

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



Посвящается
90-летию со дня рождения Н.М. Расказова,
120-летию со дня рождения Л.Л. Халфина,
50-летию научных молодежных конференций имени академика М.А.
Усова

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

ПРОГРАММА

4 – 8 апреля 2022 г.

г. Томск, Россия

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе XXVI Международного научного симпозиума студентов и молодых ученых им. академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», посвященного 90-летию со дня рождения Н.М. Расказова, 120-летию со дня рождения Л.Л. Халфина, 50-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова.

Симпозиум состоится с 4 - 6 апреля 2022 г. в Национальном исследовательском Томском политехническом университете.

В этом году Оргкомитет принял решение провести работу всех секций в гибридном формате. У вас будет возможность выступить on-line в том числе. Готовьте доклады с презентациями.

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.

Спонсором симпозиума выступает журнал **Neftegaz.RU**. Авторы лучших работ, участвующих в секциях, относящихся к тематике журнала, смогут опубликовать свои статьи в журнале, а также получат годовую подписку на издание.

Поэтому, у участников следующих секций, есть дополнительный стимул подготовить доклад на высшем уровне:

§4 секция – Геология нефти и газа. Современные методы поисков и разведки углеводородного сырья.

§9 секция – Современные технологии разработки нефтяных и газовых месторождений.

§11 секция – Химическая технология подготовки и переработки углеводородных ресурсов

§13 секция – Современная техника и технологии бурения скважин

§15 секция – Современная техника и технологии транспортировки и хранения нефти и газа.

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: tpiusovna@gmail.com, paseyu@yandex.ru, pavlovaiv@tpu.ru

Следите за новостями:

Ссылка на VK: <https://vk.com/event109390577>

Наш телеграм: https://t.me/nauch_meropr

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА СИМПОЗИУМА

Председатель организационного комитета:

Седнев Дмитрий Андреевич, кандидат технических наук, и.о. ректора ТПУ;

Заместитель председателя организационного комитета:

Боев Артём Сергеевич, кандидат химических наук, директор Инженерной школы природных ресурсов ТПУ;

Члены организационного комитета:

1. Сухих Леонид Григорьевич, д. физ.-мат. н., проректор по науке и трансферу технологий ТПУ;
2. Соловьев Михаил Александрович, к.т.н., проректор по образовательной деятельности ТПУ;
3. Моисеенко Мария Сергеевна, руководитель дирекции корпоративного развития 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. Новоселов Константин Леонидович, доцент, 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. Арбузов Сергей Иванович, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 3;
14. Рудмин Максим Андреевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 3;
15. Недоливко Наталья Михайловна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 4;
16. Перевертайло Татьяна Геннадьевна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 4;
17. Исаев Валерий Иванович, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 5;
18. Соколов Степан Витальевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 5;
19. Гусева Наталья Владимировна, доктор геолого-минералогических наук, заместитель директора по научно-образовательной деятельности, заведующий кафедрой - руководитель отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 6;
20. Строкова Людмила Александровна, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 6;
21. Дутова Екатерина Матвеевна, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 6;
22. Козина Мария Викторовна, к.т.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 7;
23. Язиков Егор Григорьевич, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 8;

24. Барановская Наталья Владимировна, д.б.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 8;
25. Зятиков Павел Николаевич, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 9;
26. Шишмина Людмила Всеволодовна, к.х.н., доцент отделение нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 9;
27. Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель отделение нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 9;
28. Стрижак Павел Александрович, д. физ.-мат. н., профессор Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов, председатель секции 10;
29. Космынина Нина Михайловна, доцент отделение электроэнергетики и электротехники ИШЭ, сопредседатель секции 10;
30. Ивашкина Елена Николаевна, д.т.н., профессор отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 11;
31. Юрьев Егор Михайлович, к.т.н., доцент отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 11;
32. Верещагин Владимир Иванович, д.т.н., профессор Научно-образовательного центра Н. М. Кижнера, председатель секции 12;
33. Казьмина Ольга Викторовна, д.т.н., профессор Научно-образовательного центра Н. М. Кижнера, сопредседатель секции 12;
34. Ковалев Артем Владимирович, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 13;
35. Минаев Константин Мадестович, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 13;
36. Манабаев Кайрат Камитович, к. физ.-мат.н., директор Инженерной школы новых производственных технологий, доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 14;
37. Саруев Лев Алексеевич, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 14;
38. Шадрина Анастасия Викторовна, д.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 15;
39. Брусник Олег Владимирович, к.п.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 15;
40. Харламов Сергей Николаевич, д. физ.-мат.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 16;
41. Арбузов Валерий Николаевич, к.физ.-мат.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 16;
42. Боярко Григорий Юрьевич, д.э.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 17;
43. Шарф Ирина Валерьевна, к.э.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 17;
44. Болсуновская Людмила Михайловна, к.фил.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки, председатель секции 18;
45. Надеина Луиза Васильевна, к.фил.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки, сопредседатель секции 18;
46. Коротченко Татьяна Валериевна, к.фил.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки, сопредседатель секции 18;
47. Савинова Олеся Вячеславовна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции «Юные исследователи в науках о Земле» (доклады школьников).
48. Синкина Екатерина Андреевна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции «Юные исследователи в науках о Земле» (доклады школьников).

Состав рабочей группы Международного симпозиума

1. Боев Артём Сергеевич, к.х.н., директор Инженерной школы природных ресурсов ТПУ, заместитель председатель оргкомитета;
2. Тен Татьяна Георгиевна, к. г.-м. н., начальник организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов;
3. Пасечник Елена Юрьевна, к.г.-м.н., вед. эксперт организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов;
4. Павлова Инна Владимировна, эксперт организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов, секретарь рабочей группы;
5. Максимова Светлана Юрьевна, главный эксперт Центра социальной работы ТПУ;
6. Базаркин Евгений Васильевич, эксперт Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ;
7. Никитенков Алексей Николаевич, доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, технический секретарь симпозиума;
8. Кузеванов Константин Константинович, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, технический секретарь симпозиума;
9. Савич Юрий Анатольевич, инженер фото и видеосъемки, Пресс-служба ТПУ;
10. Созоров Антон Николаевич, начальник отдела мультимедийных комплексов ТПУ;
11. Белинская Наталия Сергеевна, к.т.н., научный сотрудник отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь 11 секции;
12. Бернатонис Павел Вилисович, доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь 1 секции;
13. Володина Дарья Анатольевна, аспирант отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь 8 секции;
14. Галиева Маргарита Фаритовна, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь 5 секции;
15. Глызина Татьяна Святославовна, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, секретарь 17 секции;
16. Доронина Валерия Дмитриевна, аспирант отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь 8 секции;
17. Епихин Антон Владимирович, старший преподаватель отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, секретарь 13 секции;
18. Жданова Алёна Олеговна, к.физ.-мат.н., доцент Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов, технический секретарь 10 секции;
19. Зарубин Алексей Геннадьевич., к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, секретарь 15 секции;
20. Кофанова Елена Юрьевна, инженер отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь 4 секции;
21. Максимов Прокопий Николаевич, аспирант отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь 2 секции;
22. Малогина Наталья Анатольевна, инженер отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, секретарь 9 секции;
23. Миронова Вероника Евгеньевна, старший преподаватель отделения иностранных языков ШБИП, секретарь 18 секции 1 подсекции;
24. Мишанькин Андрей Юрьевич, аспирант отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, технический секретарь 8 секции;
25. Николаева Анастасия Николаевна аспирант отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь 3 секции;

26. Очиров Евгений Эрдемович, аспирант отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов, 16 секции;
27. Рыманова Ирина Евгеньевна, старший преподаватель отделения иностранных языков ШБИП, технический секретарь 18 секции;
28. Саруев Алексей Львович, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, секретарь 14 секции;
29. Токаренко Ольга Григорьевна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь 6 секции;
30. Усольцева Наталья Васильевна, старший преподаватель НОЦ Н. М. Кижнера, секретарь 12 секции;
31. Уткина Анна Николаевна, доцент отделения иностранных языков ШБИП, секретарь 18 секции;
32. Уфа Руслан Александрович, к.т.н., доцент отделение электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики, секретарь 10;
33. Чилингер Лилия Наримановна, к.т.н., старший преподаватель отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь секции 7;

Программа проведения симпозиума

<i>Время (Томск)</i>	<i>Наименование мероприятий</i>	<i>Место проведения</i>
	4 апреля (понедельник)	
12 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Торжественное открытие симпозиума.	МКЦ ТПУ
10 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Выставка, посвященная 90-летию со дня рождения Н.М. Расказова, 120-летию со дня рождения Л.Л. Халфина, 50-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова.	МКЦ ТПУ Научно-техническая библиотека ТПУ
	5 апреля (вторник)	
10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Работа секций.	1, 2,6,8, 20 корпуса ТПУ
14 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Работа секций.	1, 2,6,8, 20 корпуса ТПУ
	6 апреля (среда)	
10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Работа секций	1, 2,6,8, 20 корпуса ТПУ
14 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Продолжение работы секций	1, 2,6,8, 20 корпуса ТПУ
	7 апреля (четверг)	
10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Работа секций	1, 2,6,8, 20 корпуса ТПУ
14 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Экскурсии	
	8 апреля (пятница)	
9 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Молодежная школа	1, 2,6,8, 20 корпуса ТПУ
16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Закрытие симпозиума, праздничный концерт	МКЦ ТПУ
	9 апреля (суббота)	
	Отъезд участников	

Ссылки на секции и аудитории

Наименование секции	Форма регистрации на секцию по времени выступления	Корпус, № аудитории	Ссылка конференции
1 секция – Палеонтология, стратиграфия и региональная геология	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1YfN7CXcGqKPMknJnxmbC093vh_W58764viUjQN6_B14/edit#gid=0	1 КОРПУС 106 АУД.	https://tpu.webex.com/meet/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/1mveceQE7TKqeLyIaZRwUZCY8ByjYAYQZGojanRiCoKE/edit#gid=0	1 КОРПУС 111 АУД.	https://tpu.webex.com/meet/lga
4 секция – Геология нефти и газа. Современные методы поисков и разведки углеводородного сырья.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1P5fBOjev_hWn90wzs3Z1vj91obK6sYViSMOXb11D0/edit#gid=0	20 КОРПУС 406 АУД.	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/1glrLF1lyYvwN7KuunE0IKgwxGpEzPDYFQu96hHp3G4/edit#gid=0	20 КОРПУС 422 АУД.	https://tpu.webex.com/meet/isaevvi
6 секция – Гидрогеология, инженерная геология и гидрогеоэкология	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ITQg41w0WXjLKv1ZhdFL5vqJQJDWh3ZHPmXchHkXHXE/edit#gid=0	20 КОРПУС 513 АУД.	https://tpu.webex.com/meet/tokarenkoog
7 секция – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1QqJf1dypxvG6ZtUw1UwmLapduvUJQvR0YLW1yjPupE/edit#gid=0	20 КОРПУС 504 АУД.	https://tpu.webex.com/meet/Inc1
8 секция – Геоэкология, охрана и защита окружающей среды.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1RpCWZ0n4aF3QOhb1336OK-DNx6ohBZMeqbsbcJQXtxc/edit#gid=0	20 КОРПУС 432 АУД.	https://tpu.webex.com/meet/yazikoveg
9 секция – Современные технологии разработки нефтяных и газовых месторождений.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Jbln4fFqjm4pqKk4TIZhK85F3DEGCN81IdRyiCKESWc/edit#gid=0	20 КОРПУС 314 АУД.	https://tpu.webex.com/meet/vem
10 секция – Энергоснабжение и автоматизация объектов нефтегазовой промышленности.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1xJETnckM2gt-mR9hh5sVX8jtMoC7MSQoOiAk6bssgXk/edit#gid=0	8 КОРПУС 301 АУД.	https://meet90.webex.com/m/d2cafd9d-e682-4845-aa43-7a404321c786
11 секция – Современные технологии подготовки и переработки природных ресурсов	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1I69q4Fj-A8YuT34KEfaL1P9XCjRDYcpHrm1QQ_J9R30/edit#gid=0	2 КОРПУС 131 АУД.	https://tpu.webex.com/meet/belinskaya
12 секция – Комплексное использование минерального сырья.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1WnN0TVVwnFzJombAQ7sW8GRMjuZ9ZlmaoirvPrXF7s0/edit#gid=0	2 КОРПУС 117 АУД.	https://tpu.webex.com/tpu-ru/j.php?MTID=mb051b9efa82c7bc036fab35a1918b0ee
13 секция – Современная техника и технологии бурения скважин.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1h9gRm9AL3imNst9dG00ef6eJd5GcurqvclSsHcS_qEg/edit#gid=0	6 КОРПУС 204 АУД.	https://us06web.zoom.us/j/89734052984?pwd=ZHBjQjNkRW5HcUNQOFk2V2ZzOGc1UT09
14 секция – Горное дело. разработка рудных и нерудных полезных ископаемых. машины и комплексы.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1vA2OnIq-ODG0DTepdG-cKiU7wtuU3u66PcxkSJURyA/edit#gid=0	20 КОРПУС 150 АУД.	https://us02web.zoom.us/j/2697630910?pwd=TDIIZytWnBITkhpR3VUk5tOE9aUT09
15 секция – Современная техника и технологии транспортировки и хранения нефти и газа	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1GwmAph7MsFonw44j7nqCEtH2oUsoM61-p1Kfq9eebWs/edit#gid=0	20 КОРПУС 148 АУД.	https://tpu.webex.com/meet/zarubinag
16 секция – Математическое моделирование, фундаментальные и численно-экспериментальные исследования в технике и технологиях интенсификации процессов в нефтегазовом деле.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Wn4_766TKcS7FQsGAX2P8MWwqlp9-UFKJUWOod4fraM/edit#gid=0	20 КОРПУС 113 АУД.	https://tpu.webex.com/meet/felic
17 секция – Экономика минерального и углеводородного сырья. природоресурсное право.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1dPZ6xPVrKO1-iY5AcZeS4L-ok5P1q16SP0A90l-eGPw/edit#gid=0	20 КОРПУС 336 АУД.	https://tpu.webex.com/meet/gts
18 секция – Геология, горное и нефтегазовое дело (доклады на английском и немецком языках).	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1mzTjkd_L6sNR_38KUL2f2r0Dlgh_aG1B63sxVLmr3Us/edit#gid=0	20 КОРПУС 238 АУД.	https://us02web.zoom.us/j/5186571818?pwd=aFRSUzF0aWtZSmtSdW0zdMkvbTNVQT09
Подсекция 1 – Проблемы межкультурной профессиональной коммуникации в условиях глобализации.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ZZk94jbyGKM2gPyGO8Mqx0NmV5EzNLugDFYki9CEuU/edit#gid=0	20 КОРПУС 403 АУД.	https://us02web.zoom.us/j/4763161194?pwd=STRJbXFrcWNZYXE5R1U0THpJMEZ6dz09
19 секция – Юные исследователи в науках о Земле (доклады школьников).			https://tpu.webex.com/meet/logvinenkoov

ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА

Пленарное заседание

4 апреля 2022 г.

Начало: 12⁰⁰ (Томск)

Международный культурный центр

Томского политехнического университета

Подключиться к конференции Zoom

<https://zoom.us/j/93480368162?pwd=VEdkTnFwUlhSOWE4ZlduSkZDN1RhZz09>

Идентификатор конференции: 934 8036 8162

Код доступа: 032422

<p>Сухих Леонид Григорьевич <i>д. физ.-мат. н.</i> Проректор по науке и трансферу технологий Томский политехнический университет, г. Томск, Россия</p>	<p>ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО</p>
<p>Корняков Михаил Викторович <i>д. т. н.,</i> Ректор Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия</p>	<p>ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО</p>
<p>Боев Артем Сергеевич <i>к. х. н.</i> Директор Инженерной школы природных ресурсов Томский политехнический университет, г. Томск, Россия</p>	<p>ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО</p>
<p>Кононов Александр Матвеевич <i>к. г. -м. н.</i> Проректор по научной работе Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия</p>	<p>ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО</p>
<p>Пасечник Елена Юрьевна <i>к. г. -м. н.</i> доцент Томский политехнический университет, г. Томск, Россия</p>	<p>50-ЛЕТИЕ НАУЧНЫХ МОЛОДЕЖНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.А. УСОВА, 90-ЛЕТИЕ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Н.М. РАССКАЗОВА</p>
<p>Рычкова Ирина Владимировна <i>к. г. -м. н.</i> доцент Томский политехнический университет, г. Томск, Россия</p>	<p>120-ЛЕТИЕ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Л.Л. ХАЛФИНА</p>
<p>Бабичева Виктория Аркадьевна <i>к. г. -м. н.</i> Научный сотрудник Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия</p>	<p>ПЕРСПЕКТИВЫ ПОСТРОЕНИЯ ЛИЧНОЙ КАРЬЕРЫ</p>

<p>Нескоромных Вячеслав Васильевич <i>д.т.н.</i> Зав. кафедрой Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Росси</p>	<p>ИСТОРИЯ ОДНОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ОТКРЫТИЯ</p>
<p>Языков Егор Григорьевич <i>д.г.-м.н.</i> профессор Томский политехнический университет, г. Томск, Россия</p>	<p>МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРАКТИКА ОБРАЩЕНИЯ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ</p>
<p>Вахромеев Андрей Гелиевич <i>д.г.-м.н.</i> начальник геол. отдела, доцент Иркутский филиал ООО «РН-Бурение», Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск, Россия</p>	<p>СНИЖЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ГЛУБИННЫХ РАЗЛОМОВ ЧЕРЕЗ НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННЫЕ СКВАЖИНЫ ПУТЕМ ВОЛНОВЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ В ОТДЕЛЬНЫХ СЕГМЕНТАХ</p>
<p>Савичев Олег Геннадьевич <i>д.г.н.</i> профессор Томский политехнический университет, г. Томск, Россия</p>	<p>ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ БОЛОТ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ</p>
<p>Козина Мария Викторовна <i>к.т.н.</i> доцент Томский политехнический университет, г. Томск, Россия</p>	<p>РОЛЬ ГЕОДАННЫХ В УПРАВЛЕНИИ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ</p>
<p>Гельфанд Михаил Сергеевич <i>д.б.н., к.ф.-м.н.</i> профессор, вице-президент по биомедицинским исследованиям Сколковского института науки и технологий; заместитель главного редактора газеты «Троицкий вариант — наука». Заведующий Учебно-научным центром «Биоинформатика» в Институте проблем передачи информации имени Харкевича. Один из основателей вольного сетевого сообщества «Диссернет». Институт проблем передачи информации имени А. А. Харкевича РАН (ИППИ РАН), г. Москва, Россия</p>	<p>ПУБЛИКАЦИОННАЯ ЭТИКА ПОД МИКРОСКОПОМ ДИССЕРНЕТА</p>

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: **Шамина 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.

Второй день работы

6 апреля

Начало: 10.00 ч. (Томск)

1 корпус 106 ауд.

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

1. *Щербаков Илья Сергеевич, аспирант*

ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТАРОИЗБОРСКОЙ СВИТЫ В СТРАТОТИПИЧЕСКОЙ МЕСТНОСТИ (ФРАНСКИЙ ЯРУС, ВОСТОК ГЛАВНОГО ДЕВОНСКОГО ПОЛЯ)

Научный руководитель *Цинкобурова Мария Георгиевна, доцент, д.т.н.*

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

2. *Усова Инна Игоревна, студент*

КОМПЛЕКСЫ ПОЗДНЕМЕЛОВЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ НИЖНЕ-ЗЕЙСКОГО БАССЕЙНА (ПРИАМУРЬЕ)

Научный руководитель - *Иванцов Степан Валерьевич, доцент, к.г.-м.н.;*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

3. *Назарова Алёна Александровна, Щур Елизавета Андреевна, студентки*

ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЕ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МЕЛОВЫХ ПРОДУКТИВНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МАРТОВСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЯНАО)

Научный руководитель – *Шамина Марина Ивановна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Самандросова Александра Сергеевна, аспирант*

РЕКОНСТРУКЦИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ АТЛАНТИЧЕСКОГО ОПТИМУМА ГОЛОЦЕНА ПО ОСТАТКАМ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ИЗ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ЧУКЛАЙДА (БАРАБИНСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ)

Научный руководитель - *Лецинский Сергей Владимирович, доцент, д.т.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

5. *Абрамова Кристина Сергеевна, студент*

АРЕАЛЫ РАННЕДЕВОНСКОГО ВУЛКАНИЗМА ВОСТОЧНОГО СКЛОНА КУЗНЕЦКОГО АЛАТАУ

Научные руководители: *старший преподаватель Котельников Алексей Дмитриевич, старший преподаватель Сатаев Фарид Ринатович*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

6. *Ибырханова Алтынай Исламовна, докторант, Глухов Александр Михайлович, главный геолог ТОО "Азимут Геология"*

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ КАРАМЕНДИНСКОГО ИНТРУЗИВНОГО КОМПЛЕКСА

Научный руководитель - *Портнов Василий Сергеевич, профессор, к.г.-м.н.*

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

7. *Зеремская Софья Алексеевна, студент*

РАЗВИТИЕ ХВОЩОВЫХ СРЕДНЕЮРСКОГО ВОЗРАСТА НА ЮГО-ВОСТОКЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель - *Рычкова Ирина Владимировна, доцент, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Юркин Александр Александрович, аспирант*
**ГЕОМЕТРИЗАЦИЯ ПРОДУКТИВНЫХ ТЕЛ НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
НИЖНЕВАРТОВСКОГО СВОДА**

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

9. *Кузнецов Александр Вячеславович, студент*
**КАРБОНАТНЫЕ ХАРДГРАУНДЫ ГЛАВНОГО ДЕВОНСКОГО ПОЛЯ В КОЛЛЕКЦИЯХ
ГОРНОГО МУЗЕЯ**

Научный руководитель - *Цинкобурова Мария Георгиевна, д.г.-м.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

10. *Пахтаева Марина Геннадьевна, студент*
**ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ИК-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК УГЛЕЙ
СРЕДНЕЮРСКОГО ВОЗРАСТА ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Научные руководители: *Иванов Владимир Петрович, доцент, к.г.-м.н.; Рычкова Ирина Владимировна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Михненко Дарья Михайловна, студент, Толоконникова Зоя Алексеевна, доцент*
**ЗНАЧЕНИЕ АКАНТОСТИЛЕЙ В КОЛОНИЯХ МШАНОК ИЗ РОДА *DYSCRITELLA*
GIRTY, 1911**

Научный руководитель - *Толоконникова Зоя Алексеевна, доцент, к.г.-м.н.*
Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

12. *Чижова Екатерина Романовна, студент*
УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЭОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО КРЫМА

Научный руководитель - *Лыгина Екатерина Александровна, доцент, к.г.-м.н.; Правикова Наталья Витальевна, доцент, к.г.-м.н.*
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

13. *Липихина Евгения Юрьевна, аспирант*
**ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ДОСТОВЕРНОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПАЛЕОЗОЙСКОГО ВОЗРАСТА НА ОСНОВЕ
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ**

Научный руководитель - *Краснощекова Любовь Афанасьевна, доцент, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Бадмаева Елена Эрдыниева, инженер; Монсонов Арслан Викторович, инженер,
Скрипников Михаил Сергеевич, младший научный сотрудник, Ветлужских Лариса Ивановна,
старший научный сотрудник*
**ОРГАНИЧЕСКИЕ ОСТАТКИ ХОХЮРТОВСКОЙ СВИТЫ БАССЕЙНА ДЖИДЫ (ЮГО-
ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)**

Научный руководитель - *Ветлужских Лариса Ивановна, ст.н.с., к.г.-м.н.*
Геологический Институт СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия

15. *Джуманов Артур Тимурович, магистрант*
**ОСТРАКОДЫ – ИНСТРУМЕНТ ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКЦИЙ И
КЛЮЧ К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМЫ ГЕНЕЗИСА ГРИВ ВОСТОЧНОЙ БАРАБЫ**

Научный руководитель - *Лецинский Сергей Владимирович, профессор*
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: **Новоселов Константин Леонидович**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
Секретарь: **Максимов Прокопий Николаевич**, аспирант отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов.

**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: **Арбузов Сергей Иванович**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
Секретарь: **Николаева Анастасия Николаевна** аспирант отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов.

**Первый день работы
5 апреля
Начало: 10.00 ч.(Томск)
1 корпус ауд. 111
<https://tpu.webex.com/meet/lga>**

- 1. Ворошилов Валерий Гаврилович, профессор, д.г.-м.н.*
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫХ ЗАДАЧ В ПРИКЛАДНОЙ ГЕОХИМИИ
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
- 2. Даулетова Айгерим Бауыржановна, аспирант*
ОСОБЕННОСТИ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗНЯКОВ КОЧКОВСКОЙ СВИТЫ В ПРЕДЕЛАХ ОБЪ-ТЫМСКОЙ НИЗМЕННОСТИ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ, РОССИЯ)
Научный руководитель - *Рудмин Максим Андреевич, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
- 3. Собянин Иван Юрьевич, студент*
ДОСТОВЕРНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ОПРОБОВАНИЯ ПРИ РАЗВЕДКЕ РОССЫПНОГО ЗОЛОТА НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ РУЧЕЙ БАЛАГАННАХ
Научный руководитель - *Гаврилов Роман Юрьевич, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
- 4. Николаева Анастасия Николаевна, аспирант*
МЕТАСОМАТИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ НА ЗОЛОТОРУДНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ВЕРНИНСКОЕ
Научный руководитель - *Мазуров Алексей Карпович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
- 5. Якимов Тимур Сергеевич, аспирант*
ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАННЕМЕЛОВЫХ ГРАНИТОИДОВ ПЛАТО УЛЪЫН (ЯПОНСКОЕ МОРЕ)
Научный руководитель - *Обжиров Анатолий Иванович, н.с., д.г.-м.н.*
Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток, Россия

Первый день работы

5 апреля

Начало: 12.30 ч.

1 корпус ауд. 111

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

6. *Ананьев Юрий Сергеевич, доцент, д.г.-м.н.*

ДИСТАНЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В ПРАКТИКЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Королькова Дарья Анастасия Михайловна, магистрант*

**ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ МЕТАСОМАТИТОВ И РУД УЧАСТКА КРУГЛЯЧКА
СЕКИСОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (РУДНЫЙ АЛТАЙ)**

Научный руководитель - *Савинова Олеся Вячеславовна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Морозова Евгения Васильевна, аспирант; Сиразиева Регина Маратовна, Минсафин Амир Рамилевич, студенты*

**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ДОМАНИКОВЫХ
ОТЛОЖЕНИЙ РАЗЛИЧНОЙ ЗРЕЛОСТИ**

Научный руководитель - *Морозов Владимир Петрович, профессор, д.г.-м.н.*

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

9. *Исин Амир Абильевич, студент*

**ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАМАФИТОВ УКТУССКОГО
МАССИВА (СРЕДНИЙ УРАЛ)**

Научный руководитель - *Чернышов Алексей Иванович, профессор, д.т.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

10. *Тиен Чан Ван, аспирант*

**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ РУДНОГО ПОЛЯ
ФУОКТХАНЬ, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВЬЕТНАМ**

Научный руководитель - *Игнатов Петр Алексеевич, профессор, д.г.-м.н.*

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

Первый день работы

5 апреля

Начало: 14.45 ч.

1 корпус ауд. 111

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

11. *Якич Тамара Юрьевна, доцент, к.г.-м.н.*

**ТЕЛЛУРИДЫ И СЕЛЕНИДЫ В МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЗОЛОТА: ОСОБЕННОСТИ
СОСТАВА И СВЯЗЬ С ОРУДЕНЕНИЕМ**

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Адылбаев Руслан Ренадович, аспирант*

**МИНЕРАЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЙ СОСТАВ ОСНОВНЫХ РАЗНОВИДНОСТЕЙ
ВУЛКАНИТОВ САРАЛИНСКОГО ГРАБЕНА (КУЗНЕЦКИЙ АЛАТАУ)**

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

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

13. *Черкашин Илья Алексеевич, студент*

**ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕШЕНИТОВ ЧИБИЖЕКСКОГО МАССИВА
(КУЗНЕЦКИЙ АЛАТАУ)**

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

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

14. *Ибрахим Мохаммед Абдалла Альшариф, аспирант*

**ПЕРЕДОВЫЕ МЕТОДЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
(СКАРНОВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ)**

Научный руководитель - *Котельников Александр Евгеньевич, доцент, к.г.-м.н.*

Российский университет дружбы народов, г. Москва, Россия

15. *Левочская Дарья Валентиновна, аспирант, Лесняк Дмитрий Викторович, аспирант; Якич Тамара Юрьевна, доцент*

ЭТАПЫ, СТАДИИ И МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ РУДООБРАЗУЮЩЕГО ПРОЦЕССА ЭПИТЕРМАЛЬНОГО РУДНОГО ПОЛЯ СВЕТЛОЕ (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Итемен Нурбол Мергенбайулы, аспирант*

ПАЛЕОГИДРОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ РАССОЛОВ

Научный руководитель - *Муртазин Ермек Жамшитович, зам. директора, к.г.-м.н.*

Институт гидрогеологии и геоэкологии им У.М. Ахмедсафина,

Satbayev University, г. Алматы, Казахстан

Второй день работы

6 апреля

Начало: 10.00 ч.

1 корпус ауд. 111

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

17. *Гаврилов Роман Юрьевич, доцент, к.г.-м.н.*

К ВОПРОСУ О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СНЕЖНОЙ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ И ПОИСКАХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Нугуманова Язгуль Наильевна, аспирант*

ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА УЛЬТРАОСНОВНЫХ ЛАМПРОФИРОВ ЗИМИНСКОГО ЩЕЛОЧНО УЛЬТРАОСНОВНОГО КАРБОНАТИТОВОГО КОМПЛЕКСА (ВОСТОЧНО-САЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель - *Дорошкевич Анна Геннадьевна, зав. лабораторией, д.г.-м.н.*

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

19. *Максимов Прокопий Николаевич, аспирант*

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ООИДОВЫХ ЖЕЛЕЗНЯКОВ АЯТСКОЙ СВИТЫ (ТУРГАЙСКИЙ ПРОГИБ, СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН)

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

Томский политехнический университет, г. Томск, России

20. *Чумаков Александр Васильевич, магистрант, Аликин Олег Владимирович, зав. лабораторией; Ратьковский Глеб Евгеньевич, специалист*

МИНЕРАЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РУДОВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД КАШТАУСКОЙ РУДОНОСНОЙ ПЛОЩАДИ (РУДНЫЙ АЛТАЙ)

Научный руководитель - *Панова Елена Геннадьевна, профессор, д.г.-м.н.*

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

ООО «ЦНТ Инструменте», г. Санкт-Петербург, Россия

21. *Цыпленко Михаил Максимович, магистрант*

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОКОЛОРУДНЫХ МЕТАСОМАТИТОВ И РУД МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕВЕРНОЕ (ЭЛЬКОНСКИЙ УРАНОВОРУДНЫЙ РАЙОН, ЮЖНАЯ ЯКУТИЯ)

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Милевский Яков Вадимович, студент*

ВЛИЯНИЕ АНАЭРОБНОГО ОКИСЛЕНИЯ МЕТАНА НА ПОВЕДЕНИЕ РЕДОКС-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ДОННЫХ ОСАДКАХ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

6 апреля

Начало: 12.30 ч.

1 корпус ауд. 111

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

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

АУТИГЕННЫЕ КАРБОНАТЫ КАК МИНЕРАЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР ГАЗОНОСТИ АКВАТОРИИ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

MG-КАЛЬЦИТ В ДОННЫХ ОСАДКАХ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО СКЛОНА МОРЯ ЛАПТЕВЫХ: УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И СВЯЗЬ С АНАЭРОБНЫМ ОКИСЛЕНИЕМ МЕТАНА

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Аманова Махым Мырадовна, студент, Бакшаев Виталий Николаевич, старший лаборант*

ИСКУССТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МИНЕРАЛОВ

Научный руководитель - *Гафурова Мая Оразовна, к.т.н., преподаватель*

Международный университет нефти и газа им. Ягшигельди Какаева,

г. Ашхабад, Туркменистан

26. *Аннагельдыев Муратгелди Аннагельдыевич, ассистент*

СТЕХИОМЕТРИЯ СТРУКТУРЫ, ВЫРАЩЕННОГО КРИСТАЛЛА ТЕЛЛУРИДА ВИСМУТА

Международный университет нефти и газа им. Ягшигельди Какаева,

г. Ашхабад, Туркменистан

27. *Сафарова Виолетта Ильгуровна, Кузнецова Алена Витальевна, студентки*

РЕКОНСТРУКЦИЯ УСЛОВИЙ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА ПОРОД ВЕРХНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ УЧАСТКА X ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель - *Галинский Кирилл Александрович, старший преподаватель*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

28. *Климов Алексей Сергеевич, студент*

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КВАРЦЕВЫХ АРТЕФАКТОВ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ВОЛЧЬЯ ГРИВА

Научный руководитель - *Бухарова Оксана Владимировна, доцент, д.г.-м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

6 апреля

Начало: 14.45 ч.

1 корпус ауд. 111

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

29. *Рудмин Максим Андреевич, доцент, к.г.-м.н.*

КАРБОНАТНЫЕ И ГЛИНИСТЫЕ МИНЕРАЛЫ В МЕСТОРОЖДЕНИЯХ МОРСКИХ ЖЕЛЕЗНЯКОВ КАК СВИДЕТЕЛЬСТВА РУДООБРАЗУЮЩЕГО ПРОЦЕССА

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Молукпаева Диана Калибековна, студент*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПРИ ПОИСКАХ ПЛАСТОВО-ИНФИЛЬТРАЦИОННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УРАНА

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. *Арзамасова Ангелина Олеговна, студент*

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ЛОКАЛИЗАЦИИ ОРУДЕНЕНИЯ В АЛБАЗИНСКОМ ЗОЛОТОРУДНОМ ПОЛЕ (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Брагин Семен Андреевич, студент*

ПЕТРОСТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДУНИТОВ ШАМАНСКОГО МАССИВА (СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)

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

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

33. *Ищенко Алиса Антоновна, студент*

ЛИТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОСАДОЧНЫХ ПОРОД КРАСНЫХ СКАЛ (СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ)

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

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

Третий день работы

7 апреля

Начало: 10.15 ч.

1 корпус ауд. 111

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

34. *Жимулева Елена Сергеевна, студент*

ПЕРВЫЕ НАХОДКИ КРОНСТЕДТИТА В МАССИВНЫХ СУЛЬФИДНЫХ РУДАХ ТАЛНАХСКОЙ ИНТРУЗИИ (НОРИЛЬСКОЕ РУДНОЕ ПОЛЕ)

Научный руководитель – *Якич Тамара Юрьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. *Королькова Дарья-Анастасия Михайловна, магистрант*

ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ МЕТАСОМАТИТОВ И РУД УЧАСТКА КРУГЛЯЧКА СЕКИСОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (РУДНЫЙ АЛТАЙ)

Научный руководитель – *Савинова Олеся Вячеславовна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Росси

36. *Кемельбаева Инкар Сабырбековна, магистрант*

ГЕОЛОГИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАРАМУРУН

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. *Ефимовская Марина Витальевна, магистрант*

СУЛЬФИДНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ В МЕТАСОМАТИТАХ РУДОПРОЯВЛЕНИЯ «ОЛЕНЬЕ» (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ)

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

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

38. *Калинина Наталья Андреевна, студент*

МИНЕРАЛЬНЫЕ ФОРМЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ В ЖЕЛЕЗНЯКАХ МОРСКОГО И КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ГЕНЕЗИСА НА ПРИМЕРЕ БАКЧАРСКОГО (РОССИЯ) И ЛИСАКОВСКОГО (КАЗАХСТАН) МЕСТОРОЖДЕНИЯ

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

39. *Павлов Владислав Сергеевич, студент*

ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД И ЗОНАЛЬНОСТЬ МЕТАСОМАТИТОВ ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДУКАТ

Научный руководитель - *Тимкин Тимофей Васильевич, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

40. *Дохунаев Павел Николаевич, студент, Сивцев Алексей Иванович, доцент, Карпова Мария Ивановна, старший преподаватель*

ПРИРОДА ДЕФИЦИТА ПЛАСТОВОГО ДАВЛЕНИЯ В НЕПСКО-БОТУОБИНСКОЙ АНТЕКЛИЗЕ

Научный руководитель - *Сивцев Алексей Иванович, доцент, к.г.-м.н.*

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

41. Серкина Галина Сергеевна, студент

**УСЛОВИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ И ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА
ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОГО ОРУДЕНЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ЛУННОЕ
(МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель - *Тимкин Тимофей Васильевич, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

42. Сухорукова Валерия Андреевна, аспирант

**РУДНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ НАТАЛКИНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

43. Ормонов Султан Александрович, магистрант

**ИССЛЕДОВАНИЕ КВАРЦЕВЫХ ОБЛОМКОВ ПЕРМСКИХ БИТУМОНАСЫЩЕННЫХ
ПЕСЧАНИКОВ МЕТОДОМ СКАНИРУЮЩЕГО ЭЛЕКТРОННОГО МИКРОСКОПА**

Научный руководитель - *Хасанов Ринат Радикович, профессор, д.г.-м.н.*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, 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

5 апреля

Начало: 10⁰⁰ (Томск)

20 корпус 406 ауд.

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

1. **Ростовцев Валерий Николаевич**, д.г.-м.н., заместитель генерального директора **НОВАЯ ПАРАДИГМА ПОИСКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА** АО "ТОМКО", г. Томск, Россия
2. **Павлович Юрий Олегович**, геолог 2 категории
ВОЗМОЖНОСТИ СТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА СКАНИРОВАННОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ КЕРНА ТРЕЩИНОВАТО-КАВЕРНОЗНЫХ И ТЕРРИГЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ.
Научный руководитель - *Мурзин Игорь Владимирович*, зав. лабораторией
АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия
3. **Булатов Вадим Рамилевич**, магистрант
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ЛИТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТИПИЗАЦИИ КАРБОНАТНОГО КОЛЛЕКТОРА В ЦЕЛЯХ ПРОГНОЗА ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
Научный руководитель - *Чернова Оксана Сергеевна*, профессор, д.г.-м.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
4. **Ракитина Виктория Алексеевна**, студент
ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТИВНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПЛАСТА ХМ2 ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ М (ЯНАО)
Научный руководитель - *Недоливко Наталья Михайловна*, доцент, к.г.-м.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
5. **Муэба Проспер**, магистрант
ФАЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПЛАСТА ТП22 НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ N (ЯНАО)
Научный руководитель *Недоливко Наталья Михайловна*, доцент, к.г.-м.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. **Лобес Дарья Сергеевна**, магистрант
ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И КОРРЕЛЯЦИЯ РАЗРЕЗОВ АЧИМОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ РАННЕМЕЛОВОГО ВОЗРАСТА ПО СКВАЖИНАМ ЗОНЫ СОЧЛЕНЕНИЯ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО СКЛОНА КАЙМЫСОВСКОГО СВОДА И КОЛТОГОРСКОГО ПРОГИБА (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)
Научный руководитель - *Кудряшова Лидия Константиновна*, доцент, д.г.-м.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. **Ходоров Иван Сергеевич**, магистрант
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА ХМ2 ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ N (ЯНАО)
Научный руководитель *Недоливко Наталья Михайловна*, доцент, к.г.-м.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. **Водясов Кирилл Олегович**, студент
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕНОВАЦИИ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ЮГРЫ
Научный руководитель - *Кузьменков Станислав Григорьевич*, профессор, д.к.г.-м.н.

Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия

9. *Кондина Елена Юрьевна, студент; Бирюкова Ольга Николаевна, преподаватель*
**ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ В ОТЛОЖЕНИЯХ ВИКУЛОВСКОЙ СВИТЫ
НА ОСНОВЕ СЕДИМЕНТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Научный руководитель - Булатов Валерий Иванович, профессор, д.к.г.-м.н.

Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия

10. *Егорова Александра Сергеевна, студент*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Хазипов Ренат Лябибович, специалист; Хазипов Динар Лябибович*

**ОПЕРАТИВНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ БУРЕНИЯ КАК КЛЮЧ К УСПЕХУ
ЭФФЕКТИВНОЙ ПРОВОДКИ СКВАЖИНЫ**

Научный руководитель - Аксарин Владимир Анатольевич, н.с.

Тюменский нефтяной научный центр, г. Тюмень, Россия

12. *Фурсина Татьяна Александровна, студент*

**АНОМАЛЬНО ВЫСОКИЕ ЗНАЧЕНИЯ ГАММА-КАРОТАЖА В РАЗРЕЗАХ
МАЙКОПСКИХ И ЧОКРАКСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНО-КУБАНСКОГО ПРОГИБА**

Научный руководитель - Егорова Алена Дмитриевна, геофизик 1 категории

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

13. *Монастырёв Артём Андреевич, студент*

**АНАЛИЗ И РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ
ВЫСОКООБВОДНЁННЫХ ПЛАСТОВ**

Научный руководитель - Турбаков Михаил Сергеевич, доцент, к.т.н.

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

14. *Платонов Антон Евгеньевич, магистрант*

**УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЛОВУШЕК УГЛЕВОДОРОДОВ СОБЕРБАШ-
ГУНАЙСКОГО СИНКЛИНОРИЯ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА**

Научный руководитель - Пинчук Татьяны Николаевна, доцент, к.г.-м.н.

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

15. *Смирнов Артём Николаевич, Сорокин Данил Андреевич, студенты*

ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

Научный руководитель - Кочеткова Ольга Петровна

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

Второй день работы

6 апреля

Начало: 10⁰⁰

20 корпус 406 ауд.

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

16. *Райле Константин Николаевич, магистрант*

**ОЦЕНКА НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПОСРЕДСТВОМ
ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭНТРОПИИ**

Научный руководитель - Матвеев Иван Васильевич, доцент, к.ф.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Горелова Екатерина Игоревна, магистрант*

**ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ПОРОД КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО
ФУНДАМЕНТА**

Научный руководитель - Зимина Светлана Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Хохлова Елена Владимировна, магистрант, Лобынцева Юлия Александровна, студент*
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ РАЗРЕЗА
ВЕРХНЕЮРСКОГО НГК ЮГАНСКО-КОЛТОГОРСКОЙ ЗОНЫ (ХМАО-ЮГРА)**
Научный руководитель - *Галинский Кирилл Александрович, ст. преподаватель*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
19. *Лобынцева Юлия Александровна, студент, Хохлова Елена Владимировна, студент,
Ширяев Артем Александрович, специалист*
**РЕКОНСТРУКЦИЯ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ РАЗРЕЗА СРЕДНЕЮРСКИХ
ОТЛОЖЕНИЙ (ПЛАСТЫ Ю2-4) ПО ДАННЫМ МАКРОСКОПИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ
КЕРНА В ПРЕДЕЛАХ ЮГАНСКО-КОЛТОГОРСКОЙ ЗОНЫ (ХМАО-ЮГРА)**
Научный руководитель - *Галинский Кирилл Александрович, ст. преподаватель*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
20. *Жданова Юлия Юрьевна, аспирант, Сидоренко Никита Святославович*
**ВЫЯВЛЕНИЕ УГЛЕВОДОРОДСОДЕРЖАЩИХ ПЕСЧАНЫХ ПЛАСТОВ В ЗАПАДНОЙ
СИБИРИ ПО ПОКАЗАНИЯМ ИНТЕНСИВНОСТИ ВТОРИЧНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ**
Научный руководитель - *Мельник Игорь Анатольевич, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
21. *Кузнецова Алена Витальевна, Ширяев Артем Александрович, студенты*
**ЛИТОЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КЕРНА ГЕОРГИЕВСКОЙ
СВИТЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**
Научный руководитель - *Галинский Кирилл Александрович, ст. преподаватель*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
22. *Ожгибесов Евгений Сергеевич, Ширинкин Дмитрий Олегович, Кочнев Александр
Александрович, студенты*
**КЛАССИФИКАЦИЯ КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПО ТИПУ ПУСТОТНОГО
ПРОСТРАНСТВА С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА «FLOW ZONE INDICATOR»**
Научный руководитель - *Кривошеков Сергей Николаевич, доцент, к.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
23. *Бессонов Андрей Константинович, магистрант*
**ЛИТОЛОГО-ПЕТРОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТИВНОГО
ПАРФЕНОВСКОГО ГОРИЗОНТА КОВЫКТИНСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ)**
Научный руководитель - *Жилина Елена Николаевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия
24. *Черниговская Екатерина Александровна, студент*
**ПЕТРОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОРЫ ВЫВЕТРИВАНИЯ ИЗ ОТЛОЖЕНИЙ
ПАЛЕОЗОЯ СЕЛЬВЕКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**
Научный руководитель - *Краснощекова Любовь Афанасьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
25. *Тимофеева Анастасия Александровна, студент*
ТЕХНОЛОГИЯ ГРП «SLUG FRAC» НА МЕСТОРОЖДЕНИИ N
Научный руководитель - *Валева Светлана Евгеньевна, доцент, к.г.-м.н.*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия
26. *Никонова Карина Станиславовна, магистрант*
**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КОЛЛЕКТОРОВ ВЕНДСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ
НЕПСКО-БОТУОБИНСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ**
Научный руководитель - *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, 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: **Соколов Степан Витальевич**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
Секретарь: **Галиева Маргарита Фаритовна**, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов.

Первый день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰ (Томск)

20 корпус 422 ауд.

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

1. *Бейсекеев Ермек Шортанбаевич, аспирант*

ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬЮ И ПРОНИЦАЕМОСТЬЮ ПОРОД КАК ФАКТОР ПРЕИМУЩЕСТВА ИНДУКЦИОННОГО КАРОТАЖА НА ГИДРОГЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ УРАНАДОКЛАД

Научный руководитель - *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Бейсекеев Ермек Шортанбаевич, аспирант*

АЛГОРИТМ ОПТИМИЗАЦИИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНДУКЦИОННОГО КАРОТАЖА НА ПЛАСТОВО-ИНФИЛЬТРАЦИОННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ УРАНА

Научный руководитель - *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Меренкова Анна Сергеевна, аспирант*

КАРТА ПЛОТНОСТИ ТЕПЛОвого ПОТОКА ВОСТОКА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель - *Исаев Валерий Иванович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Бурносова Ирина Александровна, специалист 2 категории*

ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ МЕТОДА ЯДЕРНО-МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЛИТОЛОГИЧЕСКИ НЕОДНОРОДНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

Научный руководитель - *Окс Людмила Сергеевна, специалист*
ООО «НК «Роснефть» - НТЦ», г. Краснодар, Россия

5. *Крутенко Даниил Сергеевич, аспирант*

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ ТЕПЛОвого ПОТОКА И ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ПАЛЕОЗОЙСКОГО ФУНДАМЕНТА (ЗАПАД ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ)

Научный руководитель - *Исаев Валерий Иванович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Рябова Светлана Александровна, студент*

GEOMAGNETISCHE SCHWANKUNGEN WÄHREND DES TOHOKU-ERDBEBENS 2011

Научный руководитель *Шалимов Сергей Львович, к.э.н.*
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, Россия

7. *Рябова Светлана Александровна, студент*

ANALYSE DER TAGESZEITLICHEN SCHWANKUNGEN GEOMAGNETISCHER DATEN AM BELSK-OBSERVATORIUM MIT DER SHAPMAN-MILLER-METHODE

Научный руководитель - *Шалимов Сергей Львович*
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, Россия

8. *Худорожко Иван Николаевич, аспирант*

ВЛИЯНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ БЕРЕГОВ РАЗЛОМА С ЗАЦЕПОМ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛЯ УПРУГИХ НАПРЯЖЕНИЙ

Научный руководитель - *Немирович-Данченко Михаил Михайлович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

9. *Галиева Маргарита Фаритовна, аспирант*

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ «ПАЛЕОЗОЙСКОЙ НЕФТИ» (НА ПРИМЕРЕ ОСТАНИНСКОЙ ГРУППЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ)

Научный руководитель - *Исаев Валерий Иванович, профессор, д.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: **Токаренко Ольга Григорьевна**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов.

Первый день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰ (Томск)

20 корпус 513 ауд.

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

1. *Тимошина Валерия Алексеевна, студент*

КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СУБАКВАЛЬНОЙ РАЗГРУЗКИ ПОДЗЕМНЫХ ВОДГЕЛЕНДЖИКСКОЙ БУХТЫ

Научный руководитель - *Любимова Татьяна Владимировна, зав. лабораторией, к.г.-м.н.*
Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

2. *Адьякса Илхам Путра, магистрант*

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА КОЛОДЕЗНОЙ ВОДЫ В ОКРУГЕ СИДОАРДЖО (ИНДОНЕЗИЯ) ДЛЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВЫХ НУЖД

Научный руководитель - *Савичев Олег Геннадьевич, профессор, д.г..н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Сигеев Илья Александрович, студент*

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РЕЖИМНОЙ СЕТИ ПОЛИГОНА ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ «ТИМОХОВО»

Научный руководитель - *Черепанский Михаил Михайлович, профессор, д.г.-м.н.*
Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе, г. Москва, Россия

4. *Гагарина Ксения Михайловна, магистрант*

ИЗМЕНЕНИЕ КАЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД В Г.КЫЗЫЛ ПОД ВЛИЯНИЕМ ТЕХНОГЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Научный руководитель - *Пасечник Елена Юрьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Солдатова Евгения Александровна, с.н.с., Максимов Прокопий Николаевич, Тананаев Никита Иванович*

МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ИСТОЧНИКА СУЛЛАР (ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЯКУТИЯ)

Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

6. *Солдатова Евгения Александровна, с.н.с.*

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМ МИГРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ВОДАХ ОБСКОГО БОЛОТА И СТОЧНЫХ ВОДАХ, СБРАСЫВАЕМЫХ НА ЕГО УЧАСТОК

Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

7. *Шеходанов Вячеслав Олегович, аспирант*

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВОДОПРИТОКОВ В ГОРНЫЕ ВЫРАБОТКИ В ЗОНЕ РАЗВИТИЯ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД

Научный руководитель - *Дутова Екатерина Матвеевна, профессор, д.г.-м.н.*

Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Красноярск, Россия
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Агустинус Кадена, магистрант*
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В РЕГИОНЕ ТИМИКА (ПАПУА, ИНДОНЕЗИЯ)
Научный руководитель - *Решетько Маргарита Викторовна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Братченко Анастасия Сергеевна, магистрант*
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ЗАРИНСКА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
Научный руководитель - *Решетько Маргарита Викторовна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Бурнашева Ольга Валериевна, магистрант*
ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ОБРАЖНОЙ ЭРОЗИИ НА ТЕРРИТОРИИ Г. БАРНАУЛА
Научный руководитель - *Строкова Людмила Александровна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
11. *Васильев Денис Иванович, аспирант*
УРОВЕННЫЙ РЕЖИМ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮГО-ВОСТОКА ИРТЫШ-ОБСКОГО АРТЕЗИАНСКОГО БАССЕЙНА
Научный руководитель - *Дутова Екатерина Матвеевна, профессор, д.г.-м.н.; Кузеванов Константин Иванович, доцент, к.г.-м.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия
12. *Драчев Сергей Сергеевич, аспирант*
ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РОДНИКОВ ГОРНОГО АЛТАЯ
Научный руководитель - *Дутова Екатерина Матвеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия
13. *Кильсинбаев Риф Амирович, магистрант*
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И МОНИТОРИНГ КРИОЛИТОЗОНЫ НА ПРИМЕРЕ НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИМЕНИ Р.ТРЕБСА И А.ТИТОВА
Научный руководитель - *Мустафин Сабир Кабирович, профессор, д.г.-м.н.*
Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия
14. *Куприянов Евгений Александрович, аспирант*
ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА ТОМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В СВЯЗИ С ПРОГНОЗОМ СОЛЕОТЛОЖЕНИЯ В ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ
Научный руководитель - *Дутова Екатерина Матвеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
15. *Сотникова Елена Евгеньевна, аспирант*
АГРЕССИВНАЯ И МИНЕРАЛООБРАЗУЮЩАЯ РОЛЬ ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИХ СРЕД ДРЕНАЖНОЙ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ ОПОЛЗНЕВОГО СКЛОНА (Г. ТОМСК)
Научный руководитель - *Дутова Екатерина Матвеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
16. *Кузеванов Константин Константинович, ассистент*
ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПАЛЕОГЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель - *Дутова Екатерина Матвеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

6 апреля

Начало: 10⁰⁰

20 корпус 513 ауд.

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

17. *Гончарова Вера Сергеевна, магистрант, Гончаров Олег Юрьевич, аспирант*

КАЧЕСТВО ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В Г.ТОМСКЕ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель - *Дутова Екатерина Матвеевна, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. Мартынов Тимофей Богданович, студент

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОХРАНИЛИЩ РОССИИ

Научный руководитель - *Котюков Павел Васильевич, доцент, к.г.-м.н.*

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

19. Ондар Сайхо Омаковна, Ооржак Алина Альбертовна, Кара-Сал Людмила Викторовна, студенты

АНАЛИЗ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД РЕСПУБЛИКИ ТЫВА

Научный руководитель - *Кашкак Елена Сергеевна, доцент, к.х.н.*

Тувинский государственный университет, г. Кызыл, Россия

20. Колосова Дарья Леонидовна, студент

ФИЛЬТРАЦИОННАЯ КОНСОЛИДАЦИЯ ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ: МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ

Научный руководитель - *Дашко Регина Эдуардовна, профессор, д.г.-м.н.*

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

21. Палилкин Алексей Александрович, магистрант

ПРИМЕНЕНИЕ КОСМОСНИМКОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЕМПЕРАТУРЫ ГРУНТОВ

Научный руководитель - *Бракоренко Наталья Николаевна, доцент, к.г.-м.н.; Никитенков Алексей Николаевич, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. Ходус Виктория Руслановна, студент

ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗВИТИЯ ПРИРОДНЫХ И ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ МИКРООРГАНИЗМОВ В ПОДЗЕМНОМ ПРОСТРАНСТВЕ (САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ РЕГИОН)

Научный руководитель - *Дашко Регина Эдуардовна, профессор, д.г.-м.н.*

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

23. Гараева Анастасия Николаевна, ст. преподаватель

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОЛОДЫХ КОР ВЫВЕТРИВАНИЯ ЭРОЗИОННО-ДЕНУДАЦИОННЫХ ОСТАНЦЕВ БУГУЛЬМИНСКОГО ПЛАТО ЮГО-ВОСТОКА ТАТАРСТАНА

Научный руководитель - *Латыпов Айрат Исламгалиевич, доцент, к.т.н.*

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

24. Бердова Дарья Владимировна, вед. специалист, Шульгина Ангелина Аркадьевна, Савельев Евгений Александрович

СНИЖЕНИЕ ПАРНИКОВЫХ ВЫБРОСОВ ЗА СЧЕТ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ХРАНЕНИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ВОДОНОСНЫХ ПЛАСТАХ НА ПРИМЕРЕ ЮГА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель *Савельев Евгений Александрович, руководитель группы*

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

25. Ян Хэн, аспирант

МЕТОД КОНЕЧНЫХ РАЗНОСТЕЙ ДЛЯ РАСЧЕТА ДИФФУЗИИ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. Чжоу Дани, аспирант

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИФФУЗИИ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ (НА ПРИМЕРЕ СЛ-) В ОБСКОМ БОЛОТЕ

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Карпенко Ангелина Григорьевна, аспирант*
КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ДЛИТЕЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ АЛЕКСАНДРОВСКОЙ КОЛОННЫ С УЧЕТОМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ
Научный руководитель - *Дашко Регина Эдуардовна, профессор, д.г.-м.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
28. *Ченсизбаев Данияр Борашулы, аспирант, Аденова Динара Кызбаевна*
ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ШУ-САРЫСУЙСКОЙ ПРОВИНЦИИ РК
Институт гидрогеологии и геоэкологии им. У.М. Ахмедсафина,
Satbayev university, Казахстан, г. Алматы
29. *Гроза Анастасия Николаевна, н.с.*
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММЫ SURFER ПРИ КАРТОГРАФИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ
Научный руководитель - *Морару Константин Ефимович, зав. лабораторией, д.г.-м.н.*
Институт геологии и сейсмологии Академии наук Республики Молдова, г. Кишенёв, Молдова
30. *Ядав Бхупендер, магистрант*
НОВЫЕ ДАННЫЕ О ХИМИЧЕСКОМ СОСТАВЕ РЕКИ ЯМУНА (ДЕЛИ, ИНДИЯ)
Научный руководитель - *Токаренко Ольга Григорьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
31. *Шульгина Ангелина Аркадьевна, специалист*
ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ ЗАСУШЛИВЫХ РЕГИОНОВ КАК ИСТОЧНИК СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ НА ПРИМЕРЕ ИРАКСКОГО КУРДИСТАНА
Научный руководитель - *Савельев Евгений Александрович, руководитель группы*
Тюменский нефтяной научный центр, г. Тюмень, Россия
32. *Павлов Андрей Андреевич, магистрант*
ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОД МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ТЕПЛЫЙ КЛЮЧ»
Научный руководитель *Брагин Иван Валерьевич, зав. лабораторией, к.г.-м.н.*
Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток, Россия
33. *Филимонов Андрей Алексеевич, аспирант, Филимонова Ольга Михайловна*
ПРОБЛЕМЫ ПРОГНОЗНЫХ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ ПОДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В РУСЛОВОЙ ЧАСТИ РЕК, В УСЛОВИЯХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ
Научный руководитель - *Строкова Людмила Александровна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский 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

5 апреля

НАЧАЛО: 10⁰⁰ (ТОМСК)

20 КОРПУС 504 АУД.

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

1. *Пальцева Дарья Евгеньевна, аспирант*

ВОПРОСЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Борисова Анастасия Дмитриевна, студент*

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ИЗ ЗЕМЕЛЬ, НАХОДЯЩИХСЯ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИЛИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ЧЕРЕЗ ТОРГИ В Г. ТОМСКЕ

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Студенкова Наталья Александровна, старший преподаватель*

ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Научный руководитель *Добротворская Надежда Ивановна, с.н.с., д.с.-х.н.*

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

4. *Латин Олег Вячеславович, магистрант*

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОСТОЯНИЯ ТРАДИЦИОННОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ ОСНОВЫ ЮГО-ЗАПАДА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОЛЕВЫХ РАБОТ 2021 ГОДА)

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Фазлиев Акбулат Ильдарович, студент*

ПЕРСПЕКТИВА КАРТОГРАФИРОВАНИЯ И АНАЛИЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСТОРИЧЕСКИХ КАРТ НА ПРИМЕРЕ ЮГА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель *Иванов Владимир, лаборант*

Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

6. *Бакулина Анастасия Андреевна, магистрант, Аврунев Евгений Ильич, доцент*

СОВЕТНИК ПРИ РЕКТОРАТЕ ПО НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ

Научный руководитель *Аврунев Евгений Ильич, доцент, к.т.н.*

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

7. *Коваленко Максим Игоревич, магистрант*

ПРОБЛЕМЫ РЕДУЦИРОВАНИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ

Научный руководитель *Аврунев Евгений Ильич, доцент, к.т.н.*

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

8. *Файт Алексей Витальевич, аспирант*

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ СВЯЗИ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ИХ ОФОРМЛЕНИЯ

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Сорокина Юлия Станиславовна, студент, Даниленко Анастасия Сергеевна, студент*
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СФЕРЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ

Научный руководитель *Скачкова Мария Евгеньевна, доцент, к.т.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

10. *Лихач Ольга Александровна, магистрант*
АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ОПИСАНИИ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ЛЕСНИЧЕСТВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель *Бракоренко Наталья Николаевна, доцент, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Жангали Айнур Максуткызы, магистрант*
ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Научный руководитель *Кончакова Наталья Викторовна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Егоров Евгений Константинович, магистрант*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЩЕДОСТУПНЫХ КОСМОСНИМКОВ ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ

Научный руководитель *Бракоренко Наталья Николаевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Иваненко Полина Евгеньевна, магистрант, Стегнийко Елена Сергеевна, старший преподаватель*
АНАЛИЗ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

Научный руководитель *Стегнийко Елена Сергеевна, старший преподаватель*
Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

14. *Белова Дарья Александровна, студент*
К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ СТОХАСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ

Научный руководитель *Бугаевская Валентина Васильевна, доцент, к.э.н.*
Государственный университет по землеустройству, г. Москва, Россия

15. *Федорова Анастасия Альбертовна, магистрант*
МОНИТОРИНГ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ В РАЙОНАХ ИНТЕНСИВНОГО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТОДА СПУТНИКОВОЙ РАДАРНОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ

Научный руководитель *Дудников Виталий Юрьевич, заведующий кафедрой, к.т.н.*
Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта, Россия

16. *Коробицына Елена Сергеевна, магистрант*
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ ВЫБОРЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ДЛЯ ПОКУПКИ

Научный руководитель *Демидова Полина Михайловна, доцент, к.т.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

17. *Арутюнов Денис Вадимович, аспирант, Аврунев Евгений Ильич, доцент*
АНАЛИЗ ВЫЯВЛЕННЫХ РЕЕСТРОВЫХ ОШИБОК НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА ЗА ПЕРИОД 2018-2020 ГОДА

Научный руководитель *Авруне Евгений Ильич, доцент, к.т.н.*
Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

18. *Цыганкова Анастасия Сергеевна, студент, Кравцова Алия Константиновна, студент, Бабушкина Анжелика Владимировна, студент*

ПОРЯДОК ПОСТАНОВКИ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ БЕСХОЗНОЙ ВЕЩИ

Научный руководитель *Губаницева Мария Александровна, старший преподаватель, к.э.н.*
Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

6 апреля

НАЧАЛО: 10⁰⁰

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

19. *Городилов Алексей Игоревич, магистрант*

**РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ЕСТЕСТВЕННОЙ РАЗГРУЗКИ ПОДЗЕМНЫХ
ВОД**

Научный руководитель *Чилингер Лилия Наримановна, старший преподаватель, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Талунина Анастасия Андреевна, магистрант*

**ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЗОН НА ПРИМЕРЕ С.
ТОПОЛЬНОЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

Научный руководитель *Козина Мария Викторовна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Чалдаева Кристина Игоревна, магистрант*

**АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ НЕСООТВЕТСТВИЯ ФАКТИЧЕСКОГО МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ
ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СВЕДЕНИЯМ ЕГРН НА ТЕРРИТОРИЯХ СНТ И
ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

Научный руководитель *Кончакова Наталья Викторовна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Есякова Кристина Вячеславовна, студент*

**МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТОВ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА**

Научный руководитель *Чилингер Лилия Наримановна, старший преподаватель, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Андреева Прасковья Алексеевна, магистрант*

**ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКСНЫХ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ НА ПРИМЕРЕ
РЕСПУБЛИКИ САХА ЯКУТИЯ**

Научный руководитель *Козина Мария Викторовна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Габор Юлия Игоревна, магистрант, Корбе Валентина Юрьевна, магистрант*

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА СЕТЕВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ
ПРОГРАММ СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ, РЕАЛИЗУЕМЫХ НА ТЕРРИТОРИИ
НОВОСИБИРСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель *Аврунев Евгений Ильич, доцент, к.т.н.*
Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

25. *Гамова Ольга Валерьевна, студент, Губанищева Мария Александровна, старший
преподаватель*

ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ ЛЕСОПАРКОВОГО ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА: ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ

Научный руководитель *Губанищева Мария Александровна, старший преподаватель, к.э.н.*
Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск, Россия

26. *Иваненко Полина Евгеньевна, магистрант, Стегнниенко Елена Сергеевна, старший
преподаватель*

**АНАЛИЗ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ
ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН**

Научный руководитель *Стегнниенко Елена Сергеевна, старший преподаватель*
Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

27. *Нурьева Айна Гуванчмурадовна, студент*

ЯВЛЕНИИ ПРОИСХОДЯЩИЙ НА ЗЕМНОЙ КОРЕ

Научный руководитель *Атаев Патъшагулы Атаевич, заведующий кафедрой, к.ф.-м.н.*
Международный университет нефти и газа имени Ягшигелди Какаева, г. Ашхабад, Туркменистан

28. *Побежимов Антон Геннадьевич, магистрант, Корбе Валентина Юрьевна, магистрант, Коваленко Максим Игоревич, магистрант*

КАРТОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научный руководитель *Аврунев Евгений Ильич, доцент, к.т.н.*

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

29. *Порхачева Елена Александровна, магистрант, Корбе Валентина Юрьевна, магистрант*

ДОКУМЕНТЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ И КАДАСТРОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научный руководитель *Аврунев Евгений Ильич, доцент, к.т.н.*

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

30. *Селезнев Григорий Игоревич, студент*

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ В Г. МОСКВЕ

Научный руководитель *Сизов Александр Павлович, к.т.н.*

Московский государственный университет геодезии и картографии, г. Москва, Россия

31. *Скупченко Денис Викторович, магистрант*

ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ РЫНОЧНОЙ ОЦЕНКИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКЕ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ Г.ТОМСКА

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Сычёва Ксения Михайловна, магистрант*

ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ НЕИСПОЛЬЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ВОВЛЕЧЕНИЯ ИХ В ОБОРОТ

Научный руководитель *Расказова Анна Александровна, доцент, к.э.н.*

Государственный университет по землеустройству, г. Москва, 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;

Доронина Валерия Дмитриевна, 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

5 апреля

Начало: 10⁰⁰ (Томск)

432 ауд., 20 корпус

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

1. *Акимова Софья Станиславовна, студент*

ОЦЕНКА МАГНИТНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ ПОЧВ ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ШИРИНСКОГО РАЙОНА ХАКАСИИ

Научный руководитель *Язык Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н., Жорняк Лина Владимировна доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Антонова Валерия Михайловна, магистрант*

ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ ОЦЕНКИ АЭРОТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ТЕРРИТОРИЮ Г. ЧЕЛЯБИНСКА

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Беспалова Анастасия Игоревна, студент*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МИНЕРАЛЬНО-ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ТВЕРДОЙ ФАЗЫ СНЕГОВОГО ПОКРОВА И УЛИЧНОЙ ПЫЛИ НА ТЕРРИТОРИИ Г. ТОМСКА

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Ващешина Анастасия Ивановна, магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОФЛОРЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА (НА ПРИМЕРЕ ПОМЕЩЕНИЙ ПОСТОЯННОГО ИЛИ ВРЕМЕННОГО ПРЕБЫВАНИЯ СТУДЕНТОВ)

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Вотинов Ефим Александрович, студент*

ВЛИЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЯДЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

Научный руководитель *Турбаков Михаил Сергеевич доцент, к.т.н*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

6. *Ласкач Владислав Андреевич, магистрант*

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОДЗЕМНОЙ СЕКВЕСТРАЦИИ УГЛЕРОДА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

Научный руководитель *Коношонкин Дмитрий Владимирович, инженер*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Матюхин Игорь Андреевич, Субботина Дарья Артемовна, студенты*
КОМПЛЕКСНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОГЕННО-НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ ЗАБРОШЕННОЙ ПРОМПЛОЩАДКИ ВОСТСИБЭЛЕМЕНТ В Г. СВИРСК
Научный руководитель *Качор Ольга Леонидовна, доцент, д.т.н.*
Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия
8. *Новолодская Эльвира Владимировна, магистрант*
ЭКОЛОГО-ЛИТОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОЛОНЬ-ШИБИРСКОГО КАМЕННОУГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель *Осипова Нина Александровна доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Оманбоев Достон Ихтиёрович, магистрант*
ВОЗДЕЙСТВИЕ ОБЪЕКТОВ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ ЛУГИНЕЦКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)
Научный руководитель *Жилина Елена Николаевна доцент, д.г.-м.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия
10. *Пименова Маргарита Владимировна, студент*
МЕТОДЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ НА СТАДИИ РАЗРАБОТКИ КОНЦЕПЦИИ ПРОЕКТА ЛАНДШАФТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИИ
Научный руководитель *Поян Анна Вячеславовна, ассистент*
Государственный университет по землеустройству, г. Москва, Россия
11. *Пинаев Даниил Васильевич, студент*
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ НА АРКТИЧЕСКОМ ШЛЕЙФЕ
Научный руководитель *Турбаков Михаил Сергеевич доцент, к.т.н*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
12. *Сапетный Артем Иванович, студент*
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА НА МОРСКОМ ШЕЛЬФЕ
Научный руководитель *Турбаков Михаил Сергеевич доцент, к.т.н*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
13. *Сапрунова Инна Андреевна, студент*
ПЫЛЕВАЯ И РТУТНАЯ НАГРУЗКА В ОКРЕСТНОСТЯХ ЗАВОДА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ (НА ПРИМЕРЕ Г. КАРАГАНДА, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН)
Научный руководитель *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
14. *Субботина Дарья Артемовна, Матюхин Игорь Андреевич, студенты*
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КАЧЕСТВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ОСНОВАНИИ СНЕГОХИМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ
Научный руководитель *Качор Ольга Леонидовна, доцент, д.т.н.*
Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия
15. *Виноградова Кристина Игоревна, студент*
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНИМОСТИ ОТХОДОВ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА В РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ
Научный руководитель *Алексеенко Алексей Владимирович, доцент, к.т.н*
Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
16. *Пяткова Мария Евгеньевна, студент*
ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ РИСКАМИ ПРИ ПОДЗЕМНОЙ ГАЗИФИКАЦИИ УГЛЯ
Научный руководитель *Есина Екатерина Николаевна доцент, к.т.н*
Российский университет дружбы народов, г. Москва, Россия

17. *Будаева Юлия Сергеевна, магистрант*
**ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТВЕРДОЙ ФАЗЫ СНЕГОВОГО ПОКРОВА
ТЕРРИТОРИИ Г. ЮРГА (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)**
Научный руководитель *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Яковлев Николай Михайлович, студент*
**ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ВОДНЫХ АППАРАТОВ В
БИОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ АКВАТОРИЙ ПОРТОВ**
Научный руководитель *Смирнов Юрий Дмитриевич, доцент, к.т.н*
Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

Второй день работы

6 апреля

Начало: 10⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

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

1. *Жеребцова Юлия Олеговна, студент*
**РТУТЬ В ПОЧВАХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**
Научный руководитель *Осипова Нина Александровна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
2. *Гончаров Гавриил Александрович, студент*
ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ ТЯЖЁЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА УФА
Научный руководитель *Соктоев Булат Ринчинович, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
3. *Иванова Диана Антоновна, студент*
**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ОРГАНИЗМЕ
МЛЕКОПИТАЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЯВЛЕНИЯ ГЕОФАГИИ
(НА ПРИМЕРЕ ТРАВЯДНОГО ПРИМОРСКОГО КРАЯ)**
Научный руководитель *Барановская Наталья Владимировна, д.б.н*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
4. *Колбин Артём Тигранович, студент*
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АРАЛЬСКОГО МОРЯ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ
Научный руководитель *Жорняк Лина Владимировна доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
5. *Луц Елизавета Юрьевна, магистрант*
**ЗАКОНОМЕРНОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И ПОКАЗАТЕЛЯ
МАГНИТНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ ПОЧВ НА ТЕРРИТОРИИ
МАЛОСАЛАИРСКОГО ОТВАЛА ФЛЮСОВЫХ ИЗВЕСТНЯКОВ В Г. ГУРЬЕВСК
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**
Научный руководитель *Азарова Светлана Владимировна, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. *Малютена Светлана Александровна, студент, Большунова Татьяна Сергеевна, к.г.-м.н,
доцент*
**СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В ЭПИФИТНЫХ ЛИШАЙНИКАХ НА ТЕРРИТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ И АЛТАЙСКОГО КРАЯ**
Научный руководитель *Азарова Светлана Валерьевна, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
АО «ТомскНИПИнефть» г. Томск, Россия
7. *Мезенцева Валерия Евгеньевна, студент*
**ИЗУЧЕНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОЧВ В РАЙОНЕ Р. РОМАШКА
(ЧЕРНИЛЬЩИКОВО), Г. СЕВЕРСК**
Научный руководитель *Иванов Андрей Юрьевич, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Мирошниченко Мария Сергеевна, студент*
СИБИРСКИЙ ШЕЛКОПРЯД В ПРИПОСЕЛКОВЫХ КЕДРОВНИКАХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ И ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЭТОГО ЯВЛЕНИЯ
Научный руководитель *Осипова Нина Александровна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Митина Алёна Александровна, студент*
СОДЕРЖАНИЕ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ОБРАЗЦАХ ТОРФОВ ЭВТРОФНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
Научный руководитель *Голубина Ольга Александровна доцент, к.х.н.*
Сибирский государственный медицинский университет, Томск, Россия
10. *Параскун Алексей Владимирович, магистрант*
ОСОБЕННОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЛЯ УЧЁТА ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
Научный руководитель *Азарова Светлана Валерьевна, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
11. *Ухинова Марина Владимировна, магистрант*
БЕНТОНИТОВАЯ ГЛИНА БУРЯТИИ - ЭФФЕКТИВНЫЙ СОРБЕНТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ КАТИОННЫХ КРАСИТЕЛЕЙ
Научный руководитель *Бадмаева Саяна Васильевна, к.х.н.*
Байкальский институт природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия
12. *Свиридова Анастасия Сергеевна, студент*
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПИТЬЕВЫХ ВОД НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель *Соктоев Булат Ринчинович, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
13. *Чурина Светлана Сергеевна, студент*
ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В УЛИЧНОЙ ПЫЛИ Г. МЕЖДУРЕЧЕНСК (ЮЖНЫЙ КУЗБАСС)
Научный руководитель *Осипова Нина Александровна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
14. *Рулик Мария Алексеевна, студент, Куровская Влада Владиславовна*
ИНДИКАТОРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СПЕЦИФИКИ ГОРНЫХ ЛАНДШАФТОВ В ЭЛЕМЕНТНОМ СОСТАВЕ КОСТНОЙ ТКАНИ СВИНЬИ ДОМАШНЕЙ (SUS SCROFA DOMESTICUS) И ДИКОГО КАБАНА (SUS SCROFA) НА ТЕРРИТОРИИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ
Научный руководитель *Барановская Наталья Владимировна, профессор, д.б.н., Паничев Александр Михайлович, ведущий научный сотрудник, д.б.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
Тихоокеанский Институт Географии Дальневосточного отделения Российской Академии Наук, г. Владивосток, Россия
15. *Стрепетов Дмитрий Александрович, магистрант*
ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ОРГАНИЗМА АЛТАЙСКОГО МАРЛА (CERVUS ELAPHUS SIBIRICUS) В РАЙОНЕ РАЗВИТИЯ ГЕОФАГИИ (РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ)
Научный руководитель *Соктоев Булат Ринчинович, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
16. *Шарипов Нуртилек Таимурзаевич, студент*
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ХВОСТОХРАНИЛИЩ РАДИОАКТИВНЫХ РУД (ПОС. МИН-КУШ, КИРГИЗИЯ)
Научный руководитель *Иванов Андрей Юрьевич, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Швалова Елизавета Викторовна, магистрант*
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ ШЕГАРСКОГО РАЙОНА
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**
Научный руководитель *Осипова Нина Александровна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
18. *Новиков Вячеслав Сергеевич, магистрант*
**ДЕТАЛЬНАЯ ГЕОХИМИЯ ДОННЫХ ОСАДКОВ ОЗ. КУЧЕРЛИНСКОЕ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
ГОРНЫЙ АЛТАЙ)**
Научный руководитель *Дарьин Андрей Викторович старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*
Санкт-Петербургский Государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
19. *Сальникова Юлия Мелановна, студент, Игнатченко Полина Павловна*
**РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ТЕПЛИЦЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ САЖЕНЦЕВ К
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ**
Научный руководитель *Алексеенко Алексей Владимирович доцент, к.т.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
20. *Бучельников Виктор Сергеевич, аспирант*
**МИНЕРАЛЬНЫЙ И ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ
СОСТАВ АЭРОЗОЛЯ ГОРОДСКОЙ И ФОНОВОЙ ТЕРРИТОРИИ ПО ДАННЫМ
ИЗУЧЕНИЯ ВЕРХНИХ СЛОЁВ СНЕГА**
Научный руководитель *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
21. *Захаров Семён Владимирович, магистрант*
**ОСОБЕННОСТИ ЛИТОГЕОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ПОЧВ
РЕКИ ТОМЬ И ЕЁ ПРИТОКОВ**
Научный руководитель *Осипова Нина Александровна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
22. *Афонин Игорь Викторович, Хасанова Э.Х., Хасанов Д.О.*
**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И СПОСОБЫ СОХРАНЕНИЯ ТАЕЖНЫХ
ЛЕСОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**
Научный руководитель *Афонин Игорь Викторович, доцент, к.г.-м.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия
23. *Сучков Денис Вячеславович, аспирант, Шайкина Ксения Дмитриевна,*
**ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССОВ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ И УТИЛИЗАЦИИ
ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ КАК ВТОРИЧНОГО РЕСУРСА (НА ПРИМЕРЕ
ФОСФОГИПСА)**
Научный руководитель *Литвинова Татьяна Евгеньевна профессор, д.т.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
- Третий день работы**
7 апреля
Начало: 10⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус
<https://tpu.webex.com/meet/yazikoveg>
24. *Барановская Анна Юрьевна, аспирант*
**ИНДИКАТОРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НАКОПЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ
В СОСТАВЕ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА РЯСКОВЫЕ (LEMNACEAE)**
Научный руководитель *Барановская Наталья Владимировна, доцент, д.б.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
25. *Володина Дарья Анатольевна, аспирант*
**УРОВЕНЬ ПЫЛЕВОЙ НАГРУЗКИ И ГЕОХИМИЧЕСКАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА АЭРОЗОЛЕЙ ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ СНЕГОВОГО ПОКРОВА
В РАЙОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ЦЕМЕНТНОГО ЗАВОДА Г. ИСКИТИМ
(НОВОСИБИРСКА ОБЛ.)**
Научный руководитель *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Воронина Юлия Сергеевна, аспирант*
ЗАГРЯЗНЕНИЕ СНЕЖНОГО ПОКРОВА НА ТЕРРИТОРИИ ДЖИДИНСКОГО ВОЛЬФРАМ-МОЛИБДЕНОВОГО КОМБИНАТА
Научный руководитель *Плюснин Алексей Максимович, профессор, д.г.-м.н.*
Геологический Институт СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия
27. *Доронина Валерия Дмитриевна, аспирант*
ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ДАЛЬНЕГОРСКОГО РАЙОНА ПРИМОРСКОГО КРАЯ
Научный руководитель *Барановская Наталья Владимировна, доцент, д.б.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
28. *Кирина Валерия Дмитриевна, аспирант*
ОЦЕНКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЫЛЕВОЙ НАГРУЗКИ НА ТЕРРИТОРИЮ Г.КЕМЕРОВО НА ОСНОВЕ СНЕГОГЕОХИМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ
Научный руководитель *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
29. *Куровская Влада Владиславовна, аспирант*
ВИСМУТ В ОРГАНИЗМЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПРИМОРСКОГО КРАЯ
Научный руководитель *Барановская Наталья Владимировна, профессор, д.б.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
30. *Смолякова Алена Дмитриевна, аспирант*
РАДИОАКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (U, TH) В СИСТЕМЕ «ВОДА-МАТ-СУБСТРАТ» ТЕРМАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ
Научный руководитель *Барановская Наталья Владимировна, доцент, д.б.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
31. *Мишанькин Андрей Юрьевич, аспирант*
КОНЦЕНТРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ФРАКЦИЯХ ПОЧВ РАЗЛИЧНОЙ РАЗМЕРНОСТИ С ТЕРРИТОРИИ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВЬЮН (РЕСПУБЛИКА САХА-(ЯКУТИЯ))
Научный руководитель *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
32. *Яковлев Евгений Юрьевич, молодой учёный, Дружинина Анна Сергеевна, старший научный сотрудник, Дружинин Сергей Валериевич, научный сотрудник*
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД В РАЙОНЕ ЛОМОНОСОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛМАЗОВ (АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ)
Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения российской академии наук, г. Архангельск, Россия
33. *Яковлев Евгений Юрьевич, молодой учёный, Кудрявцева Алина Александровна, младший научный сотрудник, Орлов Александр Сергеевич, младший научный сотрудник*
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТОРФА В ТОРФЯНО-БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ
Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения российской академии наук, г. Архангельск, Россия
34. *Леухин Илья Владимирович, аспирант, Дударева Елена Владимировна*
ИЗУЧЕНИЕ МАГНИТНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ ПОЧВ И ГРУНТОВ Г. ТАШТАГОЛ, П.Г.Т. ШЕРЕГЕШ И ШОРСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА
Научный руководитель *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
Шорский национальный парк, г. Таштагол, Россия
35. *Носова Мария Владимировна, аспирант, Середина Валентина Петровна, Профессор*
ТРЕНДЫ ИЗМЕНЕНИЙ СВОЙСТВ ПОЧВ ЭЛЮВИАЛЬНЫХ ЛАНДШАФТОВ ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ МИНЕРАЛИЗОВАННЫМИ ЖИДКОСТЯМИ ПЛАСТОВЫХ ВОД
Научный руководитель *Середина Валентина Петровна, профессор, д.б.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

36. *Бектенов Диас Елеубекулы, аспирант*

**РАДИОЦЕЗИЙ И СТРОНЦИЙ-90: ИСТОРИЯ, ПРОБЛЕМЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ В
ЗОНАХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЯТЦ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. *Федоров Денис Викторович, аспирант*

**ДИСТАНЦИОННО-НАЗЕМНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛАНДШАФТОВ В РАЙОНЕ
НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ ХМАО**

Научный руководитель *Серебренникова Ольга Викторовна, зав. лабораторией, д.х.н.*

Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

9 СЕКЦИЯ
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Председатель: **Зятиков Павел Николаевич**, д.т.н., профессор 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: **Малогина Наталья Анатольевна**, инженер отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов.

Первый день работы

5 апреля

НАЧАЛО: 10⁰⁰ (Томск)

20 КОРПУС 314 АУД.

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

1. *Карсаков Александр Владиславович, м.н.с.*

МЕТОДИКА ПОДБОРА МЕСТОРОЖДЕНИЙ-АНАЛОГОВ

Научный руководитель - *Синебрюхов Кирилл Вадимович, н.с.*

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

2. *Нурмаганбетова Карина Ануаровна, магистрант, Хагай Данил Эдуардович, аспирант*

ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ

ГАЗОГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН ПРИ РАЗРАБОТКЕ НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРОВ

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Рахматуллин Руслан Равильевич, магистрант*

АНАЛИЗ ПРИМЕНИМОСТИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИНЫ НА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ В КОМПЛЕКСЕ С МУЛЬТИСКВАЖИНЫМ РЕТРОСПЕКТИВНЫМ ТЕСТОМ

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Новак Максим Викторович, магистрант*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

Научный руководитель - *Коношонкин Дмитрий Владимирович, инженер*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Пидзамкив Егор Владимирович, магистрант*

СОЗДАНИЕ АЛГОРИТМА ГЕНЕРАЦИИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ С ЦЕЛЬЮ УЧЕТА НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ ПРИ ПОДСЧЕТЕ ЗАПАСОВ

Научный руководитель - *Матвеев Иван Васильевич, доцент, к.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Кулаков Михаил Викторович, магистрант*

ВЛИЯНИЕ ВВОДА ОТПАРНОЙ КОЛОННЫ В СИСТЕМУ РЕГЕНЕРАЦИИ ГЛИКОЛЯ НА КАЧЕСТВО АБСОРБЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА

Научный руководитель - *Шишмина Людмила Всеволодовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Рахматуллин Руслан Равильевич, магистрант*

РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ АВТОМАТИЗАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ НЕФТЯНОЙ СКВАЖИНЫ, РАЗРАБАТЫВАЕМОЙ УСТАНОВКОЙ ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Чимитов Станислав Найданович, студент*

**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ АССИМЕТРИЧНОЙ КОНСТРУКЦИИ
КОНЦЕНТРИЧЕСКОЙ ЛИФТОВОЙ КОЛОННЫ НА ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ В ГАЗОВОЙ
СКВАЖИНЕ (НА ПРИМЕРЕ ЯМБУРГСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ)**

Научный руководитель *Арбузов Валерий Николаевич, доцент, к.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Сметанина Любовь Алексеевна, магистрант*

**ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ДОБЫЧИ НЕФТИ В УСЛОВИЯХ
КОНУСООБРАЗОВАНИЯ В ПЛАСТЕ**

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Хагай Данил Эдуардович, аспирант, Собослаи Максим Георгиевич, аспирант, Вендина Дарья Александровна, магистрант*

**УСПЕШНЫЙ ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ПОЛИМЕРНОГО ЗАВОДНЕНИЯ КАК МЕТОДА
УВЕЛЕЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Подолько Дмитрий Сергеевич, магистрант*

**ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ СПИРАЛЬНО-ЛЕПЕСТКОВОГО ШТУЦЕРА.**

Научный руководитель - *Матвеев Иван Васильевич, доцент, к.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Линин Александр Васильевич, студент*

**УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ДОБЫЧИ ВЫСОКОВЯЗКИХ СОРТОВ
НЕФТИ**

Научный руководитель - *Турбаков Михаил Сергеевич, доцент, к.т.н.*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

13. *Пакшандаев Ярослав Андреевич, студент*

ТРУДНОСТИ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ ШЕЛЬФА

Научный руководитель - *Турбаков Михаил Сергеевич, доцент, к.т.н.*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

14. *Шилов Андрей Андреевич, студент*

**ВЛИЯНИЕ АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ.
БОРЬБА С АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНИСТЫМИ ОТЛОЖЕНИЯМИ.**

Научный руководитель - *Турбаков Михаил Сергеевич, доцент, к.т.н.*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

15. *Ющенко Светлана Сергеевна, Смирнов Василий Александрович, магистранты*

**ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ПРОРЫВА ПЛАСТОВЫХ
ФЛЮИДОВ**

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

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

Второй день работы

6 апреля

НАЧАЛО: 10⁰⁰

20 КОРПУС 314 АУД.

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

16. *Комеков Рахман Джумабердиевич, студент, Гараев Гадам Тачмурадович, доцент*

**ПОДСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ И ОСТАТОЧНЫХ ИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ,
ПРИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РАЗРАБОТКИ СИЛЬНО
ОБВОДНЕННЫХ ЗАЛЕЖЕЙ**

Научный руководитель - *Гелдимурадов Арслан Гелдимурадович, доцент, к.г.-м.н.*

Международный университет нефти и газа имени Ягшигелди Какаева, г. Ашхабад, Туркменистан

17. Джалаев Парахат Бяшимович, магистрант, Ишангулыев Гуванч Атабердиевич

ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НЕ ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЧКЕ В ПОРИСТУЮ СРЕДУ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПАВ

Научный руководитель - *Гафурова Мая Оразовна, старший преподаватель*

Международный университет нефти и газа имени Ягшигелди Какаева, г. Ашхабад, Туркменистан

18. Беглиев Бегли, студент, Бляс Какаев, аспирант

АНАЛИЗ СИСТЕМ ВСКРЫТИЯ ПЛАСТОВ ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ С БОЛЬШИМ ЭТАЖОМ ГАЗОНОСНОСТИ

Научный руководитель - *Бердимырадова О.О, зав. кафедрой*

Международный университет нефти и газа имени Ягшигелди Какаева, г. Ашхабад, Туркменистан

19. Гараев Гадам Тачмырадович, аспирант

УЛУЧШЕНИЕ СЕПАРАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ СИСТЕМ С ПОМОЩЬЮ МАГНИТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Научный руководитель - *Эседулаев Рахман, профессор, д.г.-м.н.*

Международный университет имени Ягшигелди Какаева, Ашхабад, Туркменистан

20. Агалыев Сердар Доврангельдиевич, аспирант, Гелдимырадов Арслан Гелдимырадович, доцент

АНАЛИЗ НЕРАВНОМЕРНОСТИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГАЗА И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СОЗДАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОВЫХ ХРАНИЛИЩ В ТУРКМЕНИСТАНЕ

Научный руководитель - *Гелдимырадов Арслан Гелдимырадович, доцент, к.г.-м.н.*

Международный университет нефти и газа имени Ягшигелди Какаева, г. Ашхабад, Туркменистан

21. Мухамметдурдыев Мерген Батырович, студент

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ ФИЛЬТРАЦИЕЙ И ИНФИЛЬТРАЦИЕЙ

Научный руководитель *Аманова Айтач, старший преподаватель*

Международный университет нефти газа имени Ягшигелди Какаева

22. Шакиров Егор Михайлович, магистрант

АНАЛИЗ РАБОТЫ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ ПРИ ПОСТРОЕНИИ АДАПТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - *Матвеев Иван Васильевич, доцент, к.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. Эккерт Алексей Юрьевич, магистрант

АЛГОРИТМЫ КЛАСТЕРИЗАЦИИ И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ К АНАЛИЗУ ДАННЫХ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель *Матвеев Иван Васильевич, доцент, к.ф.-м.н.;*

Мельников Максим Олегович, доцент, к.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. Корнев Александр Игоревич, магистрант, Юркин Александр Александрович, Мурачев Андрей Сергеевич, аспиранты

АНАЛИЗ РАСЧЕТА ХАРАКТЕРИСТИКИ КРИВОЙ ВЫТЕСНЕНИЯ НЕФТИ ВОДОЙ В ЦЕЛЯХ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗРАБОТКИ

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. Сытникова Софья Андреевна, магистрант

ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕГО АГЕНТА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ВЫТЕСНЕНИЯ НЕФТИ В ПРОЦЕССЕ ПОДДЕРЖАНИЯ ПЛАСТОВОГО ДАВЛЕНИЯ НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Монастырёв Артём Андреевич, студент*

**АНАЛИЗ И РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ
НЕФТИ ВЫСОКООБВОДНЁННЫХ ПЛАСТОВ**

Научный руководитель - *Турбаков Михаил Сергеевич, доцент, к.т.н.*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

Третий день работы

7 апреля

НАЧАЛО: 10⁰⁰

20 КОРПУС 314 АУД.

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

27. *Белов Тимур Владимирович, магистрант*

**ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ КОЛЛЕКТОРОВ ФЛЮВИАЛЬНОГО ТИПА С УЧЕТОМ
ИХ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Сафроненко Александр Вячеславович, магистрант*

**ОБЗОР ПРИМЕНЕНИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ
НЕФТЕОТДАЧИ**

Научный руководитель - *Коношонкин Дмитрий Владимирович, инженер, д.ф.-м.н..*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Ким Вячеслав Владиславович, магистрант*

**ОПТИМИЗАЦИЯ БАЗОВОЙ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ С
ВЫСОКИМ РИСКОМ КОНУСООБРАЗОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ НЕОКОМСКИХ
ПЛАСТОВ ПК13-22)**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Титков Алексей Юрьевич, студент*

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БОРЬБЫ С ГИДРАТООБРАЗОВАНИЕМ НА
МЕСТОРОЖДЕНИЯХ**

Научный руководитель - *Федоренко Ирина Валерьевна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

31. *Пономарева Ульяна Вячеславовна, студент*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДЕЭМУЛЬГАТОРА НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
АНОМАЛЬНОЙ НЕФТИ**

Научный руководитель - *Чеканцева Лилия Васильевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Першин Николай Юрьевич, оператор технологических установок*

**ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ ПОСРЕДСТВОМ СПУСКА УЭЦН В БОКОВОЙ
СТВОЛ СКВАЖИН НА ПРИМЕРЕ КУЮМБИНСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Сапсай Владимир Иванович, технолог технологической службы УНП*

«Славнефть-Красноярскнефтегаз», г. Красноярск, Россия

33. *Ананин Павел Викторович, магистрант*

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СВОЙСТВ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ИНГИБИТОРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРАТОВ**

Научный руководитель - *Шишмина Людмила Всеволодовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. *Денисов Владислав Игоревич, магистрант*

**ОБОСНОВАНИЕ УЧЕТА ПАРАМЕТРА ПЛОТНОСТИ СЕТКИ СКВАЖИН ПРИ
РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ ЗАКАНЧИВАНИЯ СКВАЖИН НА НЕФТЯНЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЯХ**

Научный руководитель - *Шишмина Людмила Всеволодовна, доцент, к.х.н.*

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. *Курилович Роман Олегович, Федюшкин Кирилл Геннадьевич, Карапузов Иван Андреевич*
аспиранты

ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ «FISHBONE» ДЛЯ ЗАКАНЧИВАНИЯ СКВАЖИН В УСЛОВИЯХ ФАЦИАЛЬНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ КОЛЛЕКТОРА МЕССОЯХСКОГО ТИПА)

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

36. *Бычков Денис Андреевич, аспирант*

ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРИТОКА НЕФТИ ДЛЯ КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ КИСЛОТНОЙ ОБРАБОТКИ

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

37. *Залялетдинова Маргарита Амировна, магистрант*

КОРРЕКЦИЯ ПРОНИЦАЕМОСТИ ПЛАСТОВ-КОЛЛЕКТОРОВ НА ОСНОВЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель - *Коровин Михаил Олегович, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

38. *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

39. *Кондратенко Федор Игоревич, студент, Юркин Александр Александрович, Мурачев Андрей Сергеевич, аспиранты*

РАЗРАБОТКА КАСКАДНОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭФФЕКТА ОТ ГРП

Научный руководитель - *Юркин Александр Александрович, инженер*
Санкт-Петербургский Политехнический университет

40. *Балабин Николай Александрович, студент*

РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОГО БАСЕЙНА ПЕРСИДСКОГО ЗАЛИВА

Научный руководитель - *Турбаков Михаил Сергеевич, доцент, д.ф.-м.н.*
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

41. *Ширманова Юлия Максимовна, студент*

ИЗУЧЕНИЕ ВОПРОСА ПРИМЕНЕНИЯ ЯДЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РАЗРАБОТКИ НА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

Научный руководитель - *Турбаков Михаил Сергеевич, доцент, д.г.-м.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

42. *Полянский Владислав Александрович, магистрант*

ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ «FISHBONE» ДЛЯ ЗАКАНЧИВАНИЯ СКВАЖИН В УСЛОВИЯХ ФАЦИАЛЬНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ КОЛЛЕКТОРА МЕССОЯХСКОГО ТИПА)

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

43. *Шолидодов Мехроб Рустамбекович, аспирант*

КИСЛОТНАЯ НЕФТЕВЫТЕСНЯЮЩАЯ КОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ ТРОЙНОЙ СИСТЕМЫ ГЭР

Научный руководитель - *Алтунина Любовь Константиновна, профессор, д.т.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

10 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;

Сопредседатель: **Уфа Руслан Александрович**, к.т.н., доцент отделение электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики.

Секретарь: **Жданова Алёна Олеговна**, к.физ.-мат.н., доцент Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов, технический секретарь 10 секции

Второй день работы секции

6 апреля

Начало: 10.00 (Томск)

8 корпус 301 ауд.

Ссылка на конференцию - Присоединиться к совещанию Cisco Webex

<https://meet90.webex.com/j/2cafd9d-e682-4845-aa43-7a404321c786>

Присоединиться с помощью видеосистемы

<sip:25554496685@meet90.webex.com>

Присоединиться с помощью Microsoft Skype для бизнеса

<sip:25554496685.meet90@lync.webex.com>

1. Рудник Владимир Евгеньевич, аспирант

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Научный руководитель - *Уфа Руслан Александрович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. Аскарлов Алишер Бахрамжонович, аспирант, Суворов Алексей Александрович, доцент, Андреев Михаил Владимирович, доцент

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СИЛОВЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ ГЕНЕРИРУЮЩИХ УСТАНОВОК НА БАЗЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ЭНЕРГОРАЙОНАХ С ОБЪЕКТАМИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научный руководитель - *Гусев Александр Сергеевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. Литвинов Сергей Андреевич, электромонтер Аскарлов Алишер Бахрамжонович, аспирант, Воронин Сергей Валериевич, электромонтер

К ВОПРОСУ НАСТРОЙКИ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ В СОВРЕМЕННЫХ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. Малькова Яна Юрьевна, магистрант, Уфа Руслан Александрович, доцент, Разживин Игорь Андреевич, доцент

ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ И МОЩНОСТИ СИСТЕМЫ НАКОПЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ

Научный руководитель - *Уфа Руслан Александрович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. Мицкевич Роман Викторович, магистрант

ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНЕРЦИОННОГО ОТКЛИКА ПО ЧАСТОТЕ

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Бай Юлий Дмитриевич, ассистент, Киевец Антон Владимирович, ассистент, Томалев Алексей Александрович, аспирант*

ПОВЫШЕНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕРОЯТНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПАРАМЕТРОВ УСТАНОВИВШЕГОСЯ РЕЖИМА ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Научный руководитель - *Андреев Михаил Владимирович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Кремлёв Иван Андреевич, аспирант*

АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕРВИСНЫХ РОБОТИЗИРОВАННЫХ ПЛАТФОРМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ НА НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

Научный руководитель - *Тырышкин Александр Васильевич, доцент, к.т.н.*
ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

8. *Головкин Владислав Витальевич, студент*

АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ СОБСТВЕННЫХ НУЖД ГЭС МОЩНОСТЬЮ 6400 МВт

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

9. *Сергиенко Вячеслав Юрьевич, студент*

АНАЛИЗ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИИ 220/110/35/10 КВ

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

10. *Томалев Андрей Александрович, аспирант, Разживин Игорь Андреевич, доцент*

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ФАКТИЧЕСКУЮ ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКУЮ ИНФОРМАЦИЮ ОБ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ В ЦИКЛЕ ПЛАНИРОВАНИЯ

Научный руководитель - *Андреев Михаил Владимирович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Трофимов Илья Владимирович, студент, Терешкин Станислав Андреевич, Снопков Сергей Викторович*

ИЗУЧЕНИЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ В ПРИБАЙКАЛЬЕ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПРОФИЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель - *Снопков С.В., вед.н.с.*
Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

12. *Юнусов Идрис Мирзаевич, студент*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА В ГАЗОТУРБИННЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯХ

Научный руководитель - *Турбаков Михаил Сергеевич, доцент, к.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

13. *Асильбеков Аскар Кумисбекович, аспирант*

ПИРОЛИЗ КОСТРЫ ЛЬНА С ПОЛУЧЕНИЕМ ПОЛУКОКСА

Научный руководитель - *Коротких Александр Геннадьевич, д.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Горшков Александр Сергеевич, инженер*

ПИРОЛИЗ КОСТРЫ ЛЬНА С ПОЛУЧЕНИЕМ ПОЛУКОКСА

Научный руководитель - *Ларионов Кирилл Борисович, д.т.н.*
НИЦ "Экоэнергетика 4.0", г. Томск, Россия
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Свириденко Александр Сергеевич, Пономарев Константин Олегович, магистранты*

ПОДАВЛЕНИЕ ГОРЕНИЯ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОГНЕТУШАЩИХ СОСТАВОВ НА ОСНОВЕ ВОДЫ СО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМИ ДОБАВКАМИ

Научный руководитель - *Жданова Алёна Олеговна, доцент, к.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. Дорохов Вадим Валерьевич, аспирант

**МНОГОФАКТОРНАЯ ОЦЕНКА ПРОЦЕССА ГОРЕНИЯ УГЛЕЙ И ШЛАМОВ В
ПАРОВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. Коновалова Евгения Александровна, студент

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УУПК НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННОЙ
ЗАЩИТЫ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ 220 КВ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11 СЕКЦИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Председатель: **Ивашкина Елена Николаевна**, д.т.н., профессор отделения химической инженерии
Инженерной школы природных ресурсов;

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

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

Первый день работы

5 апреля

НАЧАЛО: 10⁰⁰ (ТОМСК)

2 КОРПУС 131 АУД

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

1. *Артемьева Жанна Николаевна, аспирант, Дьячкова Светлана Георгиевна, Горевая Мария Александровна*

ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕСУЛЬФУРИЗАЦИИ ТОПЛИВА СУДОВОГО МАЛОВЯЗКОГО - ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Научный руководитель - *Дьячкова Светлана Георгиевна, зав. кафедрой, д.х.н.*

Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

2. *Артемьева Анна Сергеевна, аспирант*

ЦЕОЛИТЫ ZSM-5 С РАЗЛИЧНОЙ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРОЙ В СИНТЕЗЕ АЛКИЛХИНОЛИНОВ

Научный руководитель - *Григорьева Нелля Геннадьевна, вед.н.с., д.х.н.*

Институт нефтехимии и катализа РАН, г. Уфа, Россия

3. *Павлова Анастасия Андреевна, студент, Бердникова Анастасия Анатольевна, аспирант*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УГЛЕВОДОРОДНОГО СОСТАВА И ФИЗИКО- ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА НА ИЗМЕНЕНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СВОЙСТВ

Научный руководитель - *Францина Евгения Владимировна, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Форутан Саба Казвини, аспирант*

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕАКЦИЙ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОБУТИЛЕНА И БУТАНА В ТЕХНОЛОГИИ FCC НА ОСНОВЕ УЧЕТА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ГРУПП В МОЛЕКУЛАХ УГЛЕВОДОРОДОВ

Научный руководитель - *Ивашкина Елена Николаевна, доцент, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Гриценко Елизавета Фёдоровна, студент, Аркенова С.Б., аспирант, Назарова Г.Ю., ассистент*

ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРНО-ГРУППОВОГО СОСТАВА ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ В ПРОЦЕССЕ ГИДРООЧИСТКИ

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Назаренко Максим Юрьевич, доцент*

ПОЛУЧЕНИЕ ИЗОТРОПНОГО КОКСА ИЗ СЛАНЦЕВОЙ СМОЛЫ ПРОЦЕССА ПОЛУКОКСОВАНИЯ ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ

Научный руководитель - *Кондрашева Наталья Константиновна, профессор, д.т.н.*

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

7. *Махалкина Амина Рафиковна, студент, Жиров Никита, аспирант, Журавков Сергей Петрович, старший преподаватель*

ВЛИЯНИЕ ТЕРМООБРАБОТКИ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА Ni- И ПОЛИОКСОМЕТАЛЛАТ-СОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Научный руководитель - *Акимов Аким Семенович, н.с., к.х.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

8. *Жиров Никита, аспирант, Журавков Сергей Петрович, старший преподаватель*
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И СВОЙСТВА
NI-MO-СОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Научный руководитель - *Акимов Аким Семенович, н.с., к.х.н.*
Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

9. *Лещик Алена Валерьевна, аспирант*
**ПРЯМОЕ ОКИСЛЕНИЕ БЕНЗОЛА В ФЕНОЛ В НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЕ
БАРЬЕРНОГО РАЗРЯДА: ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ РЕАКТОРА**

Научный руководитель - *Кудряшов Сергей Владимирович, гл.н.с., д.х.н.*
Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

10. *Бунаев Аюр Алексеевич, аспирант, Долганова Ирэна Олеговна, н.с., Долганов Игорь
Михайлович, доцент*

**РАЗРАБОТКА НЕСТАЦИОНАРНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПИРОЛИЗА
БЕНЗИНОВОЙ ФРАКЦИИ С УЧЕТОМ НАКОПЛЕНИЯ КОКСА**

Научный руководитель - *Долганова Ирэна Олеговна, н.с., к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Дьяконов Андрей Денисович, студент*

ЗАЩЕЛАЧИВАНИЕ НЕФТИ РАСТВОРОМ СОДЫ КАУСТИЧЕСКОЙ

Научный руководитель - *Турбаков Михаил Сергеевич, доцент, к.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

12. *Кухарева Екатерина Валерьевна, аспирант*

**ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ И ХИМИЧЕСКИХ
РЕАГЕНТОВ НА СТАБИЛЬНОСТЬ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ**

Научный руководитель - *Лоскутова Юлия Владимировна, с.н.с., к.х.н.*
Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

13. *Солопова Анастасия Александровна, аспирант, Долганова Ирэна Олеговна, н.с., Долганов
Игорь Михайлович, доцент, Ивашкина Елена Николаевна, профессор, д.т.н.*

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ
ИССЛЕДОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССА СУЛЬФИРОВАНИЯ ЛИНЕЙНЫХ
АЛКИЛБЕНЗОЛОВ**

Научный руководитель - *Долганова Ирэна Олеговна, н.с., к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Филиппова Надежда Александровна, м.н.с.*

**ЦЕОЛИТНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ С ИЕРАРХИЧЕСКОЙ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРОЙ В
СИНТЕЗЕ ПИРИДИНОВ**

Научный руководитель - *Григорьева Нелля Геннадьевна, вед.н.с., д.х.н.*
Институт нефтехимии и катализа РАН, г. Уфа, Россия

Второй день работы

6 апреля

НАЧАЛО: 10⁰

2 КОРПУС 131 АУД

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

15. *Юрлов Станислав Сергеевич, студент, Гончаров Алексей Викторович, Кривцов Евгений
Борисович*

**ВЛИЯНИЕ РАДИКАЛ-ОБРАЗУЮЩЕЙ ДОБАВКИ НА СОСТАВ ПРОДУКТОВ
КРЕКИНГА ВАКУУМНОГО ОСТАТКА ОМСКОГО НПЗ**

Научный руководитель - *Гончаров Алексей Викторович, м.н.с.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

16. *Лукина Елизавета Алексеевна, студент, Лоскутова Юлия Владимировна, старший
научный сотрудник.*

ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО И НИЗКОЧАСТОТНОГО АКУСТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НЕФТИ

Научный руководитель - *Лоскутова Юлия Владимировна, с.н.с., к.х.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

17. Попова Елизавета Сергеевна, студент, Прозорова Ирина Витальевна, с.н.с

ВЛИЯНИЕ АМФИФИЛЬНОГО ПОЛИМЕРА И КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ НА СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЫСОКОПАРАФИНИСТОЙ НЕФТИ

Научный руководитель - *Прозорова Ирина Витальевна, с.н.с., к.х.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

18. Копычева Ульяна Николаевна, аспирант

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ЖИДКОФАЗНОГО АЛКИЛИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель - *Чузов Вячеслав Алексеевич, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. Кульчаковский Петр Иванович, аспирант, Мась Валерия Александровна, Пенкова Ольга Валерьевна, Ленеv Денис Алексеевич

ИЗМЕРЕНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ ЖИДКОСТЬ-ЖИДКОСТЬ В СИСТЕМЕ АНИЛИН – 4,4'-МЕТИЛЕНДИФЕНИЛАМИН – ВОДА

Научный руководитель - *Белинская Наталья Сергеевна, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. Нафо Барида Джозеф, магистрант

ВОВЛЕЧЕНИЕ РАФИНАТА И ДЕАСФАЛЬТИЗАТА ВАКУУМНОГО ОСТАТКА НА УСТАНОВКУ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ

Научный руководитель *Назарова Галина Юрьевна, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. Чернышов Михаил Николаевич, студент, Белинская Наталия Сергеевна, н.с.

РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА ГИДРОКРЕКИНГА ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ

Научный руководитель - *Белинская Наталия Сергеевна, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. Петрова Наталья Наильевна, студент

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОСТОЯННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ

Научный руководитель - *Попок Евгений Владимирович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. Межова Мария Юрьевна, студент, Назарова Галина Юрьевна, доцент

РАЗРАБОТКА ФОРМАЛИЗОВАННОЙ СХЕМЫ ПРЕВРАЩЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПРОЦЕССЕ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО СОСТАВА ГАЗОВ

Научный руководитель - *Назарова Галина Юрьевна, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. Чайкина Яна Игоревна, аспирант

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ МАГНИТНОЙ ОБРАБОТКИ НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. Амзараков Дмитрий Евгеньевич, магистрант, Никитин Илья Витальевич

ИССЛЕДОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ОБЕССЕРИВАНИЯ

Научный руководитель - *Самборская Марина Анатольевна, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. Пантилов Петр Валерьевич, студент, Кривцов Евгений Борисович, старший научный сотрудник

**ТЕРМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ГОРЮЧЕГО
СЛАНЦА КАШПИРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель - *Кривцов Евгений Борисович, с.н.с., к.х.н.*

Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

27. *Сайденцаль Анастасия Романовна, студент, Лоскутова Юлия Владимировна, с.н.с.*

**ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ВЯЗКОСТНО-ТЕМПЕРАТУРНЫЕ,
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ И АНТИОКСИДАНТНЫЕ СВОЙСТВА НЕФТИ**

Научный руководитель - *Лоскутова Юлия Владимировна, с.н.с., к.х.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

28. *Тарасов Валентин Евгеньевич, магистрант, Кривцова Ксения Борисовна, инженер*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СМЕСЕЙ-ИНГИБИТОРОВ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ
НЕФТЯНЫХ СМОЛ НА ПРОЦЕСС КОАГУЛЯЦИИ АСФАЛЬТЕНОВЫХ АГРЕГАТОВ**

Научный руководитель - *Кривцова Ксения Борисовна, инженер*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12 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

5 апреля

Начало: 10.00 (Томск)

2 КОРПУС АУД. 117

<https://tpu.webex.com/tpu-ru/j.php?MTID=mb051b9efa82c7bc036fab35a1918b0ee>

1. *Вакалова Татьяна Викторовна, профессор*

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЕСУРСНО-СЫРЬЕВОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕХНОЛОГИЙ СОВРЕМЕННЫХ СИЛИКАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Перминова Ирина Алексеевна, магистрант, -*

ПОЛУЧЕНИЕ КОЛЛЕКТИВНОГО КОНЦЕНТРАТА РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ МОНАЦИТА

Научный руководитель - *Тихонов Виктор Владимирович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Волков Сергей Евгеньевич, Колупаев Максим Сергеевич, Назаренко Максим Юрьевич, студенты*

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА И АЛЮМИНИЯ ИЗ СЛАНЦЕЗОЛЬНЫХ ОСТАТКОВ

Научный руководитель - *Салтыкова Светлана Николаевна, доцент, к.т.н.*

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

4. *Акмырадова Лале Ровиеновна, студент*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛИАКРИЛАТА СТИРОЛА В КАЧЕСТВЕ МОДИФИКАТОРА СЕРОБЕТОНА

Научный руководитель *Падшагулы Атаев, зав. кафедрой, д.ф.-м.н.*

Международный университет нефти и газа имени Ягшигелди Какаева, г. Ашхабат, Туркменистан

5. *Меженин Александр Владимирович, студент*

МАГНЕЗИАЛЬНОСИЛИКАТНЫЕ ПИГМЕНТЫ НА ОСНОВЕ ФТОРИРОВАННОГО ТАЛЬКА

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Мухаметкалиев Тимур Мухамедрашидович, аспирант*

СОЗДАНИЕ ГЕОПОЛИМЕРНОГО БЕТОНА ИЗ ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Сагун Антон Игоревич, магистрант*

РАЗРАБОТКА СОСТАВОВ ИЗНОСОСТОЙКОЙ КОРУНДОВОЙ КЕРАМИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ

Научный руководитель - *Дитц Александр Андреевич, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Панкратьева Ксения Алексеевна, студент, Зубкова Ольга Сергеевна, н.с.*

ПЕРЕРАБОТКА САПОНИТОВОЙ ГЛИНЫ

Научный руководитель - *Зубкова Ольга Сергеевна, н.с., к.т.н.*

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

9. *Яковлева Владлена Сергеевна, магистрант, Косухина Наталья Владимировна, студент*
МАГНЕЗИАЛЬНЫЕ ВЯЖУЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ ДОЛОМИТОВОГО СЫРЬЯ
Научный руководитель - *Митина Наталия Александровна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Естауова Гулзина Айдархановна, магистрант*
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИЧИН ПЕРЕИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАБОТАХ НА УЧАСТКЕ N2 МЕСТОРОЖДЕНИЯ БУДЕНОВСКОЕ С ЦЕЛЬЮ РАСШИРЕНИЕ МСБ ПРЕДПРИЯТИЯ
Научный руководитель – *Язиков Егор Григорьевич, профессор, к.г.м.н.*
АО «НАК «Казатомпром», г. Шымкент, Казахстан
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13 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

5 апреля

6 корпус 204 ауд.

Начало: 10⁰⁰ (ТОМСК)

<https://zoom.us/j/99019694748?pwd=c05iq0czrfv0cwlqmqmwwyxrmvw5wzz09>

1. *Аверкиев Владислав Алексеевич, магистрант, Захаров Алексей Сергеевич, аспирант, Минаев Константин Мадестович, доцент*

СИСТЕМЫ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ПЕРВИЧНОГО ВСКРЫТИЯ ПРОДУКТИВНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ

Научный руководитель - *Минаев Константин Мадестович, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Маслов Сергей Александрович, магистрант*

ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛАМИДА В СОСТАВЕ БУРОВОГО РАСТВОРА

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

3. *Кушнер Лев Евгеньевич, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОНИЗИТЕЛЕЙ ФИЛЬТРАЦИИ НА ОСНОВЕ ПОЛИСАХАРИДНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ ПЕРВИЧНОГО ВСКРЫТИЯ ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА

Научный руководитель - *Минаев Константин Мадестович, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Щербаков Роман Эдуардович, аспирант*

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ АДАПТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ И АВАРИЙ В ПРОЦЕССЕ БУРЕНИЯ

Научный руководитель - *Ковалев Артем Владимирович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Казанцев Владислав Андреевич, студент*

БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН. НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННОЕ БУРЕНИЕ

Научный руководитель - *Турбаков Михаил Сергеевич, доцент, к.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

6. *Зотов Захар Геннадьевич, студент, Попова Марина Сергеевна, доцент*

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ БУРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ИНТЕРАКТИВНОЙ БАЗЫ ДАННЫХ

Научный руководитель - *Нескоромных Вячеслав Васильевич, профессор, к.т.н.*
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

7. *Ицкович Денис Константинович, аспирант*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВСТАВНЫХ КОМПОЗИТНЫХ ЗУБКОВ ШАРОШЕК БУРОВЫХ ДОЛОТ

Научный руководитель - *Рудаченко Александр Валентинович, доцент, к.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Ахмедов Гуванч Ахмедович, студент*

ВИБРАЦИИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В ПРОЦЕССЕ БУРЕНИЯ СКВАЖИН В БУРИЛЬНОЙ КОЛОННЕ

Научный руководитель - *Аманиязов Якупгелди Гулгелдиевич, зав. кафедрой*

Международный университет нефти газа имени Ягшигелди Какаева, г. Ашхабат, Туркменистан

9. *Атаев Азатгелди Доврангелдиевич, студент*

ПОТЕНЦИАЛ ВСКРЫТИЯ ПРОДУКТИВНЫХ ГОРИЗОНТОВ КОЛТЮБИНГОВЫМИ УСТАНОВКАМИ

Научный руководитель - *Мовламов Довлетгелди Мускатович, преподаватель*

Международный университет нефти газа имени Ягшигелди Какаева, г. Ашхабат, Туркменистан

10. *Елькин Никита Андреевич, студент*

БУРЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель - *Турбаков Михаил Сергеевич, доцент, к.т.н.*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

11. *Кривцов Семён Александрович, студент*

БУРЕНИЕ СКВАЖИН ТЕХНОЛОГИЕЙ FISHBONE КАК АНАЛОГ ПРОВЕДЕНИЮ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА ПЛАСТА

Научный руководитель - *Альмендингер Татьяна Ивановна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

12. *Бетчанов Дмитрий Муратович, магистрант*

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ДОБЫЧИ УРАНА НА УЧАСТКЕ С ГЕОЛОГИЧЕСКИМ ОСЛОЖНЕНИЕМ НА ПРИМЕРЕ БЛОКА МЕСТОРОЖДЕНИЯ "ЮЖНЫЙ ИНКАЙ"

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Даси Эван Шван, магистрант*

СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О РОТОРНО-УПРАВЛЯЕМЫХ СИСТЕМАХ ДЛЯ НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН.

Научный руководитель *Бондарчук Игорь Борисович, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Кулаков Алексей Сергеевич, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУР БУРОВЫХ РАСТВОРОВ С ДОБАВКАМИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЛИГНИНОВ

Научный руководитель *Михиенкова Евгения Игоревна, старший преподаватель*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

15. *Ортин Илья Вячеславович, магистрант*

ОПЫТ БУРЕНИЯ НА ДЕПРЕССИИ В ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель - *Коношонкин Дмитрий Владимирович, инженер, д.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14 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

5 апреля

Начало: 10.00 ч. (ТОМСК)

20 КОРПУС 150 АУД.

Ссылка на конференцию -

Зал персональной конференции Алексей Саруев

Подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/2697630910?pwd=TDllZyttWnBITkhpR3VuUk5tOE9aUT09>

Идентификатор конференции: 269 763 0910

Пароль: 173737

1. Ефремов Роман Александрович, н.с., Рыбалкин Леонид Алексеевич

**РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ
ГАЗОПРОНИЦАЕМОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД**

Научный руководитель - *Сердюков Сергей Владимирович, зав. лабораторий, д.т.н.*

Институт горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН (ИГД СО РАН), г. Новосибирск

2. Исаев Евгений Дмитриевич, аспирант

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПОДБОРА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ
ШАРОСТРУЙНОГО БУРЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Научный руководитель - *Саруев Лев Алексеевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. Кротов Евгений Владимирович, магистрант

**УСТРОЙСТВО ЛОКАЛЬНОГО УДАЛЕНИЯ ВЛАГИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЁЖНОСТИ
РАБОТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО АНТИПОМПАЖНОГО КЛАПАНА**

Научный руководитель - *Саруев Лев Алексеевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. Сердюк Иннокентий Михайлович, школьник, Шилова Татьяна Викторовна

**ПРОНИЦАЕМОСТЬ УГЛЯ С ДРЕНАЖНОЙ ТРЕЩИНОЙ, РАСКЛИНЕННОЙ
РАЗРЕЖЕННЫМ МОНОСЛОЕМ ПРОПАНТА.**

Научный руководитель *Шилова Татьяна Викторовна*

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

5. Васильев Максим Александрович, магистрант

**МОДЕРНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО КОЛЕСА ШЛАМОВОГО НАСОСА В СИСТЕМАХ
ОЧИСТКИ БУРОВОГО РАСТВОРА**

Научный руководитель - *Саруев Лев Алексеевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. Кириллов Владислав Павлович, аспирант

ОБЗОР АВТОБАЛАНСИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ АКТИВНОГО ТИПА

Научный руководитель - *Зиякаев Григорий Ракитович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. Пастаева Алина Кирилловна, магистрант

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ РЕМОНТА НЕФТЕПРОВОДОВ С
ПРИМЕНЕНИЕМ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Научный руководитель - *Саруев Лев Алексеевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Диоло Идрисса, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ РЕМОНТА НЕФТЕПРОВОДОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

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

Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

15 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
5 апреля
Начало: 10.00 ч. (ТОМСК)
20 КОРПУС АУД. 148

Ссылка на конференцию: <https://tpu.webex.com/meet/zarubinag>

1. *Никулина Юлия Андреевна, аспирант*
БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ ПРИ РАЗРАБОТКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПОДВОДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
Научный руководитель - *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
2. *Зубарев Даниил Андреевич, студент, Морозова Анастасия Владимировна*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОРОДОСОДЕРЖАЩИХ ГРУПП В НЕФТЯХ МЕТОДОМ
ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ
Научный руководитель *Волкова Галина Ивановна, с.н.с., к.х.н.*
Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия
3. *Назклычева Фавзия Станиславовна, студент, Федин Дмитрий Владимирович, доцент*
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ПО МИНИМИЗАЦИИ НАКОПЛЕНИЯ
ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В РЕЗЕРВУАРЕ ТИПА РВС 20000 КУБИЧЕСКИХ МЕТРОВ
Научный руководитель - *Брусник Олег Владимирович, доцент, к.пед.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
4. *Овчаренко Диана Маратовна, студент*
РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО СООРУЖЕНИЮ ПОДВОДНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА
Научный руководитель - *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
5. *Оразгулыев Довлетгельды Гельдимуратович, аспирант, Мухаммедова Джерен Чариевна,*
преподаватель
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ СТЕНКИ ТРУБОПРОВОДА НА СКОРОСТЬ
КОРРОЗИИ
Научный руководитель - *Лурьева Ирина Ильинична, зав. лабораторией, к.т.н.*
Международный университет нефти и газа имени Ягшигелди Какаева, г. Ашхабад, Туркменистан
6. *Азимов Эришбай Балтаевич, аспирант*
ТРАНСПОРТИРОВКА ВЯЗКИХ НЕФТИ ПО МАГИСТРАЛЬНОМУ ТРУБОПРОВОДУ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ МЕТОДОВ
Научный руководитель *Эседулаев Рахмангулы, профессор, д.т.н.*
Международный университет нефти и газа имени Ягшигелди Какаева, г. Ашхабад, Туркменистан
7. *Атамаммедова Медине Перхатовна, студент, Гахрыманов Ысмайыл*
ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ
ПРИРОДНОГО ГАЗА
Научный руководитель - *Атаев Патшагулы, профессор, д.ф.-м.н.*
Международный университет нефти и газа имени Ягшигелди Какаева, г. Ашхабад, Туркменистан

8. *Федорова Татьяна Валериевна, аспирант*
МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ, ПЛАНИРОВАНИЯ И ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТА ВСЛЕДСТВИЕ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ И ВЗРЫВА В РЕЗЕРВУАРАХ ХРАНЕНИЯ БЕНЗИНА И ОЦЕНКА РИСКА АВАРИЙ
Научный руководитель - *Стрижак Павел Александрович, профессор, д.ф.-м.н.*
ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Плужнова Арина Юрьевна, магистрант*
АНАЛИЗ ПРОЧНОСТИ ГАЗОПРОВОДА НА УЧАСТКЕ ПРОСАДКИ ГРУНТА
Научный руководитель - *Антропова Наталья Алексеевна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Иванова Диана Владимировна, студент*
ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСА «ДИОГЕН» ДЛЯ РАЗМЫВА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕЗЕРВУАРОВ
Научный руководитель - *Федоренко Ирина Валерьевна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
11. *Рогачев Максим Павлович, студент*
МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ КОНЦЕВЫХ УПЛОТНЕНИЙ ЦЕНТРОБЕЖНОГО КОМПРЕССОРА
Научный руководитель - *Зиякаев Григорий Ракитович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Бек Валерий Геннадьевич, магистрант*
СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ОТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПЕРЕКАЧКИ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
Научный руководитель - *Брусник Олег Владимирович, доцент, к.пед.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
13. *Крюковский Михаил Владимирович, студент*
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ
Научный руководитель - *Турбаков Михаил Сергеевич, доцент, к.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
14. *Курасов Олег Александрович, аспирант*
МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ И УПРАВЛЕНИЕ СРОКОМ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ
Научный руководитель - *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
15. *Онофраш Андрей Вячеславович, магистрант*
РАСЧЁТ ИЗЛИВА НЕФТЕПРОДУКТОВ ПРИ АВАРИИ РВС
Научный руководитель - *Зиякаев Григорий Ракитович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
16. *Радионов Алексей Дмитриевич, студент*
ИССЛЕДОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ СПОСОБОВ СНИЖЕНИЯ ВЯЗКОСТИ НЕФТИ
Научный руководитель - *Турбаков Михаил Сергеевич, доцент, к.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
17. *Фролова Анна Викторовна, магистрант*
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДА РЕМОНТА С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕМОНТНОЙ КОНСТРУКЦИИ В СЛУЧАЯХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ НЕСОВЕРШЕНСТВ ТРУБОПРОВОДА
Научный руководитель - *Никульчиков Виктор Кенсоринович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
18. *Халин Сергей Валерьевич, магистрант*
РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИЕМО-СДАТОЧНОГО ПУНКТА НЕФТИ

Научный руководитель *Брусник Олег Владимирович, доцент, к.пед.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. Свиридов Артём Борисович, студент

СОВРЕМЕННАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ НЕФТИ И ГАЗА

Научный руководитель - *Турбаков Михаил Сергеевич, доцент, к.т.н.*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

Третий день работы

7 апреля

Начало: 10.00 ч.

20 КОРПУС АУД. 148

Ссылка на конференцию: <https://tpu.webex.com/meet/zarubinag>

20. Атрашкевич Михаил Дмитриевич, студент

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОТКАЗОВ СТАЛЬНЫХ ПОДЗЕМНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ

Научный руководитель - *Зарубин Алексей Геннадьевич, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. Батухин Александр Андреевич, студент

**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА
ОСНОВЕ ПОЛИИЗОЦИАНУРАТА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ В
РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА**

Научный руководитель - *Саруев Алексей Львович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. Луценко Максим Евгеньевич, студент

**РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ
ПРОМЫСЛОВЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ, ПОДВЕРЖЕННЫХ ВЛИЯНИЮ
НЕСТАЦИОНАРНЫХ ПРОЦЕССОВ**

Научный руководитель - *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. Рюмкин Константин Константинович, студент; Зарубин Алексей Геннадьевич, доцент
**ОЦЕНКА ДОПУСТИМОСТИ КОРРОЗИОННЫХ ДЕФЕКТОВ МАГИСТРАЛЬНОГО
НЕФТЕПРОВОДА С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**

Научный руководитель - *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. Шахметов Игорь Николаевич, студент

**ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ КОМПЕНСАТОРА МАГИСТРАЛЬНОГО
НЕФТЕПРОВОДА**

Научный руководитель - *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. Косихин Захар Сергеевич, студент, Павлюк Матвей Евгеньевич, студент

**ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ МЕТАЛЛА МАГИСТРАЛЬНОГО
ТРУБОПРОВОДА ДИНАМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ИЗМЕРЕНИЯ ТВЕРДОСТИ**

Научный руководитель - *Гончаров Николай Вячеславович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. Бычков Никита Александрович, студент

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСИЛИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОСЕЙ УПРУГО-ИЗОГНУТОГО
ТРУБОПРОВОДА В ЕДИНУЮ ПРОДОЛЬНУЮ ЛИНИЮ**

Научный руководитель *Гончаров Николай Вячеславович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. Харлампов Харламбий Константинович, студент

**ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ УЧАСТКА
НЕФТЕПРОВОДА С ДЕФЕКТОМ ПОТЕРИ МЕТАЛЛА ДО И ПОСЛЕ РЕМОНТА С
ПРИМЕНЕНИЕМ КОМПОЗИТНО МУФТОВОГО РЕМОНТА**

Научный руководитель - *Гончаров Николай Вячеславович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Луценко Максим Евгеньевич, студент*

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РУЧЕЙКОВОЙ КОРРОЗИИ НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Научный руководитель - *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Рюмкин Константин Константинович, Овчаренко Диана Маратовна, Овчаренко Диана Маратовна, студентки*

РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ЭФФЕКТИВНОМУ И ПЕРСПЕКТИВНОМУ РАЗВИТИЮ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА

Научный руководитель – *Брусник Олег Владимирович, доцент, к.пед.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Голубева Диана Витальевна, студент, Колдунова Татьяна Николаевна*

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДОБЫЧИ ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ

Научный руководитель - *Педаш Дарья Сергеевна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

31. *Колдунова Татьяна Николаевна, Голубева Диана Витальевна, студентки*

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДОБЫЧИ ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ

Научный руководитель - *Педаш Дарья Сергеевна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

16 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.

Секретарь: **Очиров Евгений Эрдемович**, аспирант отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов

Первый день работы
5 апреля
20 КОРПУС 113 АУД.
Начало: 10.00 ч. (ТОМСК)

Ссылка на конференцию: <https://tpu.webex.com/meet/felic>

1. *Харламов Сергей Николаевич, д. физ.-мат.н., профессор отделения нефтегазового дела*
ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТА ВЯЗКИХ СМЕСЕЙ В БЫСТРО ПРОТЕКАЮЩИХ ВЫСОКОРЕЙНОЛЬДСОВЫХ ТЕЧЕНИЯХ, ОСЛОЖНЕННЫХ ПЕРЕХОДАМИ ВИХРЕВОЙ ПРИРОДЫ: ИДЕИ, РЕЗУЛЬТАТЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Научный руководитель: *Харламов Сергей Николаевич, профессор, д.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Джанхорбани Мехран, аспирант*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ БУРЕНИЯ ИЗ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОЧИСТКИ С ПОМОЩЬЮ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, д.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Джанхорбани Мехран, аспирант*

ВОЗМОЖНОСТИ ЭЙЛЕРОВО-ЭЙЛЕРОВА И ЭЙЛЕРОВО-ЛАГРАНЖЕВА ПОДХОДОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ТЕЧЕНИЙ МНОГОФАЗНЫХ СМЕСЕЙ И ОЧИСТКИ КОЛЬЦЕВОГО ПРОСТРАНСТВА СКВАЖИН ОТ ШЛАМА

Научный руководитель *Харламов Сергей Николаевич, профессор, д.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Очиров Евгений Эрдемович, аспирант*

К ВОПРОСУ ВЛИЯНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА РАЗРУШЕНИЕ ДИСПЕРСНЫХ СРЕД

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, д.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Местников Федор Мичилович, магистрант*

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ГАЗОЖИДКОСТНОЙ ПЕНЫ В УСЛОВИЯХ УДАРНО-ВОЛНОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Научный руководитель *Местников Федор Мичилович, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Войт Валерия Александровна, студент*

ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель - *Любимова Татьяна Владимировна, зав.кафедрой, д.г.-м.н.*
Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

7. *Лурьев Илья Владимирович, студент, Лурьева Ирина Ильинична, докторант*

МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЖИМА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБВОДНЯЮЩИХСЯ ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Научный руководитель - *Лурьева Ирина Ильинична, зав. лабораторией, к.т.н.*

Международный университет нефти и газа имени Ягшигелди Какаева, г. Ашхабад, Туркменистан

8. *Джалаев Парахат Бяшимович, магистрант*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ ГАЗА В ДВУМЕРНОЙ ПЛАНОВОЙ ПОСТАНОВКЕ

Научный руководитель - *Гафурова Мая Оразовна, старший преподаватель, к.т.н.*

Международный университет нефти и газа имени Ягшигелди Какаева, г. Ашхабад, Туркменистан

Второй день работы

6 апреля

20 КОРПУС 113 АУД.

Начало: 10.00 ч.

Ссылка на конференцию: <https://tpu.webex.com/meet/felic>

9. *Русских Анастасия Сергеевна, аспирант*

СИСТЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРИТИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ГАЗОВЫХ СКВАЖИН В КОЛЛЕКТОРАХ С ВТОРИЧНЫМИ ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫМИ СВОЙСТВАМИ

Научный руководитель - *Орлов Алексей Алексеевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Азаров Антон Витальевич, н.с., Сердюков Сергей Владимирович, зав. лабораторией*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА ИЗ V-ОБРАЗНОЙ НАЧАЛЬНОЙ ТРЕЩИНЫ

Научный руководитель - *Сердюков Сергей Владимирович, зав. лабораторией, д.т.н.*

Институт горного дела СО РАН, г. Новосибирск, Россия

11. *Судаков Даниил Олегович, аспирант*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВИХРЕОБРАЗОВАНИЯ В НЕСЖИМАЕМЫХ ПОТОКАХ В ТРУБОПРОВОДАХ И ИХ КАРТИНЫ ПРОЦЕССОВ

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Шевцов Никита Олегович, аспирант*

МОДИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ МАТЕРИАЛЬНОГО БАЛАНСА CRM ДЛЯ УЧЕТА ЗАВИСИМОСТИ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОДУКТИВНОСТИ ДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИН ОТ ВРЕМЕНИ

Научный руководитель - *Степанов Сергей Викторович, профессор, д.т.н.*

Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

13. *Мусин Альберт Ринатович, магистрант*

ПРОЦЕССЫ ФИЛЬТРАЦИИ, СЕПАРАЦИИ, ОЧИСТКИ ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОСНОВЕ СВОЙСТВ МЕХАНИЧЕСКОЙ «СТОЯЧЕЙ ВОЛНЫ»

Научный руководитель *С.Н. Харламов, профессор*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Кротов Алексей Андреевич, магистрант*

ВЕРОЯТНОСТНАЯ ОЦЕНКА РЕСУРСНОЙ БАЗЫ УГЛЕВОДОРОДОВ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ (МЕСТОРОЖДЕНИЯ АНАЛОГИ)

Научный руководитель - *Белозеров Владимир Борисович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Ахмеров Владислав Олегович, специалист, Мейер Роман Владимирович*

НОВАЯ МОДЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ ПЛАСТОВОЙ НЕФТИ В ДВУХФАЗНОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель - *Заночуев Сергей Анатольевич, нач. отдела, к.т.н.*

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

17 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
20 КОРПУС 336 АУД.
Начало: 10.00 ч. (ТОМСК)
<https://tpu.webex.com/meet/gts>

1. *Альхимович Егор Алексеевич, студент*
МЕТОДЫ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ
Научный руководитель - *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
2. *Абдуллаев Азар Араз оглы, студент*
ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ ЗА НЕФТЕГАЗОВЫМ БУРЕНИЕМ СКВАЖИН
Научный руководитель - *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
3. *Богомякова Инна Викторовна, студент*
ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ГЛУШЕНИЯ СКАВАЖИНЫ
Научный руководитель - *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
4. *Борнашова Анастасия Игоревна, Милько Алексей Александрович, студенты*
**ПЕРЕВОД ТЕХНИКИ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ
НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ НА ГАЗООБРАЗНЫЙ ВИД ТОПЛИВА**
Научный руководитель - *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
5. *Голубева Диана Витальевна, студент*
СЕБЕСТОИМОСТЬ ДОБЫЧИ НЕФТИ
Научный руководитель - *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
6. *Егорова Марина Сергеевна, Блинникова Ульяна Алексеевна, студент*
УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ
Научный руководитель *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
7. *Зайцев Владимир Алексеевич, Шарухо Матвей Сергеевич, студенты*
ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ТОВАРОВ И УСЛУГ
Научный руководитель - *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
8. *Закись Александр Анатольевич, магистрант*
**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ С
ПРИМЕНЕНИЕМ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА (IV) НА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ**
Научный руководитель - *Глызина Татьяна Святославовна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Заковряшин Владислав Александрович, студент*
ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ МЕНЕДЖЕРА
Научный руководитель - *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

10. *Квитко Алексей Максимович, студент*

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ ГРП

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

11. *Клендюк Михаил Сергеевич, студент*

ИМИДЖ ЛИДЕРА

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

12. *Колдунова Татьяна Николаевна, Голубева Диана Витальевна, студентки*

СЕБЕСТОИМОСТЬ ДОБЫЧИ НЕФТИ

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

13. *Колесникова Елена Владимировна, студент*

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ СОКРАЩЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ

Научный руководитель - *Бастракова Елена Рустамовна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

14. *Котегова Полина Викторовна, студент*

ФУНКЦИИ РУКОВОДИТЕЛЯ В ОРГАНИЗАЦИИ.

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

15. *Кошкин Александр Андреевич, студент*

ЭКОНОМИКА МИНЕРАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

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

16. *Криворог Дмитрий Сергеевич, студент*

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ НА НЕФТЕГАЗОВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

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

Второй день работы

7 апреля

20 КОРПУС 336 АУД.

Начало: 10.00 ч.

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

17. *Кутузова Ульяна Алексеевна, студент*

СТРУКТУРНАЯ ТЕОРИЯ ЛИДЕРСТВА — ТИПЫ ЛИДЕРСТВА

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

18. *Лазарева Екатерина Сергеевна, магистрант*

МОТИВАЦИЯ КОЛЛЕКТИВА В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Научный руководитель - *Бастракова Елена Рустамовна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

19. *Милько Алексей Александрович, Борнашова Анастасия Игоревна, студенты*

**ПЕРЕВОД ТЕХНИКИ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ
НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ НА ГАЗООБРАЗНЫЙ ВИД ТОПЛИВА.**

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

20. *Петров Айаал Егорович, магистрант*

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ СОЛЯНО-КИСЛОТНОЙ
ОБРАБОТКИ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИН**

Научный руководитель - *Глызина Татьяна Святославовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Петров Аяаал Егорович, Варламов Арсен Эдуардович, Варламов Арсен Эдуардович,*
магистранты

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАЛЫХ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИХ КОМПАНИЙ НА ПРИМЕРЕ ООО "ТААС-ЮРЯХ НЕФТЕГАЗОДОБЫЧА"

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, профессор, к.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Пискунов Сергей Александрович, Масаренко Андрей Юрьевич, магистранты*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА ПЛАСТА

Научный руководитель - *Цибульникова Маргарита Радиевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Пьянков Алексей Иванович, Соснина Ульяна Викторовна, студенты*

КОНТРОЛЬ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИ БУРЕНИИ СКВАЖИН

Научный руководитель - *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

24. *Серебрянников Александр Александрович, аспирант*

ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ РАЗРАБОТКИ ПАЛЕОЗОЙСКИХ КОЛЛЕКТОРОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Скороходов Александр Андреевич, студент*

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МЫСЛЬ ДРЕВНЕГО МИРА

Научный руководитель *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

26. *Филиппова Елизавета Андреевна, студент*

ВИДЫ КОНФЛИКТОВ В ОРГАНИЗАЦИИ И ПУТИ ВЫХОДА ИЗ НИХ.

Научный руководитель *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

27. *Хавалиц Богдан Александрович, студент*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНО СТАЛЬНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ

Научный руководитель - *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

28. *Цурганова Олеся Александровна, студент*

МОТИВАЦИЯ И СТИМУЛИРОВАНИЕ ПЕРСОНАЛА НА АЭС

Научный руководитель *Рязанова Галина Михайловна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

29. *Чумак Алина Евгеньевна, студент*

НАЦИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Научный руководитель *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

30. *Шарухо Матвей Сергеевич, Зайцев Владимир Алексеевич, студенты*

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ТОВАРОВ И УСЛУГ

Научный руководитель *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

31. *Шейникова Алина Александровна, студент*

ИНСПЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА — СУТЬ КОНЦЕПЦИИ СЕРТИФИКАЦИИ

Научный руководитель *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

18 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.
Секретарь: **Рыманова Ирина Евгеньевна**, старший преподаватель отделения иностранных языков ШБИП.

Первый день работы

6 апреля

Начало: 10.00 ч.

20 КОРПУС 238 АУД.

ССЫЛКА НА КОНФЕРЕНЦИЮ:

<https://us02web.zoom.us/j/5186571818?pwd=aFRSUzF0aWtZSmtSdW0zdmkvbTNVQT09>

Идентификатор конференции: 518 657 1818

1. *Мельников Максим Олегович, аспирант, Абдулаев Рафаэль Азерович, Степико Артем Вадимович, аспиранты*

OIL PRODUCTION RATE PREDICTION AFTER TREATMENT OPERATIONS USING MACHINE-LEARNING TECHNIQUES

Научный руководитель - *Рукавишников Валерий Сергеевич, доцент, PhD*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Покатилов Вадим Витальевич, магистрант*

ROCK-TYPING OF CARBONATE RESERVOIRS BASED ON SEISMIC AND WELL DATA

Научный руководитель - *Рукавишников Валерий Сергеевич, доцент, PhD*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Сайфуллин Аскар Айдарович, вед.специалист*

INTERSECTION OF SCIENCES: GRAPH THEORY APPLICATION IN WELLS DRILLING

Научный руководитель *Пупков Николай Владимирович, нач. управления; Мубаракшин Ленар Наилевич, гл. инженер проекта*
Тюменский нефтяной научный центр, г. Тюмень, Россия

4. *Снегирев Максим Анатольевич, магистрант*

ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF MODERN PROPPANTS USING HYDRODYNAMIC MODELING FOR THE OIL FIELD IN WESTERN SIBERIA

Научный руководитель - *Соловьев Василий Васильевич, инженер*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Дурдымырадова Сульгун Дурдымырадовна, студент*

NATURE CONSERVATION IN OIL AND GAS EXPLORATION

Научный руководитель - *Оразнепесова Мая Адыловна, старший преподаватель.*
Международный университет нефти и газа имени Ягшигелди Какаева, г. Ашхабат, Туркменистан

6. *Рябова Светлана Александровна, сн.с.*

GEOMAGNETISCHE SCHWANKUNGEN WÄHREND DES TOHOKU-ERDBEBENS 2011

Научный руководитель *Шалимов Сергей Львович, зав. лабораторией, д.ф.-м.н.*
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук

7. *Чудинов Владимир Вадимович*

ADVANCED MULTILATERAL WELLS AND DATA-DRIVEN APPROACH TO WELL PLANING – THE KEY FACTOR OF UNPROFITABLE AREAS DRILLING

Научный руководитель - *Безруков Тихон Владимирович, менеджер*
ООО "Тюменский нефтяной научный центр", г. Тюмень, Россия

8. *Волков Семен Дмитриевич, студент, Морозова Анастасия Владимировна*
PROPERTIES OF MIXTURES OF HIGH PARAFFIN AND HIGH RESIN PETROLEUMS

Научный руководитель - *Волкова Галина Ивановна, с.н.с., к.х.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

9. *Жалаев Парахат Бяшимович, магистрант, Анналыев Палван*
NEW INNOVATIONS IN OIL AND GAS INDUSTRY, (IOT)

Научный руководитель *Гафурова Мая Оразовна, старший преподаватель*

Международный университет нефти газа имени Ягшигелди Какаева, г. Ашхабат, Туркменистан

10. *Курасов Олег Александрович, аспирант*

SCIENTIFIC SUBSTANTIATION OF PROBLEMS AND METHODS OF IMPROVING TECHNOGENIC SAFETY OF HAZARDOUS PRODUCTION FACILITIES OF PIPELINE GAS TRANSPORTATION

Научный руководитель - *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Кундич Дарья Дмитриевна, аспирант*

3D GEOLOGICAL MODELLING OF VOLGA-URAL OIL AND GAS BASIN CARBONATE RESERVOIR

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

6 апреля

Начало: 10.00 ч.

20 КОППУС 238 АУД.

<https://us02web.zoom.us/j/5186571818?pwd=aFRSUzF0aWtZSmtSdW0zdmkvbTNVQT09>

12. *Судариков Александр Владимирович, аспирант*

FORMATION OF THE MACROSTRUCTURE OF AMG5 ALLOY WITH THE INTRODUCTION OF ZIRCONIUM TUNGSTATE POWDER ZRW2O3

Научный руководитель - *Колубаев Евгений Александрович, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Шредер Александр Сергеевич, аспирант*

INVESTIGATION OF THE STRESS-STRAIN STATE OF THE PROCESS PIPING OF THE COMPRESSOR STATION UNDER THE DYNAMIC LOADS

Научный руководитель - *Рудаченко Александр Валентинович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Цыпленко Михаил Максимович, магистрант*

GEOLOGY AND MINERALOGY OF ELCON URANIUM REGION

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Анерт Дарья Сергеевна, магистрант*

PROMISING TECHNOLOGY FOR ENHANCED OIL RECOVERY OF OILFIELDS WITH DIFFERENT RESERVOIR PERMEABILITY

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Рябова Светлана Александровна, с.н.с.*

ANALYSE DER TÄGLICHEN VARIATIONEN GEOMAGNETISCHER DATEN AM BELSK-OBSERVATORIUM NACH DER CHAMPMAN-MILLER-METHODE

Научный руководитель *Шалимов Сергей Львович, зав. лабораторией, д.ф.-м.н.*

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю.

Шмидта Российской академии наук

17. *Mohammed Al-Shargabi, аспирант; Shadfar Davoodi,*

SURFACTANT TYPES AND CLASSIFICATION IN CHEMICAL ENHANCED OIL RECOVERY (CEOR)

Научный руководитель - *Минаев Константин Мадестович, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Shadfar Davoodi*, аспирант; *Mohammed Al-Shargabi*, магистрант;

APPLICATION OF AN ECO-FRIENDLY GREEN ADDITIVE FOR DRILLING FLUIDS

Научный руководитель - *Минаев Константин Мадестович*, доцент, к.х.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

7 апреля

Начало: 10.00 ч.

20 КОРПУС 238 АУД.

<https://us02web.zoom.us/j/5186571818?pwd=aFRSUzF0aWtZSmtSdW0zdmkvbTlNVOT09>

19. *Бычков Денис Андреевич*, аспирант

AN INTEGRATED APPROACH TO THE TREATMENT OF THE BOTTOMHOLE FORMATION ZONE AS A WAY TO INTENSIFY PRODUCTION

Научный руководитель - *Болсуновская Людмила Михайловна*, доцент, к.ф.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Николаева Анастасия Николаевна*, аспирант

TELLURIDES IN THE ORES OF THE ABYZ GOLD-PYRITE DEPOSIT (CENTRAL KAZAKHSTAN)

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Белоусов Илья Игоревич*, аспирант

HIGH-VISCOSITY OIL EXTRACTION USING DOWNHOLE STEAM GENERATOR

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Корнев Александр Игоревич*, магистрант, *Yurkin Alexander Alexandrovich*, postgraduate student, *Murachev Andrey Sergeevich*, postgraduate student

ANALYSIS OF THE CALCULATION OF THE OIL DISPLACEMENT CURVE FOR PREDICTING DEVELOPMENT PERFORMANCE

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Аркенова Сания Болатовна*, аспирант, *Гриценко Елизавета Федоровна*, студент, *Назарова Галина Юрьевна*, доцент

RESEARCH ON DIFFERENCE IN THE GROUP AND STRUCTURAL-GROUP COMPOSITION OF VACUUM GAS OIL BEFORE AND AFTER HYDROTREATING

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Magomadov Ismail Alikovich*, магистрант

MULTILATERAL “FISHBONE” TYPE WELLS UTILIZATION TO ENHANCE THE PRODUCTION AND REDUCE THE INTERFERENCE PHENOMENA OF MARGINAL DEPLETION DRIVE RESERVOIR.

Научный руководитель - *Саад Балхасан*, старший преподаватель, PhD

Грозненский государственный нефтяной технический университет, г. Грозный, Россия

Американский университет Рас аль Хаймы (ОАЭ)

25. *Magomadov Ismail Alikovich*, магистрант

CHALLENGES IN ORIGINAL OIL-IN-PLACE ESTIMATION: SELECTION OF THE BEST METHOD FOR A FIELD WITH NON-UNIFORM GEOLOGICAL PARAMETERS

Научный руководитель *Саад Балхасан*, старший преподаватель, PhD

Грозненский государственный нефтяной технический университет, г. Грозный, Россия

Американский университет Рас аль Хаймы (ОАЭ)

26. *Michielli, James*, студент

Научный руководитель *Dr. Jonathan Gourley*, профессор, к.т.н.

Trinity College, Hartford CT

27. *Лугинин Никита Андреевич, аспирант, Ерошенко Анна Юрьевна, с.н.с, Легостаева Елена Викторовна, с.н.с.*

MECHANICAL PROPERTIES OF MAGNESIUM ALLOY FOR MEDICAL APPLICATIONS AFTER DEFORMATION TREATMENT

Научный руководитель - *Шаркеев Юрий Петрович, профессор, д.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Добровольский Артем Романович, аспирант, Чумаевский Андрей Валерьевич*

FEATURES OF THE STRUCTURE OF THE COMPOSITE MATERIAL BASED ON THE ALUMINUM-SILICON ALLOY AK5 AND HEAT-RESISTANT NICKEL ALLOY UDIMET-500, PRODUCED BY THE ELECTRON-BEAM ADDITIVE MANUFACTURING METHOD.

Научный руководитель *Тарасов Сергей Юльевич, профессор, 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.

20 КОРПУС 403 АУД.

Ссылка на конференцию -

<https://us02web.zoom.us/j/4763161194?pwd=STRJbXFrcWNZYXE5R1U0THpJMEZ6dz09>

Идентификатор конференции: 476 316 1194

Код доступа: Q13ivr

1. *Масленникова Ксения Сергеевна, студент*

THE INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON THE ECONOMIC COMPONENT OF THE NATIONAL PROSPERITY

Научный руководитель - *Миронова Вероника Евгеньевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Палкина Дарья Викторовна, Кузнецова Соня Евгеньевна, студентки*

ENVIRONMENTAL SAFETY AT THE INTERSECTION OF SCIENCES

Научный руководитель *Миронова Вероника Евгеньевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Заварухина Кристина Игоревна, студент*

THE SPECIFIC NATURE OF INTERDISCIPLINARY EDUCATION IN THE TRAINING OF MODERN ECOLOGISTS

Научный руководитель *Миронова Вероника Евгеньевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Турсунова Анастасия Сергеевна, студент*

THE IMPORTANCE OF PHYSICS IN THE WORK OF A DRILLING ENGINEER

Научный руководитель *Миронова Вероника Евгеньевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Працук Максим Ильич, студент*

PHYSICS AND GEOLOGY. SEISMOLOGICAL METHOD OF STUDYING THE EARTH'S CRUST.

Научный руководитель *Миронова Вероника Евгеньевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Peter Adel Awed Waquim, студент*

APPLICATION OF NANOTECHNOLOGY IN VARIOUS FIELDS OF SCIENCE AND ENGINEERING

Scientific advisor, associate professor T.V. Korotchenko
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Тиунова Дарья Алексеевна, Мальцева Юлия Александровна, студенты*

TRANS DISCIPLINARY IN GEOLOGICAL RESEARCH

Научный руководитель - *Миронова Вероника Евгеньевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Перов Ярослав Васильевич, Краюшкин Владислав Владимирович, студенты*
MATHEMATICS IN THE WORK OF A MODERN PROGRAMMER

Научный руководитель *Миронова Вероника Евгеньевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Истигечева Анастасия Вячеславовна, студент*

THE PROBLEMS OF LOCALIZATION IN VIDEO GAMES BASED ON “UNCHARTED” GAME SERIES

Научный руководитель - *Лилия Ильгизовна Асадуллина, старший преподаватель, к.пед.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Воротникова Ирина Евгеньевна, студент*

ENGINEER OF THE 21ST CENTURY IN THE CONTEXT OF AN INTERDISCIPLINARY APPROACH IN TECHNICAL EDUCATION

Научный руководитель - *Миронова Вероника Евгеньевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Зонова Евгения Владимировна, студент, Шиловская Екатерина Станиславовна*
SCIENCE THROUGH THE PRISM OF ART: INTERCONNECTION AND INTERDEPENDENCE.

Научный руководитель *Миронова Вероника Евгеньевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Лобзина Дарья Витальевна, студент*

THE ROLE OF FOREIGN LANGUAGE COMMUNICATIVE COMPETENCE IN THE RESEARCH OF A MODERN ECOLOGIST

Научный руководитель *Миронова Вероника Евгеньевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Черенков Андрей Алексеевич, Фляшинский Дмитрий Игоревич, студенты*
INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE ECONOMY.

Научный руководитель *Миронова Вероника Евгеньевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Шиловская Екатерина Станиславовна, Зонова Евгения Владимировна, студенты*
SCIENCE THROUGH THE PRISM OF ART: INTERCONNECTION AND INTERDEPENDENCE

Научный руководитель *Миронова Вероника Евгеньевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Яковлева Екатерина Евгеньевна, студент*

THE ROLE OF FOREIGN LANGUAGE COMMUNICATIVE COMPETENCE IN THE RESEARCH OF A MODERN ECOLOGIST

Научный руководитель *Миронова Вероника Евгеньевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19 СЕКЦИЯ

ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ (ДОКЛАДЫ ШКОЛЬНИКОВ)

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

Сопредседатель: **Синкина Екатерина Андреевна**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов,

Второй день работы

6 апреля

Начало: 10.00 ч. (ТОМСК)

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

1. *Дьячкова Яна Александровна, школьник*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ФЛАВОНОИДОВ В РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ОБЛЕПИХИ КРУШИНОВИДНОЙ

Научный руководитель - *Чернова Анна Павловна, доцент, к.х.н.*

МБОУ Лицей при ТПУ, г. Томск, Россия

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Хрусталеv Арсений Владиславович, школьник*

ВОЗНИКНОВЕНИЕ И СТРОЕНИЕ ВУЛКАНОВ

Школа "Солнечный Экспресс", г. Томск, Россия

3. *Евсеев Матвей Васильевич, школьник*

ИСКОПАЕМЫЕ БРАХИОПОДЫ РАЙОНА ТЫРГАН Г. ПРОКОПЬЕВСКА

Научный руководитель - *Петунин Олег Викторович, профессор, к.пед.н.*

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 45», г. Прокопьевск, Россия

Кемеровский государственный университет, г. Кемерово, Россия

4. *Комаков Сейран Джумабердиевич, школьник*

ВАЖНОСТЬ МЕЖДУНАРОДНЫХ УСИЛИЙ В СПАСЕНИИ АРАЛЬСКОГО МОРЯ

Специализированная средняя школа №7 г. Ашхабада, Туркменистан

5. *Куприянец Любовь Олеговна, школьник*

ПОЛУЧЕНИЕ НЕФТЕПОГЛОЩАЮЩИХ МАГНИТНЫХ СОРБЕНТОВ СОВМЕСТНОЙ УТИЛИЗАЦИЕЙ ДРЕВЕСНЫХ ОПИЛОК И ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩЕГО ШЛАМА ВОДОПОДГОТОВКИ

Научный руководитель - *Усова Надежда Терентьевна, преподаватель*

МБОУ Лицей при ТПУ, г. Томск, Россия

6. *Энс Дарья Алексеевна, школьник*

ПОЛУЧЕНИЕ ЧЕРНОГО ПИГМЕНТА ИЗ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩЕГО ОТХОДА СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ

Научный руководитель - *Усова Надежда Терентьевна, преподаватель*

МБОУ Лицей при ТПУ, г. Томск, Россия

7. *Шурыгин Павел Олегович, Рассамихин Михаил Игоревич, школьники*

ПЫЛЕВАЯ НАГРУЗКА НА ТЕРРИТОРИИ С. ПАРАБЕЛЬ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД 2021-2022 ГГ.

Научный руководитель - *Бучельников Виктор Сергеевич, преподаватель*

ПФ ОГБПОУ "ТПТ", п. Парабель, Томская обл.