитель: **Якубовский Сергей Фёдорович**, доцент, к.х.н.

Полоцкий государственный университет, г. Новополоцк, Беларусь

5. **Шарафеев Шариф Мнирович**, аспирант

СИНТЕЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ЦИРКОНИЕVOГО СЫРЬЯ

Научный руководитель: **Верещагин Владимир Иванович**, профессор, д.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. **Леонов Даниил Игоревич**, студент, **Смороков Андрей Аркадьевич**, аспирант

ПОЛУЧЕНИЯ SiO₂ ИЗ ЛЕЙКОКСЕНОVOГО КОНЦЕНТРАТА ФТОРАММОНИЙНЫМ СПОСОБОМ

Научный руководитель: **Смороков Андрей Аркадьевич**, ассистент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. **Мягих Илья Дмитриевич**, студент, **Нерсисян Лусине Арменовна**, Студент, **Лубяной**

Дмитрий Дмитриевич, инженер

ПРИМЕНЕНИЕ РЕЗОНАНСНО-ПУЛЬСИРУЮЩЕГО РАФИНИРОВАНИЯ (РПР) ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРИРОДНО ЛЕГИРОВАННЫХ ЧУГУНОВ

Научный руководитель: **Лубяной Дмитрий Анатольевич**, к.т.н., доцент

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово, Россия

8. *Назаров Михаил Васильевич, Казанина Анастасия Евгеньевна, студенты*
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМОВРЕМЕННОЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРИРОДНОЛЕГИРОВАННЫХ ЧУГУНОВ
Научный руководитель: *Лубяной Дмитрий Анатольевич, к.т.н., доцент*
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово, Россия
9. *Поликарпова Ксения Викторовна, магистрант*
ПЕРСПЕКТИВЫ ПОЛУЧЕНИЯ КЛИНКЕРНОЙ КЕРАМИКИ ИЗ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ СИБИРСКОГО РЕГИОНА
Научный руководитель: *Вакалова Татьяна Викторовна, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Акимов Иван Максимович, студент*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ В ТЕХНОЛОГИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ НЕ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННОЙ КЕРАМИКИ
Научный руководитель: *Митина Наталия Александровна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
11. *Агафонов Дмитрий Геннадьевич, аспирант*
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ОБЖИГА РУД ЧУКТУКОНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ НИОБИЯ, РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И МАРГАНЦА В ШЛАК
Научный руководитель: *Садыхов Гусейн Бахлулович, д.т.н.*
Институт металлургии и материаловедения им. А. А. Байкова РАН, г. Москва, Россия
12. *Ахмаджонов Акром Абдухакимович, аспирант*
ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ КВАРЦЕВЫХ ПЕСКОВ НОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ СТЕКЛА
Научный руководитель: *Кадырова Зулайхо Раимовна, профессор, д.х.н.*
Институт общей и неорганической химии, Академия наук Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан
13. *Эминов Азиз Ашрапович, молодой учёный, Кадырова Зулайхо Раимовна*
ПОЛИМОРФИЗМ КРЕМНЕЗЕМА ДЖЕРДАНАЙСКИХ КВАРЦИТОВ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ДИНАСОВЫХ ОГНЕУПОРОВ
Научный руководитель: *Намазов Шафоат Саттарович, профессор, академик*
Институт общей и неорганической химии, Академия наук Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан
14. *Эминов Афзал Ашрапович, молодой учёный*
ВЫСОКОГЛИНОЗЕМИСТАЯ КЕРАМИКА НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ ГАЗОПЕРЕРАБОТКИ
Научный руководитель: *Кадырова Зулайхо Раимовна, профессор, д.х.н.*
Институт общей и неорганической химии, Академия наук Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан
15. *Хомидов Фахриддин Гафурович, аспирант, Ниязова Шохиста Мансуралиевна, Усманов Хикматулла Лутпуллаевич*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЛИНОЗЕМСОДЕРЖАЩЕГО ОТХОДА ПРИ СИНТЕЗЕ АЛЮМИНАТА КАЛЬЦИЯ
Научный руководитель: *Кадырова Зулайхо Раимовна, профессор, д.х.н.*
Институт общей и неорганической химии, Академия наук Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан
16. *Ниязова Шохиста Мансуралиевна, молодой учёный, Нимчик Алексей Григорьевич*
ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВ, ПЕРСПЕКТИВНОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АГЛОПОРИТА
Научный руководитель: *Усманов Хикматулла Лутпуллаевич, доцент, к.т.н.*
Институт общей и неорганической химии, Академия наук Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан
17. *Ниязова Шохиста Мансуралиевна, молодой учёный, Хомидов Фахриддин Гафурович*
ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ ДОЛОМИТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МИНЕРАЛЬНЫХ ВОЛОКОН

Научный руководитель: *Кадырова Зулайхо Раимовна, профессор, д.х.н.*
Институт общей и неорганической химии, Академия наук Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан

18. *Таиров Саидамир Саидмаликович, молодой учёный*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ В РАЗРАБОТКЕ СОСТАВОВ КЕРАМИЧЕСКИХ МАСС

Научный руководитель: *Сабиров Бахтиёр Тохтаевич, доцент, д.т.н.*
Институт общей и неорганической химии, Академия наук Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан

19. *Бербенев Алексей Олегович, аспирант, Имидеев Виталий Александрович, к.т.н., Александров Павел Владимирович, к.т.н.*

КОМБИНИРОВАННЫЙ СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ МЕДЬСОДЕРЖАЩИХ МОЛИБДЕНИТОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ НА ОСНОВЕ ОБЖИГА С КАРБОНАТОМ НАТРИЯ С ПОЛУЧЕНИЕМ ТРИОКСИДА МОЛИБДЕНА

Научный руководитель: *Имидеев Виталий Александрович, к.т.н., доцент*
Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», г. Москва, Россия

20. *Горбачев Дмитрий Валерьевич, аспирант, Шарафеев Шариф Мнирович, аспирант, Кутугин Виктор Александрович, доцент*

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДИОКСИДОВОЙ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ ВЫСОКОНЦЕНТРИРОВАННЫХ ВЯЖУЩИХ СУСПЕНЗИЙ (ВКВС) БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЛИН

Научный руководитель: *Верещагин Владимир Иванович, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Перминова Ирина Алексеевна, магистрант*

ПЕРЕРАБОТКА МОНАЦИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА

Научный руководитель: *Тихонов Виктор Владимирович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Сагун Антон Игоревич, магистрант*

РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНЫХ РЕЖИМОВ ОБЖИГА КОРУНДОВОЙ КЕРАМИКИ С ЭВТЕКТИЧЕСКИМИ ДОБАВКАМИ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ

Научный руководитель: *Дитц Александр Андреевич, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Сергеев Николай Петрович, аспирант, Березовская А.А., магистрант, Гришаева Д.О., Максимова В.Е.*

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНОГО АЛЮМОСИЛИКАТНОГО СЫРЬЯ УРАЛО-СИБИРСКОГО РЕГИОНА В ТЕХНОЛОГИИ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Научный руководитель: *Вакалова Татьяна Викторовна, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Казакова Мунира Нарзикуловна, аспирант, Ниязова Шохиста Мансуралиевна*

ИССЛЕДОВАНИЕ ДЖИЗЗАКСКОЙ ПОРОДЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Научный руководитель: *Кадырова Зулайхо Раимовна, профессор, д.х.н.*
Институт общей и неорганической химии, Академия наук Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан

25. *Мадатов Т.А., молодой учёный*

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОДИФИЦИРОВАННЫХ БЕНТОНИТОВЫХ ПОРОШКОВ ДЛЯ ЛИТЕЙНЫХ ФОРМ

Научный руководитель: *Сабиров Бахтиёр Тохтаевич, доцент, д.т.н.*
Институт общей и неорганической химии, Академия наук Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан

26. *Скирдин Кирилл Вячеславович, аспирант*

ВЛИЯНИЕ ЦИНКОВЫХ БЕЛИЛ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОРИСТОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ЖИДКОГО СТЕКЛА

Научный руководитель: *Казьмина Ольга Викторовна, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Сударев Евгений Александрович*, молодой учёный, *Киричук Елена Викторовна*, магистр,
Коренкова Марина Дмитриевна, магистрант

ВЛИЯНИЕ КАРБОНАТНЫХ ДОБАВОК НА ПРОЧНОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ

Научный руководитель: *Митина Наталья Александровна*, доцент, к.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Трубинов Алексей Витальевич*, магистрант

**ПРОБЛЕМЫ ПОЛУЧЕНИЯ КОНЦЕНТРАТА ГЕРМАНИЯ ИЗ ЗОЛЫ УНОСА
ТИГНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель: *Тихонов Николай Викторович*, к.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14 СЕКЦИЯ
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН.

Председатель: **Ковалев Артем Владимирович**, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Сопредседатель: **Минаев Константин Мадестович**, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: **Епихин Антон Владимирович**, старший преподаватель отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Первый день работы

6 апреля

Начало: 10.00 ч.

<https://zoom.us/j/99019694748?pwd=c05iq0czrfv0cwlaqmwwyxrmvw5wzz09>

1. *Антипов Виктор Валерьевич, магистрант*

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКОГО НАРЯДА (ГТН) НА СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИН

Научный руководитель: *Ковалев Артём Владимирович, доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Тихонов Алексей Сергеевич, аспирант*

СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Научный руководитель: *Ковалев Артем Владимирович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Жиронкин Виталий Сергеевич, студент*

АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ ПРИМЕНЕНИЯ МОТОРИЗОВАННЫХ РУС ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Научный руководитель: *Епихин Антон Владимирович, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Антипов Виктор Валерьевич, магистрант*

СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИН С ПРИМЕНЕНИЕМ ОДНОГО ПРОХОДНОГО ДИАМЕТРА ПО ТЕХНОЛОГИИ «MONOVORE WELLS» НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель: *Ковалёв Артём Владимирович, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Кушнер Лев Евгеньевич, студент*

АНАЛИЗ СПОСОБОВ СНИЖЕНИЯ ИЗНОСА СНАРЯДА ПРИ ШАРОСТРУЙНОМ БУРЕНИИ

Научный руководитель: *Исаев Евгений Дмитриевич, аспирант*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Шемелина Ольга Николаевна, аспирант*

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СООРУЖЕНИЙ СКВАЖИН, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ДОБЫЧИ ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ

Научный руководитель: *Овчинников Василий Павлович, профессор, д.т.н.*

Тюменский промышленный университет, г. Тюмень, Россия

7. *Шалыпин Денис Валерьевич, Шалыпина Аделя Данияровна, аспиранты*

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА КАЧЕСТВО КРЕПЛЕНИЯ СКВАЖИН С ПОМОЩЬЮ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Научный руководитель: *Кузнецов Владимир Григорьевич, профессор, д.т.н.*

ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг", г. Москва, Россия

8. *Шалыпина Аделя Данияровна, Шалыпин Денис Валерьевич, аспиранты*

ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА СТАБИЛИЗИРУЮЩЕЙ ВАННЫ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ АЛГОРИТМОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

Научный руководитель: *Кузнецов Владимир Григорьевич, профессор, д.т.н.*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

9. *Жиронкин Виталий Сергеевич, студент*

РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ВЫБОРА МОДЕЛИ РУС ДЛЯ ЗАДАННЫХ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

Научный руководитель *Епихин Антон Владимирович, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Щербаков Р.Э., студент*

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ИХ СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Научный руководитель *Епихин Антон Владимирович, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Щербаков Р.Э., студент*

УСЛОВИЯ И ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ ФАКТОРЫ ПРИМЕНИМОСТИ ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ БУРЕНИЯ

Научный руководитель *Епихин Антон Владимирович, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Эльмурзиев Джохар Адалбекович, аспирант*

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО БУРЕНИЯ В РОССИИ

Научный руководитель: *Бастриков Сергей Николаевич, профессор, д.т.н.*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

Второй день работы

7 апреля

Начало: 10.00 ч.

<https://zoom.us/j/99800203241?pwd=czr6q3zgz0jorjdy2amrlng1ragfsut09>

13. *Голубева Диана Витальевна, Колдунова Татьяна Николаевна, студентки*

ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ В БУРОВЫХ ИНСТРУМЕНТАХ

Научный руководитель: *Которова Галина Сергеевна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

14. *Жигарев Владимир Алексеевич, старший преподаватель, Неверов Александр Леонидович, Матвеев Александр Валерьевич, Самородский Павел Николаевич*

СООРУЖЕНИЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН В СЛОЖНЫХ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ КЫЗЫЛ-ТАШТЫГСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель: *Минаков Андрей Викторович, доцент, к.ф.-м.н.*
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

15. *Головченко Антон Евгеньевич, аспирант, Вяльшин Данис Рустамович*

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ИНТЕРАКТИВНОГО АНАЛИЗА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД

Научный руководитель: *Нескромных Вячеслав Васильевич, профессор, д.т.н.*
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

16. *Кучерявенко Владислав Сергеевич, студент*

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ СПУСКОПОДЪЕМА БУРИЛЬНЫХ КОЛОНН

Научный руководитель: *Епихин Антон Владимирович, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Метелёв Дмитрий Сергеевич, студент*

ТРИЗ - ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫЕ ЗАПАСЫ НЕФТИ И ГАЗА

Научный руководитель: *Альмендингер Татьяна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

18. *Пырма Артём Евгеньевич, студент*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ В ОБЛАСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН

Научный руководитель: *Ковалев Артем Владимирович, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**19. Шаймарданов Ильдар Мунирович, Занчаров Артём Александрович, студенты
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ РАЗВЕТВЛЕННО-НАПРАВЛЕННОГО
БУРЕНИЯ МНОГОСТВОЛЬНЫХ КАНАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ «ПЕРФОБУР» НА ТЕРРИТОРИИ УДМУРТСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ**

Удмуртский государственный университет, г. Ижевск, Россия

20. *Ермалюк Даниил Сергеевич, магистрант*

БРЕЙКЕРЫ ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ ГРП

Научный руководитель: *Глотова Валентина Николаевна, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Иващенко Никита Валерьевич, Ермалюк Даниил Сергеевич, магистранты*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ РАЗНЫХ ТИПОВ БРЕЙКЕРОВ НА
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖИДКОСТИ ГРП НА ОСНОВЕ ГУАРА**

Научный руководитель: *Глотова Валентина Николаевна, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Комаровский Игорь Андреевич, аспирант*

**УСЛОВИЯ ЗАБУРИВАНИЯ НОВОГО НАПРАВЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ СЪЕМНОГО
ОТКЛОНЯЮЩЕГО КОМПЛЕКСА**

Научный руководитель: *Нескромных Вячеслав Васильевич, профессор, д.т.н.*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

23. *Комаровский Игорь Андреевич, аспирант*

**СЪЕМНЫЙ ОТКЛОНЯЮЩИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ КОРРЕКТИРОВКИ НАПРАВЛЕНИЯ
ТРАЕКТОРИИ СТВОЛА СКВАЖИНЫ**

Научный руководитель: *Нескромных Вячеслав Васильевич, профессор, д.т.н.*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

24. *Лысаков Дмитрий Викторович, аспирант*

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВООРУЖЕНИЯ БУРОВЫХ ДОЛОТ ДЛЯ ИСКРИВЛЕНИЯ
СКВАЖИН ОТКЛОНИТЕЛЯМИ ФРЕЗЕРУЮЩЕГО ТИПА**

Научный руководитель: *Нескромных Вячеслав Васильевич, профессор, д.т.н.*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

15 СЕКЦИЯ
ГОРНОЕ ДЕЛО. РАЗРАБОТКА РУДНЫХ И НЕРУДНЫХ ПОЛЕЗНЫХ
ИСКОПАЕМЫХ. МАШИНЫ И КОМПЛЕКСЫ

Председатель: **Манабаев Кайрат Камитович**, к. физ.-мат.н., директор Инженерной школы новых производственных технологий, доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Сопредседатель: **Саруев Лев Алексеевич**, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: **Саруев Алексей Львович**, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Первый день работы
6 апреля

Начало: 10.00 ч.

Ссылка на конференцию: <https://tpu.webex.com/meet/saruev>

1. *Александрова Марина Алексеевна, студент*

БОРЬБА С ВЛАЖНОСТЬЮ ВОЗДУХА НА КАЛИЙНЫХ РУДНИКАХ

Научный руководитель: *Челпанова Елена Владимировна, доцент, к.т.н.*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

2. *Балуев Артем Александрович, студент*

ГАЗОНОСНОСТЬ ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТОВ, ВОВЛЕКАЕМЫХ В ОТРАБОТКУ НОВЫХ УЧАСТКОВ ШАХТНОГО ПОЛЯ РУДНИКА ООО "ЕВРОХИМ - УСОЛЬСКИЙ КАЛИЙНЫЙ КОМБИНАТ"

Научный руководитель: *Литвиновская Наталья Александровна, к.т.н.*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

3. *Богданов Максим Андреевич, магистрант*

РАСЧЕТ ПРОДОЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ГИБКОГО ВАЛА ВИНТОВОГО ЗАБОЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ ПРИ БУРЕНИИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Научный руководитель: *Саруев Лев Алексеевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Васильев Максим Александрович, магистрант*

ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСА РАБОТЫ РОЛИКОВОГО ВКЛАДЫША СТОЛА РОТОРА БУРОВЫХ УСТАНОВОК

Научный руководитель: *Валитова Елена Юрьевна, доцент, к.пед.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Исаев Евгений Дмитриевич, аспирант*

МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ШАРОСТРУЙНОГО СПОСОБА БУРЕНИЯ НА ЛАБОРАТОРНОМ СТЕНДЕ

Научный руководитель: *Саруев Лев Алексеевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Никитин Вячеслав Андреевич, магистрант*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ВИНТОВЫХ ШТАНГОВЫХ НАСОСНЫХ УСТАНОВОК

Научный руководитель: *Саруев Лев Алексеевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Кудачинова Карина Валерьевна, магистрант*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОРУЖНОГО ВИНТОВОГО НАСОСА ДЛЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

Научный руководитель: *Саруев Лев Алексеевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Антипенко Денис Владимирович, магистрант*

ВИБРОЗАЩИТА ТРУБОПРОВОДОВ

Научный руководитель: *Валитова Елена Юрьевна, к.пед.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Мельнов Кирилл, аспирант*

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ РАБОТЫ
ГИДРОИМПУЛЬСНОГО МЕХАНИЗМА**

Научный руководитель: *Саруев Лев Алексеевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Мельнов Кирилл, аспирант*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИЖНЕЙ ГРАНИЦЫ ПОЛОСЫ ПРОПУСКАНИЯ ПОПЕРЕЧНЫХ
ВОЛН ОТ ТОЛЩИНЫ СТЕНКИ БУРИЛЬНЫХ ТРУБ**

Научный руководитель: *Саруев Лев Алексеевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Фокин Александр Борисович, аспирант*

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ СТЕНДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА
ИНЕРЦИОННО-УДАРНОГО РАЗРУШЕНИЯ ТВЕРДЫХ ГОРНЫХ ПОРОД**

Научный руководитель: *Левенсон Самуил Яковлевич, к.т.н.*

Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук,
г. Новосибирск, Россия

12. *Юсупов Микаил Махамбетоглы, магистрант*

**ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСНЫХ
АГРЕГАТОВ**

Научный руководитель: *Валитова Елена Юрьевна, доцент, к.пед.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16 СЕКЦИЯ
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТИРОВКИ И
ХРАНЕНИЯ НЕФТИ И ГАЗА

Председатель: **Шадрина Анастасия Викторовна**, д.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Сопредседатель: **Брусник Олег Владимирович**, к.п.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: **Зарубин Алексей Геннадьевич**, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Первый день работы

6 апреля

Начало: 10.00 ч.

Ссылка на конференцию: <https://tpu.webex.com/meet/zarubinag>

1. *Козлов Антон Вадимович, студент*

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ

Научный руководитель: *Илюшин Павел Юрьевич, доцент, к.т.н.*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

2. *Черных Владислав Тимурович, студент*

ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ БИТУМИНОЗНОЙ НЕФТИ ПО УЧАСТКУ ПРОМЫСЛОВОГО НЕФТЕПРОВОДА

Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Дикопавленко Мария Александровна, студент*

ОЦЕНКА ПОТЕРЬ НЕФТИ ПРИ ЕЁ ХРАНЕНИИ В РЕЗЕРВУАРЕ ВЕРТИКАЛЬНОМ СТАЛЬНОМ ТИПА РВС-5000 КУБИЧЕСКИХ МЕТРОВ

Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Шафикова Валерия Вадимовна, студент*

ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ДЛЯ БОРЬБЫ С ПАРАФИНОВЫМИ ОТЛОЖЕНИЯМИ В ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДАХ.

Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Гааг Полина Александровна, студент*

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ТРАНСПОРТИРОВКИ РАЗНОСОРТНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ МЕТОДОМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ ПЕРЕКАЧКИ

Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Перегудова Арина Сергеевна, студент*

ВЛИЯНИЕ СЕЗОННОСТИ ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ НА ПЛАНИРОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ПЕРЕКАЧКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА ПО МАГИСТРАЛЬНЫМ ГАЗОПРОВОДАМ

Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, к.х.н., доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Винокуров Тимофей Сергеевич, магистрант*

АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ РАБОЧЕГО КОЛЕСА ЦЕНТРОБЕЖНОГО НАГНЕТАТЕЛЯ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ

Научный руководитель: *Шадрина Анастасия Викторовна, доцент, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Галимов Данил Ильдарович, магистрант*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ

Научный руководитель: *Шадрина Анастасия Викторовна, доцент, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Клочков Михаил Валерьевич, магистрант, Пряжников Максим Иванович, научный сотрудник*

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ СНИЖЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОСТИ В МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ

Научный руководитель: *Минаков Андрей Викторович, к.ф.-м.н.*
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

10. *Безнос Александр Андреевич, студент*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА ПОТЕРЬ ОТ ИСПАРЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ АЭРОГЕЛЯ ДЛЯ КРИОГЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА

Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Мандлате Реналда Ваукирия Филипе, студент*

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ СОСУДА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТАНДАРТА ASME И МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Научный руководитель: *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

7 апреля

Начало: 10.00 ч.

Ссылка на конференцию: <https://tpu.webex.com/meet/zarubinag>

12. *Афанасьев Даниил Юрьевич, магистрант*

ЧИСЛЕННОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

Научный руководитель: *Зарубин Алексей Геннадьевич, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Рюмкин Константин Константинович, Шахметов Игорь Николаевич, студенты*
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ МЕЖСЕКЦИОННЫХ УПЛОТНЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ МНОГОСТУПЕНЧАТОГО НАСОСА КОМПАНИИ "GRUNDFOS"

Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, к.х.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Луценко Максим Евгеньевич, студент*

ВЛИЯНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК НЕФТЕПРОВОДА НА ПАРАМЕТРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО УДАРА

Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Шахметов Игорь Николаевич, студент*

ИЗУЧЕНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ КОМПЕНСАТОРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Кнауб Иван Андреевич, магистрант*

ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СТАЛЬНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ КЛАССИФИКАЦИИ

Научный руководитель: *Зарубин Алексей Геннадьевич, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

8 апреля

Начало: 10.00 ч.

Ссылка на конференцию: <https://tpu.webex.com/meet/zarubinag>

17. *Никулин Евгений Валерьевич, студент*

ПРИМЕНЕНИЕ КРИОГЕЛЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ГРУНТОВ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Научный руководитель: *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Богер Регина Дмитриевна, магистрант*

СИСТЕМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТА НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА БУРОВОГО РАСТВОРА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПЕРЕХОДОВ МЕТОДОМ НАКЛОННО НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ (ННБ)

Научный руководитель: *Шейкин Вячеслав Александрович, ведущий инженер*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Волков Александр Валерьевич, студент, Самусенко Александра Сергеевна*

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСПЕРЕБОЙНЫХ ПОСТАВОК НЕФТИ, ИСПОЛЬЗУЯ МЕТОДЫ ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ НЕФТЕПРОВОДОВ

Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Метляков Леонид Викторович, магистрант*

РАЗРАБОТКА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ (ТЭО) ПО ВЫБОРУ СПОСОБА ПРОКЛАДКИ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Научный руководитель: *Шадрина Анастасия Викторовна, доцент, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Мышкина Дарья Константиновна, магистрант*

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ В ШЕЛЬФОВОЙ ЗОНЕ ОХОТСКОГО МОРЯ

Научный руководитель: *Гончаренко Дмитрий Сергеевич, ведущий инженер*

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

22. *Овчаренко Аделина Маратовна, магистрант*

ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕКАЧКИ ВЯЗКОЙ НЕФТИ МЕТОДОМ ОБРАБОТКИ НИЗКОЧАСТОТНЫМ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ ПОЛЕМ

Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Овчаренко Диана Маратовна, студент*

АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА С ДЕФЕКТОМ ТИПА ТРЕЩИНА

Научный руководитель: *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Овчаренко Диана Маратовна, студент*

ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОРСКИХ ГАЗОПРОВОДОВ

Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Овчаренко Диана Маратовна, Раздобреев Егор Ильич, студенты*

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ИНДУКЦИОННЫЙ ПОДОГРЕВ НЕФТИ ПРИ ТРУБОПРОВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ

Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Островский Олег Викторович, Ульянюк Максим Павлович, магистранты*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОТИВОТУРБУЛЕНТНЫХ ПРИСАДОК РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПЕРЕКАЧКИ НЕФТИ

Научный руководитель: *Манжай Владимир Николаевич, профессор, д.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Попов Даниил Владиславович, Булатов Вадим Рамилевич, магистранты*
ПРОТИВОТУРБУЛЕНТНЫЕ ПРИСАДКИ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ В НЕФТЕПРОВОДАХ

Научный руководитель: *Манжай Владимир Николаевич, профессор, д.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Раздобреев Егор Ильич, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОДВЕРГШЕГОСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ РУЧЕЙКОВОЙ КОРРОЗИИ

Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Раздобреев Егор Ильич, Овчаренко Диана Маратовна, студенты*

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ИНДУКЦИОННЫЙ ПОДОГРЕВ НЕФТИ ПРИ ТРУБОПРОВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ

Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Стрюк Сергей Олегович, магистрант*

МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЁННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ КОМПОЗИТНОГО ТРУБОПРОВОДА

Научный руководитель: *Бурков Владимир Петрович, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. *Трухачев Максим Сергеевич, Ермаков Артём Викторович, студенты*

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСПЕРЕБОЙНЫХ ПОСТАВОК НЕФТИ, ИСПОЛЬЗУЯ МЕТОДЫ ДИСКРЕТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ НЕФТЕПРОВОДОВ.

Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Жданова Юлия Юрьевна, магистрант*

ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ, ПУТЕМ СТАБИЛИЗАЦИИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ПОЛОЖЕНИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ ОБВЯЗКИ ЭЛЕКТРОПРИВОДНЫХ ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ

Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Курасов Олег Александрович, магистрант*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМ И МЕТОДОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОГЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА ГАЗА

Научный руководитель: *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. *Курасов Олег Александрович, магистрант*

ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСОМ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА С УЧЕТОМ ПАРАМЕТРОВ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

Научный руководитель: *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. *Нечаев Дмитрий Андреевич, аспирант*

РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ИДЕНТИФИКАЦИИ УГРОЗ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ С КОРРОЗИОННЫМИ ДЕФЕКТАМИ В СЛОЖНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Научный руководитель: *Строкова Людмила Александровна, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. *Никулина Юлия Андреевна, аспирант*
**ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ МИМП В ПЕРИОД ПАВОДКОВ ПРИ
ТРАНСПОРТИРОВКЕ УГЛЕВОДОРОДОВ**
Научный руководитель: *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
37. *Плужнова Арина Юрьевна, магистрант*
**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ УЧАСТКА
МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА «СИЛА СИБИРИ»**
Научный руководитель: *Антропова Наталья Алексеевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
38. *Терентьев Евгений Сергеевич, аспирант*
**УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ УЗЛЫ КОНТРОЛЯ КОРРОЗИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО
СОСТОЯНИЯ ВНУТРИПРОМЫСЛОВЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ**
Научный руководитель: *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
39. *Федорова Татьяна Валериевна, аспирант*
**АНАЛИЗ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ И ВЗРЫВА В РЕЗЕРВУАРАХ
ХРАНЕНИЯ НЕФТИ И ОЦЕНКА РИСКА АВАРИЙ**
Научный руководитель: *Стрижак Павел Александрович, профессор, д.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
40. *Фролова Анна Викторовна, магистрант*
**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕМОНТНОЙ КОНСТРУКЦИИ
ДЕФЕКТНОГО УЧАСТКА НЕФТЕПРОВОДА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММНОГО
КОМПЛЕКСА ANSYS**
Научный руководитель: *Никульчиков Виктор Кенсоринович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
41. *Щедров Егор Алексеевич, магистрант*
**АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ УЧАСТКА
ТРУБОПРОВОДА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ СРЕДЫ**
Научный руководитель: *Бурков Пётр Владимирович, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17 СЕКЦИЯ
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ЧИСЛЕННО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССОВ В НЕФТЕГАЗОВОМ ДЕЛЕ

Председатель: **Харламов Сергей Николаевич**, д. физ.-мат.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
Сопредседатель: **Арбузов Валерий Николаевич**, к. физ.-мат.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
Секретарь: **Фадеев Сергей**, магистрант Инженерной школы природных ресурсов;

Первый день работы
6 апреля
Начало: 10.00 ч.

Ссылка на конференцию: <https://tpu.webex.com/meet/felic>

1. *Джанхорбани Мехран Мохсенович, аспирант*
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН С ПОМОЩЬЮ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ
Научный руководитель: *Харламов Сергей Николаевич, профессор, д.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
2. *Вальман Никита Константинович, магистрант*
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ ГРАФОВ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ СКВАЖИН ПРИМЕНИТЕЛЬНО К НЕФТЯНОМУ МЕСТОРОЖДЕНИЮ
Научный руководитель: *Матвеев Иван Васильевич, к.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
3. *Чигаров Данил Ярославович, Омаров Айтжан Кубейсинович, магистрант*
ПРЕДСКАЗАНИЕ ЛИТОТИПОВ НА ОСНОВЕ КРИВЫХ ГИС В СКВАЖИНАХ, НЕ ОСВЕЩЁННЫХ КЕРНОВЫМ МАТЕРИАЛОМ
Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
4. *Гузей Дмитрий Викторович, н.с.н, Иванова София Васильевна, Платонов Дмитрий Викторович*
РАСЧЕТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССОВ ВЫТЕСНЕНИЯ НЕФТИ С ПОМОЩЬЮ НАНОСУСПЕНЗИЙ
Научный руководитель: *Минаков Андрей Викторович, к.ф.-м.н.*
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия
5. *Ведерников Вадим Евгеньевич, студент*
ПРОЧНОСТНОЙ АНАЛИЗ ДВУРОГОВОГО КРЮКА МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРОГРАММЕ XENSY
Научный руководитель: *Сызранцева Ксения Владимировна, доцент, д.т.н.*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
6. *Гончар Никита Викторович, студент*
СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАДЕЖНОСТИ КРЮКОВ ИМПОРТНОГО И РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА В ANSYS WORKBENCH
Научный руководитель: *Сызранцева Ксения Владимировна, доцент, д.т.н.*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
7. *Дубровко Данила Сергеевич, студент*
АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕВАТОРА ТРУБНОГО ЭХЛ-60-15 В ПК ANSYS
Научный руководитель: *Сызранцева Ксения Владимировна, доцент, д.т.н.*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

8. *Чертков Богдан Юрьевич, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПРОФИЛЯ ШВЕЛЛЕРА МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТАХ ЕГО НАГРУЖЕНИЯ

Научный руководитель: *Сызранцева Ксения Владимировна, доцент, д.т.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

Второй день работы

7 апреля

Начало: 10.00 ч.

Ссылка на конференцию: <https://tpu.webex.com/meet/felic>

9. *Абдуллаев Рафаэль Азерович, магистрант*

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО АЛГОРИТМА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫХ СВОЙСТВ В СКВАЖИНАХ БЕЗ ОТБОРА КЕРНА

Научный руководитель: *Белозеров Владимир Борисович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Чернышов Михаил Николаевич, студент*

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПИРОЛИЗА БЕНЗИНОВОЙ ФРАКЦИИ

Научный руководитель: *Долганов Игорь Михайлович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Румянцев Виталий Олегович, аспирант*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ГАЗОТРАНСПОРТНОЙ СЕТИ МЕТОДАМИ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И НЕПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ

Научный руководитель: *Сызранцева Ксения Владимировна, доцент, д.т.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

12. *Матвиенко Александра Владиславовна, студент*

РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ СТРУЙНОЙ МЕЛЬНИЦЫ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ФТОРАНГИДРИТОВЫХ ОТХОДОВ

Научный руководитель: *Матвиенко Владимир Владиславович, инженер*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

13. *Шевцов Никита Олегович, аспирант, Поспелова Татьяна Анатольевна, к.т.н.*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОГНОСТИЧЕСКОЙ СПОСОБНОСТИ ЧИСЛЕННОЙ И АНАЛИТИЧЕСКОЙ МОДЕЛЕЙ НА ПРИМЕРЕ ОЦЕНКИ ВЗАИМОВЛИЯНИЯ СКВАЖИН

Научный руководитель: *Степанов Сергей Викторович, профессор, д.т.н.*

Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

14. *Рюмкин Константин Константинович, студент, Волков Александр Эдуардович, аспирант*

МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИСТЕМЫ "ПОДЗЕМНЫЙ ТРУБОПРОВОД - ГРУНТ"

Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Луценко Максим Евгеньевич, студент*

ВЛИЯНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК НЕФТЕПРОВОДА НА ПАРАМЕТРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО УДАРА

Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Шахметов Игорь Николаевич, студент*

ИЗУЧЕНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ КОМПЕНСАТОРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Белобородова Алина Анатольевна*², *ученица*
**МОДЕЛИРОВАНИЕ, ОПТИМИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРОЧНОСТНОЙ АНАЛИЗ
КРОНШТЕЙНА АГРЕГАТА ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ**

Научный руководитель: *Сызранцева Ксения Владимировна*¹, *доцент, д.т.н.*

¹Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

²МАОУ СОШ № 92, г. Тюмень, Россия

18. *Овчаренко Аделина Маратовна*, *магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ И ТЕПЛООБМЕНА ПРИ ТРУБОПРОВОДНОМ
ТРАНСПОРТЕ ВЯЗКОЙ НЕФТИ**

Научный руководитель: *Харламов Сергей Николаевич*, *профессор, д.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Зеленин Дмитрий Валерьевич*, *гл. специалист*

**ТЕХНОЛОГИЯ АНАЛИЗА И ОПТИМИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ЗАВОДНЕНИЯ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ CRM МОДЕЛИРОВАНИЯ**

Научный руководитель: *Ручкин Александр Альфредович*, *к.т.н.*

ООО "Тюменский нефтяной научный центр"

20. *Русских Анастасия Сергеевна*, *аспирант*

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ АБСОЛЮТНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ МЕТОДАМИ
МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В КОЛЛЕКТОРАХ С ВТОРИЧНЫМИ
ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫМИ СВОЙСТВАМИ**

Научный руководитель: *Орлов Алексей Алексеевич*, *профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Фадеев Сергей Евгеньевич*, *магистрант*

ПОДГОТОВКА ГАЗА НА ПРОМЫСЛЕ. ЦИКЛОННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

Научный руководитель: *Харламов Сергей Николаевич*, *профессор, д.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18 СЕКЦИЯ

**ЭКОНОМИКА МИНЕРАЛЬНОГО И УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ.
ПРИРОДОРЕСУРСНОЕ ПРАВО**

Председатель: **Боярко Григорий Юрьевич**, д.э.н., профессор отделения нефтегазового дел Инженерной школы природных ресурсов;

Сопредседатель: **Шарф Ирина Валерьевна**, к.э.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: **Глызина Татьяна Святославовна**, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов.

Первый день работы

6 апреля

Начало: 10.00 ч.

<https://tpu.webex.com/meet/gts>

1. *Киселёва Алина Дмитриевна*, *студент*

**МЕСТО И РОЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ КАК НАУКИ
В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ**

Научный руководитель: *Рязанова Галина Михайловна*, *преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

2. *Анисимова Ангелина Георгиевна*, *студент*

МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ

Научный руководитель: *Рязанова Галина Михайловна*, *преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

3. *Гладышева Диана Валерьевна*, *студент*

МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ

Научный руководитель: *Рязанова Галина Михайловна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

4. *Гвоздев Матвей Викторович, студент*

БИЗНЕС - ПЛАН КАК СПОСОБ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ ПРОЕКТА

Научный руководитель: *Папилова Ирина Анатольевна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

5. *Алдохин Владимир Сергеевич, Буймов Кирилл Сергеевич, магистранты*

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ WHITING PETROLEUM CORPORATION

Научный руководитель: *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, д.э.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Иванова Дарья Александровна, аспирант*

ИНТЕГРАЦИЯ КОМПЛЕМЕНТАРНЫХ АКТИВОВ КАК ИНСТРУМЕНТ СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ ГОРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Научный руководитель: *Пономаренко Татьяна Владимировна, профессор, д.э.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

Второй день работы

7 апреля

Начало: 10.00 ч.

7. *Мелихов Матвей Юрьевич, Толканёва Галина Константиновна, студенты*

СТРУКТУРА КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ КОМПАНИИ

Научный руководитель: *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

8. *Карманова Ольга Николаевна, магистрант*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПНГ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ

Научный руководитель: *Цибульникова Маргарита Радиевна, доцент, к.г.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Пахомов Захар Александрович, студент*

ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ ДОБЫЧИ НЕФТИ

Научный руководитель: *Бибарсова Татьяна Анатольевна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

10. *Тюркина Евгения Дмитриевна, преподаватель*

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

11. *Казанцев Владимир Евгеньевич, студент*

ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Научный руководитель: *Папилова Ирина Анатольевна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

12. *Семёнов Вячеслав Игоревич, студент*

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ УСЛОВИЙ ТРУДА НА НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Научный руководитель: *Папилова Ирина Анатольевна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

13. *Денисов Никита Евгеньевич, студент*

ИНТЕРНЕТ МАРКЕТИНГ

Научный руководитель: *Папилова Ирина Анатольевна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

14. *Кимстачёв Максим Дмитриевич, студент*

СЕБЕСТОИМОСТЬ ДОБЫЧИ НЕФТИ ПО СТРАНАМ МИРА 2020

Научный руководитель: *Папилова Ирина Анатольевна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

15. *Логинов Тимофей Иванович, студент*

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ГАЗПРОМА В ПРОШЛОМ И БУДУЩЕМ.

Научный руководитель: *Папилова Ирина Анатольевна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

16. *Паньков Георгий Антонович, студент*

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПАО "ЛУКОЙЛ"

Научный руководитель: *Папилова Ирина Анатольевна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

17. *Павельев Егор Юрьевич, студент*

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВАРИАНТОВ РАЗРАБОТКИ ЗАПАДНО-МАЛОБАЛЫКСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ХМАО-ЮГРА)

Научный руководитель: *Глызина Татьяна Святославовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Бычков Денис Андреевич, магистрант*

АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОЛЯНО-КИСЛОТНОЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ ТЕРРИГЕННЫХ И КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ

Научный руководитель: *Глызина Татьяна Святославовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Голубева Диана Витальевна, Колдунова Татьяна Николаевна, студентки*

РАСЧЁТ СЕБЕСТОИМОСТИ ДОБЫЧИ НЕФТИ НА НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

Научный руководитель: *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

20. *Хуснутдинов Дамир Русланович, студент*

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СПОСОБОВ БОРЬБЫ С ОБРАЗОВАНИЕМ АСПО ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ

Научный руководитель: *Глызина Татьяна Святославовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

8 апреля

Начало: 10.00 ч.

21. *Мустафина Фариды Ильнуровна, аспирант*

ПРЕДПОСЫЛКИ ПЕРЕХОДА К РАЗРАБОТКЕ МОРСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Научный руководитель: *Черкашён Георгий Александрович, профессор, д.г.-м.н.*

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

22. *Гаевой Владислав Александрович, Григорьев Василий Андреевич, магистранты*

ДОБЫЧА И ВОСПРОИЗВОДСТВО ЗАПАСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПАО "РУССНЕФТЬ"

Научный руководитель: *Шарф Ирина Валерьевна, профессор, д.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Серебрянников Александр Александрович, Горбачев Владислав Сергеевич, аспиранты*

ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА ПЛАСТА НА ВЫСОКООБВОДНЕННОМ ФОНДЕ СКВАЖИН ОБЪЕКТА АВ-1 МЕСТОРОЖДЕНИЯ "С"

Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Сытникова Софья Андреевна, магистрант*

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

Научный руководитель: *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, д.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Чжан Чи, аспирант*

МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Научный руководитель: *Заернюк Виктор Макарович, доцент, д.э.н.*

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

26. *Овчаренко Аделина Маратовна, магистрант*

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕКОТОРЫХ ЗАРУБЕЖНЫХ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ

Научный руководитель: *Шарф Ирина Валерьевна, профессор, д.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Шатова Мария Николаевна, аспирант*

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

Научный руководитель: *Барышева Галина Анзельмовна, профессор, д.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Каминский Юрий Константинович, студент*

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ НЕФТИ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель: *Глызина Татьяна Святославовна, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19 СЕКЦИЯ

**ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ И НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
(ДОКЛАДЫ НА АНГЛИЙСКОМ И НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКАХ)**

Председатель: **Болсуновская Людмила Михайловна**, к.фил.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки;

Сопредседатель: **Надеина Луиза Васильевна**, к.фил.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки;

Секретарь: **Уткина Анна Николаевна**, к.филос.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки.

Первый день работы

6 апреля

Начало: 10.00 ч.

ССЫЛКА НА КОНФЕРЕНЦИЮ:

<https://us02web.zoom.us/j/5186571818?pwd=afszuzf0awtzsmtsdu0zdmkvbntvq09>

идентификатор конференции: 518 657 1818

код доступа: 6g6kuv

1. *Оберемок Ирина Андреевна, магистрант*

SPATIAL VARIABILITY OF ORGANIC MATTER IN SURFACE SEDIMENTS OF THE LAPTEV SEA SHELF (EASTERN PART)

Научный руководитель: *Гершелис Елена Владимировна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Баффуор Присцилла, магистрант, Соловьев Василий Васильевич, аспирант*

IMPROVING THE EFFICIENCY OF HYDRAULIC FRACTURING THROUGH FRACTURE GEOMETRY MODELLING

Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич, профессор, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Баффуор Присцилла, магистрант, Талл Фатимата*
SOURCES OF CARBON DIOXIDE FOR MISCIBLE DISPLACEMENT ENHANCED OIL RECOVERY IN THE SIBERIAN REGION OF THE RUSSIAN FEDERATION
 Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич, профессор, к.т.н.*
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
4. *Черданцева Дарья Андреевна¹, молодой учёный*
SEDIMENTOLOGY AND DIAGENESIS OF UNIQUE LOWER CRETACEOUS “VANKOR-TYPE” SANDSTONE RESERVOIRS IN WESTERN SIBERIAN BASIN
 Научный руководитель: *Краснощечкова Любовь Афанасьевна², доцент, к.г.-м.н.*
¹ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия
²Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
5. *Мади Новел, магистрант, Соловьев Василий Васильевич, аспирант*
FORECASTING HYDRAULIC FRACTURING OF LOW-PERMEABILITY RESERVOIRS BASED ON MATHEMATICAL MODELING AND ANALYSIS OF PRODUCTION DATA IN THE Y FIELD
 Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич, профессор*
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. *Каримова Эльвира Ильгизовна, магистрант*
SEISMIC SIMULATION OF VARIOUS DEPOSITIONAL ENVIRONMENT
 Научный руководитель: *Волкова Александра Александровна, инженер-исследователь лаборатории геологии месторождений нефти и газа*
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. *Kashin Gleb Yourevich, студент, Likhacheva Olga Vladimirovna*
USE OF PASSIVE SEISMIC DURING THE OIL & GAS EXPLORATION WORKS IN THE UDMURT REPUBLIC, RUSSIA
 Научный руководитель: *Mironychev Vadim Gennadievych, зав. отделом*
 Удмуртский государственный университет, г. Ижевск, Россия
8. *Гиренко Юрий Евгеньевич, Семилет Андрей Алексеевич, Сыпачев Роман Игоревич, студенты*
FORECASTING GROUNDWATER RISE IN THE URBAN AREAS OF EASTERN SIBERIA
 Научный руководитель: *Аузина Лариса Ивановна, доцент, к.г.-м.н.*
 Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия
9. *Гиренко Юрий Евгеньевич, Сыпачев Роман Игоревич, студенты*
STRUCTURAL AND TECTONIC PREREQUISITES FOR THE FLOODING FORMATION IN THE SELENGA RIVER VALLEY, REPUBLIC OF BURYATIA
 Научный руководитель: *Аузина Лариса Ивановна, доцент, к.г.-м.н.*
 Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия
10. *Терентьев Евгений Сергеевич, аспирант*
A DESIGN FOR A MAGNETIC-WHEELED FLAW DETECTOR PLATFORM
 Научный руководитель: *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
11. *Каминский Юрий Константинович, студент*
CORROSION PREVENTION AND CONTROL OF DOWNHOLE PUMPING EQUIPMENT Научный руководитель: *Глызина Татьяна Святославовна, доцент, к.ф.н.;*
Поздеева Галина Петровна, доцент, к. ф. н.
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Кононов Владимир Сергеевич, магистрант*
PRACTICAL APPLICATION OF HYDRAULIC FLOW UNITS IN PETROLEUM ENGINEERING
 Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
13. *Ал-Абиди Мохаммед Одай Кадхим, студент*
МЕТОДЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ В ИРАКЕ

Научный руководитель: *Поплыгин Владимир Валерьевич, профессор*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

14. Зайникаев Сергей Генрихович, Андреев Анатолий Владимирович, магистранты
ANALYSIS OF BARRIER FLOODING EFFICIENCY AT KIENGOPSKOYE FIELD

Научный руководитель: *Писарев Михаил Олегович, директор*
Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

15. Gouws Veronica Kgabisang, магистрант, Mathuthu Manny
ASSESSMENT OF NORMS IN LOCAL MARKETS FRUITS AND VEGETABLES FROM HARTBEESPOORT, MANIKENG AND PRETORIA

Научный руководитель: *Mavunda Desman Risimati, профессор, к.б.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. Альравдхан Марван Рахман, студент
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

17. Далфи Моамел Абдулриджа, студент
ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ЗАЛЕГАНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ В ИРАКЕ

Научный руководитель: *Далфи Моамел Абдулриджа*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

Второй день работы

7 апреля

Начало: 10.00 ч.

<https://us02web.zoom.us/j/5186571818?pwd=afrsuzf0awtzsmtsdlw0zdmkvbntvqt09>

идентификатор конференции: 518 657 1818

код доступа: 6g6kuv

18. Рябов Артём Дмитриевич, студент
GAS HYDRATE FORMATION AND ITS PREVENTION IN GAS-FIELD OPERATIONS

Научный руководитель: *Поздеева Галина Петровна, доцент, к.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. Патз Матеус Осмар, магистрант
SYNTHESIS OF ZEOLITE MATERIALS USING A TWO-STEPS METHOD AND STUDY OF ITS PROPERTIES FOR FURTHER USE IN FLUID CATALYTIC CRACKING (FCC)

Научный руководитель: *Ивашкина Елена Николаевна, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. Аль-Шаргаби Мохаммед Абдулсалам Таха Саллам, магистранты
COMPARATIVE ANALYSIS OF PROGRAMS FOR ASSESSING THE RISK OF STUCK DRILL PIPES IN AN OIL AND GAS WELL

Научный руководитель: *Ковалев Артем Владимирович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. Кундич Дарья Дмитриевна, аспирант
OPERATION CONCEPT OF MULTIPHASE FLOW METER USING VX TECHNOLOGY

Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. Кундич Дарья Дмитриевна, аспирант
INVESTIGATION OF COMPLEX GEOLOGICAL STRUCTURE FEATURES OF CARBONATE RESERVOIR AND ITS TYPING ON THE OILFIELD EXAMPLES

Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Павельев Егор Юрьевич, студент*
ANALYSIS OF THE CURRENT STATE OF THE ZAPADNO-MALOBALYKSKOYE OIL FIELD DEVELOPMENT (KHMAO-YUGRA)
 Научный руководитель: *Поздеева Галина Петровна, к.ф.н.*
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
24. *Корнев Александр Игоревич, студент*
RESERVOIR DRIVE MECHANISM AS A GEOLOGICAL PARAMETER: FURTHER PROSPECTS OF ITS STUDY AND APPLICATION
 Научный руководитель: *Поздеева Галина Петровна, доцент, к. ф. н.*
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
25. *Корнев Александр Игоревич, студент*
INFLUENCE OF FORMATION PRESSURE ANOMALY COEFFICIENT DURING FIELD DEVELOPMENT
 Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
26. *Рябова Светлана Александровна, ст.н.с.*
ATMOSPHERISCHE AUSWIRKUNGEN DER EXPLOSION IM HAFEN VON BEIRUT
 Научный руководитель: *Спивак Александр Александрович, профессор, д.ф.-м.н.*
 Институт динамики геосфер имени академика М.А. Садовского Российской академии наук, г. Москва, Россия
27. *Бунаев Аюр Алексеевич, аспирант; Долганов Игорь Михайлович, к.т.н., доцент; Долганова Ирэна Олеговна, к.т.н., доцент; Чернышов Михаил Николаевич, студент*
NON-STATIONARY SIMULATION OF GASOLINE FRACTION PYROLYSIS
 Научный руководитель: *Долганова Ирэна Олеговна, доцент, к.т.н.*
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
28. *Аркенова Сания Болатовна, аспирант, Назарова Галина Юрьевна, ассистент, Орешина Александра Александровна, Калиев Толеубек Арыстанбекович, аспиранты*
PREDICTING THE YIELD OF TARGET PRODUCTS AND COKE FROM THE CATALYTIC CRACKING PROCESS UNDER CONDITIONS OF VARYING FEEDSTOCK COMPOSITION
 Научный руководитель: *Ивашкина Елена Николаевна, доцент, д.т.н.*
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
29. *Polianskii Vladislav Aleksandrovich, Kim Viacheslav Vladislavovich, магистранты*
PREPARATION OF FULLBORE FORMATION MICROIMAGER (FMI) DATA AND CORE PHOTOGRAPHS FOR JOINT ANALYSIS AND CONTROL
 Научный руководитель: *Merkulov Vitalii Pavlovich, доцент, к.г.-м.н.*
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
30. *Рябова Светлана Александровна, ст.н.с.*
GEOMAGNETISCHE WIRKUNG DES ERDBEBENS IN KAMTSCHATKA AM 16. MÄRZ 2021
 Научный руководитель: *Спивак Александр Александрович, профессор, д.ф.-м.н.*
 Институт динамики геосфер имени академика М.А. Садовского Российской академии наук, г. Москва, Россия
31. *Poltavskaya Natalina Aleksandrovna, аспирант, Gershelis Elena Vladimirovna, доцент*
COMPOSITION OF ORGANIC MATTER ACROSS THE CHAYN BAY (EAST-SIBERIAN SEA)
 Научный руководитель: *Guseva Natalia Vladimirovna, профессор, д.г.-м.н.*
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
32. *Чернова Ульяна Вадимовна, Шолидодов Мехроб Рустамбекович, аспиранты*
DEEP EUTECTIC SOLVENTS FOR ENHANCED OIL RECOVERY: A REVIEW
 Научный руководитель: *Алтунина Любовь Константиновна, профессор, д.т.н.*
 Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия
33. *Odilov Rafidjon Rashidovich, магистрант, Kurasov Oleg Aleksandrovich*
COMPREHENSIVE ANALYSIS OF LONGITUDINAL IMPACT LOADS OF UNDERGROUND PIPELINES FOR SUBSTANTIATION OF LIFETIME AND SAFETY
 Научный руководитель: *Burkov Petr Vladimirovich, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. *Serebryannikov Alexander Alexandrovich, аспирант*

THE USING OF CROSS-LINKED POLYMER COMPOSITIONS TO REDUCE WATER CUT IN OIL WELLS

Научный руководитель: *Zyatikov Pavel Nikolaevich, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. *Ворожейкина Елена Александровна, аспирант*

GEOCHEMICAL FEATURES OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF THE BOTTOM WATER OF THE LAPTEV SEA

Научный руководитель: *Гусева Наталья Владимировна, доцент, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. *Горбачев Владислав Сергеевич, Серебрянников Александр Александрович, аспиранты*

ANALYSIS OF WELL INTERVENTION TECHNIQUES OF PALEOZOIC OBJECTS OF DEPOSITS OF THE TOMSK REGION.

Научный руководитель: *Болсуновская Людмила Михайловна, доцент, к. филол. н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. *Казак Дмитрий Викторович, аспирант*

ANALYSIS OF ENHANCED OIL RECOVERY METHODS APPLIED DURING DEVELOPMENT OF VOSTOCHNO-MESSOYAKHNSKOE OILFIELD DEPOSITS

Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

38. *Морев Виктор Александрович, молодой учёный*

METHOD FOR SELECTING A WORKING FLUID FOR CORE SATURATION DURING PETROPHYSICAL STUDIES

Научный руководитель: *Питкевич Владимир Тимофеевич, к.г.-м.н., зав. отделом*

ООО Газпром Недрa, филиал "Газпром Недрa НТЦ", г. Тюмень, Россия

39. *Macdonald Prince, аспирант, Benjamin Adams Addo, S.V. Smirnov, K. Abdullina*

INVERSTIGATION OF CHANGES IN BACKGROUD RADIATION DUE TO TECHNOSHERE OBJECTS

Научный руководитель: *V.S Yakovleva, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

ПОДСЕКЦИЯ 1

ПРОБЛЕМЫ МЕЖЪЯЗЫКОВОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Председатель: *Болсуновская Людмила Михайловна, к.фил.н., доцент* отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки;

Сопредседатель: *Коротченко Татьяна Валериевна, к.фил.н., доцент* отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки;

Секретарь: *Миронова Вероника Евгеньевна, старший преподаватель* отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки.

Первый день работы

6 апреля

Начало: 10.00 ч.

1. *Фарзад Дастир, студент*

MODERN STRATEGIES IN TRAINING PROFESSIONALLY ORIENTED READING FOR THE SPECIALTY STATE AND MUNICIPAL ADMINISTRATION IN A NON-LANGUAGE UNIVERSITY

Научный руководитель: *Исаева Ирина Эрнстовна, старший преподаватель*

Российский университет дружбы народов, г. Москва, Россия

2. *Наумов Данила Вячеславович, магистрант*
THE PHENOMENON OF LANGUAGE BARRIER AS A PROBLEM OF STUDENTS FROM NON-LINGUISTIC INSTITUTES
Научный руководитель: *Миронова Вероника Евгеньевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
3. *Милованова Юлиана Николаевна, магистрант*
THE SPECIFIC NATURE OF IDIOMATIC EXPRESSIONS IN BUSINESS COMMUNICATION IN THE ENGLISH LANGUAGE
Научный руководитель: *Миронова Вероника Евгеньевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
4. *Макаровских Александра Викторовна, аспирант*
АНГЛИЙСКИЙ ГЕНДИАДИС КАК БИНОМИАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
Научный руководитель: *Кобенко Юрий Викторович, профессор, д.фил.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
5. *Полянский Владислав Александрович, магистрант*
ОСОБЕННОСТИ ТЕРМИНОЛОГИИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ (НА МАТЕРИАЛЕ КОРПУСА АНК)
Научный руководитель: *Сыскина Анна Александровна, к.фил.н., доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. *Кузин М.Н., магистрант*
МОДЕЛИ ГУМАНИТАРИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ВУЗАХ: СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ
Научный руководитель: *Болсуновская Людмила Михайловна, доцент, к.фил.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. *Карпова Изольда Андреевна, аспирант*
PHYSISCHE AKTIVITÄT ALS MITTEL DER REHABILITATION UND VORBEUGUNG GEGEN KÖRPERLICHE LEISTUNGSUNFÄHIGKEIT
Научный руководитель: *Кобенко Юрий Викторович, профессор, д.фил.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Кобылкина Елена Васильевна, аспирант*
«ПОДДЕРЖКА ЯЗЫКОВОГО МНОГООБРАЗИЯ В РОССИЙСКОМ ОБРАЗОВАНИИ В ЭПОХУ ГЛОБАЛИЗАЦИИ»
Научный руководитель: *Кобенко Юрий Викторович, профессор, д.фил.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия