

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



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

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

## **ПРОГРАММА**

5 – 9 апреля 2021 г.

г. Томск, Россия

## **УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

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

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

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

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

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

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

### **Регламент работы симпозиума:**

Доклад - 10 минут;

Выступление в дискуссии - 5 минут.

Рабочие языки конференции: русский и английский

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

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

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

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

## СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА СИМПОЗИУМА

### Председатель организационного комитета:

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

### Заместитель председателя организационного комитета:

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

### Члены организационного комитета:

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

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

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

### **Состав рабочей группы Международного симпозиума**

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

## Программа проведения симпозиума

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

## Ссылки на секции:

Наименование секции	Форма регистрации на секцию по времени выступления	Ссылка конференции
1 секция – Палеонтология, стратиграфия и региональная геология	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1eny1olwod2u7emgr8px7eatcnwhinmgpbv_src0d2e/edit#gid=0">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1eny1olwod2u7emgr8px7eatcnwhinmgpbv_src0d2e/edit#gid=0</a>	<a href="https://tpu.webex.com/meeet/katy">https://tpu.webex.com/meeet/katy</a>
2 секция – Минералогия, геохимия и петрография. 3 секция – Месторождения полезных ископаемых. современные технологии и методы поисков и разведки МПИ.	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1-vt_dhldibq1odkhduxhtv-q3nstqrec0ucu0ab2ulq/edit#gid=0">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1-vt_dhldibq1odkhduxhtv-q3nstqrec0ucu0ab2ulq/edit#gid=0</a>	<a href="https://tpu.webex.com/meeet/lga">https://tpu.webex.com/meeet/lga</a>
4 секция – Геология нефти и газа. Современные методы поисков и разведки углеводородного сырья.	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1P5fTBOjev_hWn90wzs3ZJvj91obK6sYViSMOXb11D0/edit#gid=0">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1P5fTBOjev_hWn90wzs3ZJvj91obK6sYViSMOXb11D0/edit#gid=0</a>	<a href="https://tpu.webex.com/join/nedolivko">https://tpu.webex.com/join/nedolivko</a>
5 секция – Геофизические методы исследования земли и поисков и разведки месторождений полезных ископаемых.	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1GNy48LC8-eHCFi6fPm4yPN2Pi1b5O7OHb6Tbc_DKwo/edit#gid=0">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1GNy48LC8-eHCFi6fPm4yPN2Pi1b5O7OHb6Tbc_DKwo/edit#gid=0</a>	<a href="https://tpu.webex.com/meeet/lobovaga">https://tpu.webex.com/meeet/lobovaga</a>
6 секция – Гидрогеология, инженерная геология и гидрогеоэкология	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Rsqw4sJF6gny6bBwfNcBRaJBHNI34qOnoYpUYzXPh2l/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Rsqw4sJF6gny6bBwfNcBRaJBHNI34qOnoYpUYzXPh2l/edit?usp=sharing</a>	<a href="https://tpu.webex.com/meeet/brakorenko">https://tpu.webex.com/meeet/brakorenko</a>
7 секция – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1gao4fzbxhtah3gdv5h5di0axqgh2ctybou8cbryvoe/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1gao4fzbxhtah3gdv5h5di0axqgh2ctybou8cbryvoe/edit?usp=sharing</a>	<a href="https://tpu.webex.com/meeet/lnc1">https://tpu.webex.com/meeet/lnc1</a>
8 секция – Геоэкология, охрана и защита окружающей среды.		<a href="https://tpu.webex.com/meeet/yazikovog">https://tpu.webex.com/meeet/yazikovog</a>  <a href="https://zoom.us/j/5532620649?pwd=NIITZjZoVnFSV2doZ2V5cVd0YmN1UT09">https://zoom.us/j/5532620649?pwd=NIITZjZoVnFSV2doZ2V5cVd0YmN1UT09</a>
Подсекция – «Геоэкология глазами юных».		<a href="https://tpu.webex.com/join/osipova">https://tpu.webex.com/join/osipova</a>
9 секция – Геология и разведка руд редких и радиоактивных элементов, стратегические металлы.	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1fYMBypE_b11j05XH2DQJfQ:OtdIv3cr5Bq4SG81_-oc/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1fYMBypE_b11j05XH2DQJfQ:OtdIv3cr5Bq4SG81_-oc/edit?usp=sharing</a>	<a href="https://us02web.zoom.us/j/5888420330">https://us02web.zoom.us/j/5888420330</a>
10 секция – Современные технологии разработки нефтяных и газовых месторождений.	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1WsItncbeyMSeIZUjZ_Xc653e5GOJ2q-mJdqMjyhAvnho/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1WsItncbeyMSeIZUjZ_Xc653e5GOJ2q-mJdqMjyhAvnho/edit?usp=sharing</a>	<a href="https://tpu.webex.com/meeet/mpl">https://tpu.webex.com/meeet/mpl</a>
11 секция – Энергоснабжение и автоматизация объектов нефтегазовой промышленности.	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1150nqv4kilnriy0hyxju8l_b0s445p_azfnz7ucynali/edit#gid=0">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1150nqv4kilnriy0hyxju8l_b0s445p_azfnz7ucynali/edit#gid=0</a>	<a href="https://us02web.zoom.us/j/89021314610?pwd=rknqctbin3f3n1dqvmxsswfulflzdz09">https://us02web.zoom.us/j/89021314610?pwd=rknqctbin3f3n1dqvmxsswfulflzdz09</a>
12 секция – Современные технологии подготовки и переработки природных ресурсов Подсекция 1 – Углеводородное сырье.	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1iD6jGn8Heg7Fi7IILY1I0qCh4GMdm2RdC0B3sEmgRBM/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1iD6jGn8Heg7Fi7IILY1I0qCh4GMdm2RdC0B3sEmgRBM/edit?usp=sharing</a>	<a href="https://tpu.webex.com/meeet/gsn90">https://tpu.webex.com/meeet/gsn90</a>
12 секция – Современные технологии подготовки и переработки природных ресурсов Подсекция 2 – химическая технология подготовки и переработки горючих ископаемых.	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/17vqaHO_c9JtBPRlcGN3eVbF40OjyHsfMjcZIWgVxQw8/edit#gid=0">https://docs.google.com/spreadsheets/d/17vqaHO_c9JtBPRlcGN3eVbF40OjyHsfMjcZIWgVxQw8/edit#gid=0</a>	<a href="https://tpu.webex.com/meeet/belinskaya">https://tpu.webex.com/meeet/belinskaya</a>
13 секция – Комплексное использование минерального сырья.	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1A-cdv972nWyQN8RiMa2B5DQbVoxngyF23a0BAonuMW4/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1A-cdv972nWyQN8RiMa2B5DQbVoxngyF23a0BAonuMW4/edit?usp=sharing</a>	<a href="https://tpu.webex.com/meeet/usolceva">https://tpu.webex.com/meeet/usolceva</a>
14 секция – Современная техника и технологии бурения скважин.	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1kynph3yj_shuzvi7bdh7b0joseia1htrkvd3gogcao/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1kynph3yj_shuzvi7bdh7b0joseia1htrkvd3gogcao/edit?usp=sharing</a>	<a href="https://zoom.us/j/99019694748?pwd=c05iq0czrfv0cwl_aqmwwyxrmvw5wzz09">https://zoom.us/j/99019694748?pwd=c05iq0czrfv0cwl_aqmwwyxrmvw5wzz09</a> <a href="https://zoom.us/j/99800203241?pwd=czr6q3zgz0jordy2amrlng1ragfsut09">https://zoom.us/j/99800203241?pwd=czr6q3zgz0jordy2amrlng1ragfsut09</a>
15 секция – Горное дело. разработка рудных и нерудных полезных ископаемых. машины и комплексы.	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/143briCLfyJfrwxbf-4pHR7itep7-UoZia3tTBibsA/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/143briCLfyJfrwxbf-4pHR7itep7-UoZia3tTBibsA/edit?usp=sharing</a>	<a href="https://tpu.webex.com/meeet/saruev">https://tpu.webex.com/meeet/saruev</a>
16 секция – Современная техника и технологии транспортировки и хранения нефти и газа	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pa3IEk-GWz-pSerAsSR6Pe0jUfGgHg58RDtJ5T1IX04/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pa3IEk-GWz-pSerAsSR6Pe0jUfGgHg58RDtJ5T1IX04/edit?usp=sharing</a>	<a href="https://tpu.webex.com/meeet/zarubinag">https://tpu.webex.com/meeet/zarubinag</a>
17 секция – Математическое моделирование, фундаментальные и численно-экспериментальные исследования в технике и технологиях интенсификации процессов в нефтегазовом деле.	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1mqc6j1mnxvbovos1da_gkxkfrou7owrx5vjdnbtb_ihbe/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1mqc6j1mnxvbovos1da_gkxkfrou7owrx5vjdnbtb_ihbe/edit?usp=sharing</a>	<a href="https://tpu.webex.com/meeet/felic">https://tpu.webex.com/meeet/felic</a>
18 секция – Экономика минерального и углеводородного сырья. природоресурсное право.	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1tcITgKe3U2KdNFHv8DasQjuLQk1u7Ew2XqAxImFjpM/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1tcITgKe3U2KdNFHv8DasQjuLQk1u7Ew2XqAxImFjpM/edit?usp=sharing</a>	<a href="https://tpu.webex.com/meeet/gts">https://tpu.webex.com/meeet/gts</a>
19 секция – Геология, горное и нефтегазовое дело (доклады на английском и немецком языках).	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1apxklM8wJZsvkqgjW_H8XWEqunrlvZXJuOjSRDNUY8o/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1apxklM8wJZsvkqgjW_H8XWEqunrlvZXJuOjSRDNUY8o/edit?usp=sharing</a>	<a href="https://us02web.zoom.us/j/5186571818?pwd=afrsuzf0awtzmtdw0zdmkvbntvgt09">https://us02web.zoom.us/j/5186571818?pwd=afrsuzf0awtzmtdw0zdmkvbntvgt09</a>
Подсекция 1 – Проблемы межкультурной профессиональной коммуникации в условиях глобализации.	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_uhUD9wd-vqkqYJXjS3nzYONVkuEwAaWXji47213hng/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_uhUD9wd-vqkqYJXjS3nzYONVkuEwAaWXji47213hng/edit?usp=sharing</a>	

## ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА

Пленарное заседание

5 апреля 2021 г.

Начало: 14<sup>00</sup>

Международный культурный центр  
Томского политехнического университета  
<https://youtu.be/wQPMgz-uirY>

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

### **ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,  
г. Томск, Россия

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

### **120 ЛЕТ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СИБИРИ**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,  
г. Томск, Россия

## КРУГЛЫЙ СТОЛ

### «Генезис глубинной нефти»

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

Ведущие докладчики:

*Тимурзиев Ахмет Исакович*, доктор геолого-минералогических наук, заместитель главного геофизика АО «Центральная геофизическая экспедиция», академик РАЕН;

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

### **НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ГЛУБИННОЙ НЕФТИ**

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

### **ПРОИСХОЖДЕНИЕ НЕФТИ – ОТ ГИПОТЕЗ К ТЕОРИИ**



**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.

**Первый день работы**

**6 апреля**

**Начало: 10.00 ч.**

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

1. *Зеремская Софья Алексеевна*, студент

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Ярославцев Дмитрий Андреевич*, студент

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Валецкая Валентина Дмитриевна*, студент

**УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ПЛОЩАДИ БОЛОТНАЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Евсеев Матвей Васильевич*, школьник

**ВЫМЕРШАЯ ПАЛЕОЗОЙСКАЯ БЕСПОЗВОНОЧНАЯ ФАУНА ОКРЕСТНОСТЕЙ Г. ПРОКОПЬЕВСКА**

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

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

4. *Лаптева Валерия Павловна*, ученица

**ДРЕВНИЕ РАСТЕНИЯ КАК ИНДИКАТОР УГЛЕОБРАЗОВАНИЯ**

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

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

5. *Назарова Алена Александровна*, студент

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Трибунский Евгений Александрович*, студент

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

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

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Павлова Мария Романовна, мл.н.с.*

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

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

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

9. *Трубин Ярослав Сергеевич, аспирант*

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

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

Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

10. *Рыбалко Роман Тимофеевич, студент*

**ДИМОРФИЗМ ФОРАМИНИФЕР QUINQUELOCULINA EOSELENE ИЗ ТАВДИНСКОЙ  
СВИТЫ**

Научный руководитель: *Трубин Ярослав Сергеевич*

Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

11. *Терешин Артём Алексеевич, школьник*

**ФОРАМИНИФЕРЫ НИЖНЕГО КАРБОНА ВОСТОЧНОГО СКЛОНА СРЕДНЕГО УРАЛА**

Научный руководитель: *Трубин Ярослав Сергеевич*

МАОУ СОШ №52, г. Тюмень, Россия

12. *Лось Яна Валерьевна, школьник*

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

Научный руководитель: *Трубин Ярослав Сергеевич*

МАОУ СОШ №92, г. Тюмень, Россия

13. *Мирзабаев Дмитрий Алексеевич, студент*

**КОРАЛЛОВЫЕ ПОЛИПЫ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СИСТЕМЫ  
ВОСТОЧНОГО СКЛОНА УРАЛА**

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

Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

14. *Сысоева Анастасия Олеговна<sup>1,2</sup>, лаборант-исследователь; Терехова Виолетта*

*Александровна<sup>1,3</sup>, студент, лаборант-исследователь; Римский Александр Алексеевич<sup>1,3</sup>,  
студент, лаборант-исследователь;*

**ШИРОКОВСКИЙ ЛАГЕРШТЕТТ В ВЕРХНЕМ ВЕНДЕ СРЕДНЕГО УРАЛА**

Научный руководитель: *Колесников Антон Владимирович<sup>1</sup>, PhD, вед.н.с.*

<sup>1</sup>Геологический институт РАН (ГИН РАН), г. Москва, Россия

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

<sup>3</sup>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

15. *Десяткин Владислав Дмитриевич, лаборант-исследователь*

**МОРФОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПАЛЕОПАСЩИХНИД ИЗ  
ВЕРХНЕГО ВЕНДА УРАЛА**

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

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

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

**ПЕРВЫЕ НАХОДКИ ЭДИАКАРСКИХ ОРГАНИЗМОВ В ВЕРХНЕМ ВЕНДЕ НА ЮГЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ**

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

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

17. *Скрипников Михаил Сергеевич, аспирант*

**КОМПЛЕКСЫ АРХЕОЦИАТ БОТОМСКОГО ЯРУСА ОЛДЫНДИНСКОЙ СВИТЫ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)**

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

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

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

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

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

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

19. *Новик Анастасия Вячеславовна, магистрант*

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

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

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

**Второй день работы**

**7 апреля**

**Начало: 10.00 ч.**

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

20. *Карасартова Арнай Нурмагамбеткызы, докторант*

**ОСОБЕННОСТИ ТЕКТОНИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ СПАССКОЙ ЗОНЫ СМЯТИЯ**

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

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

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

**ФОРМИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ БУРЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ, ОСЛОЖНЕННОГО ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ СДВИГАМИ**

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

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

22. *Лебедева Ксения Вадимовна<sup>1,2</sup>, студент*

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

Научный руководитель: *Шамина Марина Ивановна<sup>1,2</sup>, доцент, к.г.-м.н.*

<sup>1</sup>Томский государственный университет, г. Томск, Россия

<sup>2</sup>Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Морозова Екатерина Николаевна, магистрант*

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

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

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

24. *Муравьев Анатолий Иннокентьевич, аспирант*

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

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

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

25. *Порозов Игорь Игоревич, геолог,*

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

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

26. *Протодьяконов Константин Евгеньевич, магистрант*

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

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

**2 СЕКЦИЯ  
МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ПЕТРОГРАФИЯ**

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

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

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

**Первый день работы  
6 апреля**

**Начало: 10.00 ч.**

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

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

**К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ БАЖЕНОВА АЛЕКСАНДРА ИВАНОВИЧА**

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Доценко Никита Евгеньевич, студент*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ВЕРХНЕМЕЛОВЫХ ЖЕЛЕЗНЯКОВ ЧУЛЫМО-ЕНИСЕЙСКОЙ ВПАДИНЫ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Евсеев Матвей Васильевич, школьник*

**ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ ТЕЛЬБЕССКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ РЕГИОНА)**

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

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

5. *Левочская Дарья Валентиновна<sup>1,2</sup>, аспирант, Лесняк Дмитрий Викторович<sup>1,2</sup>, аспирант, Якич Тамара Юрьевна<sup>2</sup>, доцент*

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

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

<sup>1</sup>Хабаровский филиал АО "Полиметалл УК", г. Хабаровск, Россия

<sup>2</sup>Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Калинина Наталья Андреевна, студент*

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

Научный руководитель: *Новоселов Константин Леонидович, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Досжанов Сергей Игоревич, магистрант*

**ПЕТРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОД САКУНСКОГО ПЛУТОНА (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)**

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

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

8. *Дегтярёв Денис Евгеньевич, магистрант*

**ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОД САКУНСКОГО ЩЕЛОЧНОГО МАССИВА (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)**

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

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

9. *Хрущева Мария Олеговна, аспирант*

**ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИЯ В ОСАДКАХ ОЗЕРА ТАЛОЕ (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)**

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

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

10. *Астафьев Сергей Валерьевич, магистрант*

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

Научный руководитель: *Зырянова Луиза Алексеевна, старший преподаватель*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

11. *Первухина София Евгеньевна, магистрант*

**ПЕТРОГРАФИЯ ПОРОД ЯМТУЛЬСКОГО ГРАНОДИОРИТОВОГО МАССИВА (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)**

Научный руководитель: *Краснова Татьяна Семеновна, к.г.-м.н., доцент*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

12. *Антонченко Владислав Владимирович, магистрант*

**МОРФОЛОГИЯ ВЫДЕЛЕНИЯ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ОЛОВСОДЕРЖАЩИХ МИНЕРАЛОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ "ГОЛУБОЕ"**

Научный руководитель: *Кемкина Раиса Анатольевна, доцент, к.г.-м.н.*

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток, Россия

13. *Адылбаев Руслан Ренадович, аспирант*

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

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

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

14. *Дмитриенко Анастасия Александровна, аспирант*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМ СВЯЗЕЙ КРЕМНИЯ В УГЛЕФИЦИРОВАННЫХ ВЕЩЕСТВАХ С ПОМОЩЬЮ ИНФРАКРАСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

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

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

Второй день работы

7 апреля

Начало: 10.00 ч.

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

16. *Кондрашова Елена Сергеевна, аспирант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Гатауллин Руслан Азатович, магистрант*

**АКЦЕССОРНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ СЕВЕРНОГО КРАКА (ЮЖНЫЙ УРАЛ)**

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

Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

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

**СУЛЬФОСОЛИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КОНДЁР ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МИКРОЗОНДОВОГО  
АНАЛИЗА**

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

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток, Россия

19. *Никуленкин Никита Сергеевич, магистрант*

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

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

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

20. *Гуськов Алексей Николаевич, аспирант*

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

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

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

21. *Абдрахманов Ильнур Альбертович, аспирант*

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

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

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

22. *Аскарлова Назым Сражадинкызы, аспирант*

**ВОПРОСЫ ГЕНЕЗИСА РУД СТАРТИФОРМНОГО ТИПА АТАСУЙСКОГО РАЙОНА**

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

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

23. *Казенова Феридэ Сериковна, аспирант*

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

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

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

24. *Казенова Феридэ Сериковна, аспирант*

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

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

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

25. *Капустянская Полина Андреевна, зав. лабораторией; Куклина Валерия Михайловна, аспирант*  
**РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ, УЧИТЫВАЮЩИХ МАТРИЦУ ГОРНЫХ ПОРОД БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОКОМПОНЕНТОВ МЕТОДОМ АЭС-ИСП**  
Научный руководитель: *Вторушина Элла Александровна, доцент, к.х.н.*  
АУ "Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В.И. Шпильмана", г. Ханты-Мансийск, Россия
26. *Кноль Владислав Алексеевич, магистрант*  
**МИНЕРАЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЙ СОСТАВ И МЕТАСОМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОРОД ПЕТЕНИКАНСКОЙ ПЛОЩАДИ (МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)**  
Научный руководитель: *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
27. *Ковылина Виктория Станиславовна, студент*  
**ПЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД РАССЛОЕННОГО МАФИТ-УЛЬТРАМАФИТОВОГО КАРАШАТСКОГО МАССИВА (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ТЫВА)**  
Научный руководитель: *Чернышов Алексей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*  
Томский государственный университет, г. Томск, Россия
28. *Корнева Анастасия Олеговна, Герасимов Вячеслав Константинович, студенты*  
**ТИПОХИМИЗМ МИНЕРАЛОВ ГРУППЫ ТРИПЛИТА РЕДКОМЕТАЛЬНЫХ ПЕГМАТИТОВ РЕКИ КАРА-СУУ, ТУРКЕСТАНСКИЙ ХРЕБЕТ, КИРГИЗИЯ**  
Научный руководитель: *Лычагин Дмитрий Васильевич, профессор, д.ф.-м.н.*  
Томский государственный университет, г. Томск, Россия
29. *Одинцова Елена Александровна, студент*  
**ТИПЫ ЭПИТЕРМАЛЬНОГО ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОГО ОРУДЕНЕНИЯ КОРГОНСКОГО ПРОГИБА АЛТАЯ**  
Научный руководитель: *Гусев Анатолий Иванович, профессор, д.г.-м.н.*  
Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина, г. Бийск, Россия
30. *Пешков Алексей Александрович, аспирант*  
**ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЛЬТРАМАФИТОВ АГАРДАГСКОГО МАССИВА (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ТЫВА)**  
Научный руководитель: *Чернышов Алексей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*  
Томский государственный университет, г. Томск, Россия
31. *Рухлядева Анна Павловна, студент*  
**ПЕТРОГРАФИЯ ЗОЛОТОНОСНЫХ ПОРОД АЯХТСКОГО РАЙОНА**  
Научный руководитель: *Трапезников Данил Евгеньевич, доцент, к.г.-м.н.*  
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия
32. *Смирнов Павел Витальевич, к.г.-м.н., зав. лабораторией*  
**ХЕМОСТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ РАННЕПАЛЕОГЕНОВЫХ ГЛИНИСТЫХ ОТЛОЖЕНИЯ ЗАУРАЛЬЯ**  
Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия
33. *Сухорукова Валерия Андреевна, аспирант*  
**ЗОЛОТО В ПИРИТАХ НАТАЛКИНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**  
Научный руководитель: *Мазуров Алексей Карпович, профессор, д.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

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

Первый день работы

6 апреля

Начало: 10.00 ч.

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

1. *Николаева Анастасия Николаевна, студент; Байболова Шинара Жуматаевна, магистрант*

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

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

2. *Емлс Ансаган-Еркебулан Едилулы, магистрант*

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

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

3. *Левочская Дарья Валентиновна<sup>1,2</sup>, аспирант, Лесняк Дмитрий Викторович<sup>1,2</sup>, аспирант, Якич Тамара Юрьевна<sup>2</sup>, доцент*

**ТЕЛЛУРИДНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ЭПИТЕРМАЛЬНОГО ЗОЛОТОРУДНОГО ПОЛЯ СВЕТЛОЕ (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)**

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

<sup>1</sup>Хабаровский филиал АО "Полиметалл УК", г. Хабаровск, Россия

<sup>2</sup>Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Емлс Асель Сакеновна, магистрант*

**МОРФОЛОГИЯ МИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ТЕЛ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ЖУАНТОБЕ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН)**

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

5. *Калинина Наталья Андреевна, студент*

**ФАЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ НАКОПЛЕНИЯ ООИДОВЫХ ЖЕЛЕЗНЯКОВ ЛИСАКОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

**(ТОРГАЙСКИЙ ПРОГИБ, СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН)**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Максимов Прокопий Николаевич, студент*

**БЕРЕЗИТЫ РУДОПРОЯВЛЕНИЯ ШТОКОВОЕ (МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Лесняк Дмитрий Викторович<sup>1,2</sup>, аспирант, Левочская Дарья Валентиновна<sup>1,2</sup>, аспирант, Ананьев Юрий Сергеевич<sup>2</sup>, д.г.-м.н., доцент*

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

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

<sup>1</sup>Хабаровский филиал АО "Полиметалл УК", г. Хабаровск, Россия

<sup>2</sup>Томский политехнический университет, г. Томск, Россия



8. *Лесняк Дмитрий Викторович*<sup>1,2</sup>, аспирант, *Левочская Дарья Валентиновна*<sup>1,2</sup>, аспирант, *Гаврилов Роман Юрьевич*<sup>2</sup>, к.г.-м.н., доцент

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

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

<sup>1</sup>Хабаровский филиал АО "Полиметалл УК", г. Хабаровск, Россия

<sup>2</sup>Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

7 апреля

Начало: 10.00 ч.

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

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

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

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток, Россия

10. *Юркова Мария Викторовна*, аспирант

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Коршунов Дмитрий Михайлович*, аспирант

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

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

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

12. *Агалиева Бакытгуль Болатканкызы*, докторант

**СЛЮДЫ КАК ИНДИКАТОРЫ РЕДКОМЕНТАЛЬНОГО РУДООБРАЗОВАНИЯ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)**

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

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

13. *Игольникова Елена Сергеевна*, студент

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

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

Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

14. *Охотников Константин Владимирович*, аспирант

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

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

Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

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

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

Первый день работы  
6 апреля  
Начало: 10<sup>00</sup>

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

1. *Иванова Диана Владимировна, студент*

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

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

2. *Эфтор Илья Владимирович<sup>1</sup>, инженер*

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

Научные руководители: *Гончаров Иван Васильевич<sup>1,2</sup>, д.г.-м.н., профессор; Обласов Николай Владимирович<sup>1</sup>, к.г.-м.н., зав. лабораторией*

<sup>1</sup>ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

<sup>2</sup>Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Павлович Юрий Олегович, геолог*

**СОВРЕМЕННЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ТРЕЩИНОВАТОСТИ КЕРНА НА ПРИМЕРЕ КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ**

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

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

**МЕТОДЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ В ИРАКЕ**

Научный руководитель: *Поплыгин Владимир Валерьевич, профессор*

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

5. *Сметкина Маргарита Андреевна, аспирант*

**АНАЛИЗ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НА ТЕРРИТОРИИ БЕРЕЗНИКОВСКОГО ПАЛЕОПЛАТО**

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

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

6. *Дудяк Роман Алексеевич, магистрант*

**ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БИТУМИНОЗНЫХ ПЕСЧАНИКОВ ВОЛГО-УРАЛЬСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ**

Научный руководитель: *Валеева Светлана Евгеньевна, старший преподаватель*

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

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

**НОВЫЙ ПОДХОД К ПРОВЕДЕНИЮ ГРП В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ**

Научный руководитель: *Миронычев Вадим Геннадьевич, старший преподаватель*

Удмуртский государственный университет, г. Ижевск, Россия

8. *Шакиров Егор Михайлович, Новак Максим Викторович, магистранты*  
**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ СТРУКТУРНОЙ ГЕОЛОГИИ ДЛЯ ПРОСЛЕЖИВАНИЯ  
ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ ПО ДАННЫМ СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ**  
Научный руководитель: *Волкова Александра Александровна, инженер-исследователь  
лаборатории геологии месторождений нефти и газа*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Кузнецова Дарья Сергеевна, ученица*  
**ФИЗИКО - ХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГЕНЕЗИС ОРГАНИЧЕСКОГО  
ВЕЩЕСТВА НЕФТИ N**  
Научный руководитель: *Смирнов Павел Витальевич, к.г.-м.н., зав. лабораторией  
МАОУ гимназия 16, г. Тюмень, Россия*

10. *Васильев Алексей Владимирович, Ющенко Светлана Сергеевна, студенты*  
**К ВОПРОСУ О МОДЕЛИРОВАНИИ ДВОЙНОЙ ПОРИСТОСТИ В ТРЕЩИНОВАТЫХ  
КОЛЛЕКТОРАХ**  
Научный руководитель: *Сагирова Ляйсан Рустамовна, к.т.н., ассистент  
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия*

11. *Чурочкин Илья Игоревич, аспирант*  
**ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ПРИРОДНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ  
НЮРОЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ**  
Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия*

12. *Капустина Юлия Сергеевна, вед. специалист*  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ОБНАЖЕНИЙ ГОРНЫХ ПОРОД КАК  
АНАЛОГОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПРИ РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ  
ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**  
Научный руководитель: *Джон Ховелл, профессор, PhD  
ООО «Тюменский Нефтяной Научный Центр», г. Тюмень, Россия*

13. *Боталов Андрей Николаевич, магистрант*  
**ФОРМИРОВАНИЕ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ МАЙНИЦКОГО ПРОГИБА  
АНАДЫРСКОГО БАССЕЙНА НА ОСНОВЕ 1D МОДЕЛИРОВАНИЯ**  
Научный руководитель: *Алексеева Ольга Леонидовна, доцент, к.г.-м.н.  
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия*

Второй день работы

7 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>

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

14. *Липихина Евгения Юрьевна<sup>1,2</sup>, аспирант, м.н.с.*  
**ТИПИЗАЦИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ПАЛЕОЗОЙСКОГО КОМПЛЕКСА КАК ОДИН ИЗ  
ВАЖНЫХ ЭТАПОВ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ  
(НА ПРИМЕРЕ КАЛИНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ)**  
Научные руководители: *Краснощечкова Любовь Афанасьевна<sup>2</sup>, доцент, к.г.-м.н.;  
Яковенко Олег Владимирович<sup>1</sup>, главный специалист*  
ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Котухов Павел Дмитриевич, магистрант*  
**ВЫДЕЛЕНИЕ ЗОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЛИТОЛОГИЧЕСКИХ И СТРУКТУРНЫХ  
ЛОВУШЕК УВ В ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВЕНДА НА ЮЖНОМ СКЛОНЕ  
БАЙКИТСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ**  
Научный руководитель: *Кузнецова Елена Николаевна, научный сотрудник  
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия*

*16. Крысин Николай Николаевич, Сологубова Мария Витальевна, студенты*  
**ОЦЕНКА РЕСУРСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ ПОДГОТОВЛЕННОЙ СТРУКТУРЫ  
МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО**

Научный руководитель: *Мелкишев Олег Александрович, к.т.н., доцент*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

*17. Оберемок Ирина Андреевна, магистрант*

**ОЦЕНКА ТРАНСПОРТА И ТРАНСФОРМАЦИИ НАЗЕМНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО  
УГЛЕРОДА НА ШЕЛЬФЕ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ**

Научный руководитель: *Гершелис Елена Владимировна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

*18. Щепелин Дмитрий, студент*

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

Научный руководитель: *Неёлова Е.Ю., доцент*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

*19. Райле Константин Николаевич, Сафроненко Александр Вячеславович, магистранты*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

*20. Новак Максим Викторович, Шакиров Егор Михайлович, магистранты*

**ПРИМЕНЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ АТТРИБУТОВ ДЛЯ АНАЛИЗА ТРЕЩИНОВАТОСТИ  
ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НЮРОЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

*21. Пидзамкив Егор Владимирович, Залялетдинова Маргарита Амировна, Кротов Алексей  
Андреевич, магистранты*

**УЧЕТ РАЗЛИЧНЫХ ЛИТОТИПОВ (ФАЦИЙ) ПРИ ГЕОЛОГИЧЕСКОМ  
МОДЕЛИРОВАНИИ. ВЕРОЯТНОСТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФАЦИЙ В  
МЕЖСКВАЖНОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

*22. Мударисова Раушания Айдаровна, аспирант*

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

Научный руководитель: *Успенский Борис Вадимович, профессор, д.г.-м.н.*

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

*23. Сафроненко Александр Вячеславович, Райле Константин Николаевич, магистранты*

**АНАЛИЗ СЕЙСМИЧЕСКИХ АТТРИБУТОВ ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ ЛИТОЛОГИЧЕСКОГО  
СОСТАВА ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ДОЮРСКОГО КОМПЛЕКСА ОТЛОЖЕНИЙ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

*24. Жеребцова Ирина Витальевна, студент*

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

Научный руководитель: *Битнер Александр Карлович, к.г.-м.н., доцент*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

25. *Нойкин Михаил Владимирович, аспирант*  
**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕФТЕМАТЕРИНСКИХ СЛАНЦЕВЫХ ПОРОД (ДОМАНИКИТОВ И БАЖЕНИТОВ)**

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

26. *Карнаушенко Лада Дмитриевна, студент*  
**АНАЛИЗ ФИЛЬТРАЦИОННО-ЁМКОСТНЫХ СВОЙСТВ БОБРИКОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ТРИФОНОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

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

27. *Ле Тхи Хонг Шанг, магистрант*  
**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА ПЛАСТОВ Ю<sub>1</sub><sup>0</sup> И Ю<sub>1</sub><sup>1</sup> КАТЫЛЬГИНСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель: *Недоливко Наталья Михайловна, доцент, к.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Горелова Екатерина Игоревна, магистрант*  
**ПРОГНОЗ РЕЗЕРВУАРОВ В МАГМАТИЧЕСКИХ ПОРОДАХ ДОЮРСКОГО ВОЗРАСТА НА ПРИМЕРЕ АЛЕКСАНДРОВСКОГО МЕГАВАЛА (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель: *Зимица Светлана Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

8 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>

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

29. *Бояров Владимир Юрьевич, Торсунова Дарья Викторовна, студенты*  
**ВЫЯВЛЕНИЕ ГЕОЛОГО-ФИЗИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ УСПЕШНОГО ПРОВЕДЕНИЯ КИСЛОТНОГО ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА**

Научный руководитель: *Кочнев Александр Александрович, старший преподаватель*  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

30. *Балло Мамаду Бабаджан, аспирант*  
**МАТЕРИНСКИЕ ПОРОДЫ, КОЛЛЕКТОРЫ И ФЛЮИДУПОРЫ РИФЕЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ БАССЕЙНА ТАУДЕНИ (ЗАПАДНАЯ АФРИКА)**

Научный руководитель: *Карасева Татьяна Владимировна, профессор, PhD*  
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

31. *Купцов Игорь Евгеньевич, магистрант*  
**ПРИМЕНЕНИЕ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ НЕФТЕНОСНЫХ РАЙОНОВ**

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

32. *Панин Виктор Романович, магистрант*  
**ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ НА ФИЛЬТРАЦИОННО-ЁМКОСТНЫЕ СВОЙСТВА КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ НЕФТЕГАЗОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТЕНГИЗ**

Научный руководитель: *Перевертайло Татьяна Геннадьевна, к.г.-м.н., доцент*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Полтавская Наталина Александровна, аспирант; Гершелис Елена Владимировна, к.-г.м.н., доцент*

**ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЧАУНСКОЙ ГУБЫ (ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ) С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА ROCK-EVAL**

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

34. *Ракитина Виктория Алексеевна, студент*  
**ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ЛИТОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОРОД В ПЛАСТЕ ХМ<sub>2</sub> МЕСТОРОЖДЕНИЯ N(ЯНАО)**  
Научный руководитель: *Недоливко Наталья Михайловна, доцент, к.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
35. *Чепурная Яна Геннадьевна, студент*  
**АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПО ДАННЫМ ГРАНУЛОМЕТРИИ**  
Научный руководитель: *Недоливко Наталья Михайловна, к.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
36. *Староселец Дмитрий Андреевич, аспирант*  
**РАВНИНЫ ВАСЮГАНСКОЙ СВИТЫ НА ЮГО-ВОСТОКЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИЯ И СТРУКТУРЫ ПОРОВОГО ПРОСТРАНСТВА В ОТЛОЖЕНИЯХ ПРИЛИВНО-ОТЛИВНОЙ**  
Научный руководитель: *Смирнов Павел Витальевич, доцент, к.г.-м.н.*  
Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия
37. *Лобес Дарья Сергеевна, студент*  
**ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ НЕАНТИКЛИНАЛЬНЫХ ЛОВУШЕК НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ГРУШЕВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**  
Научный руководитель: *Ильина Галина Фёдоровна, к.г.-м.н., доцент*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
38. *Хагай Данил Эдуардович, аспирант*  
**ОЦЕНКА ИНФОРМАТИВНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПЛАСТА НА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ОБЪЕКТАХ ПО КРИВЫМ СТАБИЛИЗАЦИИ ДАВЛЕНИЯ**  
Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
39. *Хуснуллин Тимур Рашитович, аспирант*  
**ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СУРГУТСКОГО СВОДА НА ПРИМЕРЕ КОЧЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**  
Научный руководитель: *Мустафин Сабир Кабирович, профессор, д.г.-м.н.*  
Институт геологии Уфимского научного центра РАН, г. Уфа, Россия
40. *Евдокимов Николай Алексеевич, вед. специалист, Лебедев Михаил Валентинович, специалист*  
**СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ ПРОГНОЗА ФАЦИАЛЬНЫХ ОБСТАНОВОК ПО ДАННЫМ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ**  
Научный руководитель: *Яневиц Рональд Брунович, эксперт по сейсморазведке*  
ООО «Тюменский Нефтяной Научный Центр», г. Тюмень, Россия
41. *Набокин Илья Роландович, аспирант*  
**ЗА ГРАНЬЮ ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА. ЭФФЕКТИВНЫЙ ПОДХОД К ВОВЛЕЧЕНИЮ ЗАПАСОВ ФУНДАМЕНТА В РАЗРАБОТКУ**  
Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
42. *Бабинова Диана Игоревна, магистрант*  
**МЕТОДЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ПЛАСТА АС<sub>12</sub> ПРИОБСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ХМАО)**  
Научный руководитель: *Ильина Галина Фёдоровна, доцент, к.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
43. *Балгымбекова Асем Жанасовна<sup>1,2</sup> аспирант*  
**ИХНОФАЦИЯ GLOSSIFUNGITES В ФАЦИАЛЬНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ КЕРНА ЮРСКИХ ПОРОД МАНГЫШЛАКА**  
Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна<sup>2</sup>, д.г.-м.н., профессор*  
<sup>1</sup>Reservoir Evaluation Services Kazakhstan Ltd, г. Алматы, Казахстан  
<sup>2</sup>Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

44. *Бекмаганбетова Айсулу Калдыбековна, магистрант*  
**КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА ПОРОД НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛАТЮБЕ**  
Научный руководитель: *Умиришин С.К., доцент, к.г.-м.н.*  
Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева,  
г. Алматы, Казахстан
45. *Белозерцева Полина Анатольевна, студент*  
**ПРОГНОЗ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ТЕРРИТОРИИ ЮЖНОЙ ЧАСТИ ПЕРМСКОГО КРАЯ**  
Научный руководитель: *Мелкишев Олег Александрович, к.т.н.*  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
46. *Витюк Екатерина Сергеевна, геолог*  
**ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ОТЛОЖЕНИЙ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Научный руководитель: *Мустафина Анастасия Вадимовна, зл. специалист*  
ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия
47. *Глазырина Софья Алексеевна, магистрант*  
**ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОД УРМАНСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В СВЯЗИ С ЗАВОДНЕНИЕМ НЕФТЯНЫХ ПЛАСТОВ ДЛЯ ППД**  
Научный руководитель: *Боев Артём Сергеевич, к.х.н., доцент*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
48. *Зарифуллина Алия Наилевна, студент*  
**ДОРАЗВЕДКА ПАШИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ**  
Научный руководитель: *Мударисова Раушания Айдаровна, старший преподаватель*  
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия
49. *Ибрахим Мохамед Нажи Ибрахим, Гуда Ислам Щаббан Али, студенты*  
**СЛАНЦЕВАЯ НЕФТЬ В МИРЕ**  
Научный руководитель: *Поплыгин Владимир Валерьевич, доцент, к.т.н.*  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
50. *Иванчиков Вадим Викторович, Пименов Тимофей Олегович, студенты*  
**ПРИМЕНЕНИЕ НАНОБЕНТОНИТА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НЕФТЕГАЗОВОЙ СКВАЖИНЫ**  
Научный руководитель: *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*  
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
51. *Киселева Мария Васильевна, магистрант*  
**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПЛАСТА Ю<sub>1-1</sub> КАЛИНОВОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**  
Научный руководитель: *Зимица Светлана Валерьевна, к.г.-м.н., доцент*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
52. *Клеваницева Елизавета Васильевна, аспирант*  
**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ДОННЫХ ОСАДКОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ШЕЛЬФА МОРЯ ЛАПТЕВЫХ**  
Научный руководитель: *Гершелис Елена Владимировна, доцент, к.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
53. *Козырев Никита Дмитриевич, студент; Кочнев Александр Александрович, аспирант*  
**АНАЛИЗ НЕОДНОРОДНОСТИ И МАСШТАБНОГО ЭФФЕКТА КОЛЛЕКТОРСКИХ СВОЙСТВ НА ПРИМЕРЕ ВОСТОЧНО-ЛАМБЕЙШОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**  
Научный руководитель: *Кривощекоев Сергей Николаевич, доцент, к.т.н.*  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

54. *Ли Наталья Александровна, магистрант*  
**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ВЕРХНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ВАХСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**  
Научный руководитель: *Ильина Галина Федоровна, доцент, к.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
55. *Максимов Никита Андреевич, магистрант*  
**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИРОСТА ЗАПАСОВ НЕФТИ И ГАЗА ЗА СЧЕТ ОТКРЫТИЯ ВОЗВРАТНЫХ ГОРИЗОНТОВ В АЛЕКСИНСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ НА ПРИМЕРЕ КОНТУЗЛИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ И АНАЛОГИЧНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**  
Научный руководитель: *Ганиев Радик Рафкатович, доцент, к.г.-м.н.*  
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия
56. *Муэба Проспер, магистрант*  
**УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕСЧАНЫХ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА ТП<sub>22</sub> МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЯНАО)**  
Научный руководитель: *Недоливко Наталья Михайловна, доцент, к.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
57. *Сеничев Дмитрий Андреевич, магистрант*  
**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ ТАЛАКАНСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПО МАТЕРИАЛАМ ДЕШИФРИРОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ**  
Научный руководитель: *Янкович Елена Петровна, доцент, к.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
58. *Старцев Илья Дмитриевич, аспирант*  
**ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕРХНЕДЕВОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЧАГИНСКОЙ СВИТЫ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ НЮРОЛЬСКОЙ МЕГАВПАДИНЫ**  
Научный руководитель: *Татьянин Геннадий Михайлович, доцент, к.г.-м.н.*  
Томский государственный университет, г. Томск, Россия
59. *Сухих Алина Олеговна, магистрант*  
**ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ОТЛОЖЕНИЙ ТАНОПЧИНСКОЙ СВИТЫ В ПРЕДЕЛАХ СЕВЕРО-ТАМБЕЙСКОЙ ПЛОЩАДИ**  
Научный руководитель: *Афонин Игорь Викторович, доцент, к.г.-м.н.*  
Томский государственный университет, г. Томск, Россия
60. *Тимофеев Сергей Павлович, магистрант*  
**ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НЕОДНОРОДНОСТИ ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА БС11-2. ЮЖНО-ЯГУНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ, СУРГУТСКИЙ СВОД, ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ ПРОВИНЦИЯ**  
Научный руководитель: *Мустафин Сабир Кабирович, профессор, д.г.-м.н.*  
Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия
61. *Угай Евгения Вячеславовна, аспирант*  
**АНАЛИЗ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГИС ПО ДАННЫМ ПРОФИЛЬНОЙ ПЕРМЕАМЕТРИИ КЕРНА НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Научный руководитель: *Гончаров Иван Васильевич, профессор, д.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
62. *Фахрутдинов Ренат Робертович, студент*  
**ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ВАРИАНТА РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА №7 НИКОЛО-БЕРЕЗОВСКОЙ ПЛОЩАДИ АРЛАНСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**  
Научный руководитель: *Фахрутдинов Эдуард Ирекович, старший преподаватель*  
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия



63. *Хисматуллин Байрас Минненагимович, магистрант*  
**НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ ПОВХОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель: *Ларионов Николай Николаевич, доцент, к.г.-м.н.*  
Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

64. *Чайников Кирилл Андреевич, магистрант*  
**УГЛЕВОДОРОДНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НЕФТЕГАЗОНОСНОГО БАССЕЙНА ТАНО**

Научный руководитель: *Алексеева Ольга Леонидовна, доцент, к.г.-м.н.*  
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

65. *Чалмова Ирина, Зарубина Валерия, школьницы*  
**ЛЮМИНЕСЦЕНТНО-БИТУМИНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕФТЕНАСЫЩЕННЫХ ПОРОД**

Научный руководитель: *Недоливко Наталья Михайловна, к.г.-м.н.*  
МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье, г. Томск, Россия

66. *Чалова Полина Олеговна, студент*  
**ОЦЕНКА ТРЕЩИНОВАТОСТИ КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ МЕТОДОМ УОРРЕНА-РУТА (НА ПРИМЕРЕ ТУРНЕ-ФАМЕНСКОЙ ЗАЛЕЖИ ШЕРШНЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ)**

Научный руководитель: *Козлова Инна Анатольевна, доцент, к.г.-м.н.*  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

## 5 СЕКЦИЯ

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

Председатель: **Исаев Валерий Иванович**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;  
Сопредседатель: **Лобова Галина Анатольевна**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;  
Секретарь: **Алеева Анна Олеговна**, аспирант отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов.

Первый день работы

6 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>

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

1. *Яблоков Александр Викторович, научный сотрудник*  
**АЛГОРИТМ ОБРАЩЕНИЯ ДИСПЕРСИОННЫХ КРИВЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЛН НА ОСНОВЕ ПОДХОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**

Научный руководитель: *Сердюков Александр Сергеевич, доцент, к.ф.-м.н.*  
Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН им. А.А. Трофимука, г. Новосибирск, Россия

2. *Бессмертная Анна Владимировна, студент*  
**ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ РАЙОНА УСТЬ-ЛЕНСКОЙ ПОЛИРИФТА. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ**

Научные руководители: *Номоконова Галина Георгиевна, к.г.-м.н.; Лукин Алексей Анатольевич, доцент, к.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Марсанова Мария Романовна, старший преподаватель*  
**РЕАЛЬНОСТЬ ПОЗДНЕРИФЕЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ЦИКЛОСЕДИМЕНТОГРАММ ПО РАЗРЕЗАМ СКВАЖИН В НЕПСКО-ПЕЛЕДУЙСКОМ СВОДЕ НБА**

Научный руководитель: *Берзин Анатолий Георгиевич, профессор, д.г.-м.н.*  
Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

4. *Петросян Рубен Нверович, Обернебесов Дмитрий Сергеевич, Гинзбург Евгений Александрович, магистранты*  
**ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ ПРИ ПОИСКАХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РОССЫПНОГО ЗОЛОТА**  
 Научный руководитель: *Ковин Олег Николаевич, доцент, PhD*  
 Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия
5. *Каримова Эльвира Ильгизовна, магистрант*  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПЛАСТОВ-КОЛЛЕКТОРОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ НОРВЕГИЯ –Х01**  
 Научный руководитель: *Коровин Михаил Олегович, доцент, к.г.-м.н.*  
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. *Гаврилов Михаил Николаевич, старший преподаватель*  
**АНАЛИЗ ИССЛЕДОВАНИЙ И ЗАМЕРОВ ПРОМЫСЛОВО-ГЕОФИЗИЧЕСКОГО И ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЗА РАЗРАБОТКОЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА С ПОЗИЦИИ УПРАВЛЕНИЯ БОЛЬШИМИ ДАННЫМИ**  
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. *Большакова Наталия Владимировна<sup>1</sup>, Федорова Ксения Сергеевна<sup>2</sup> аспирант*  
**ЗОНАЛЬНО-БЛОКОВАЯ МОДЕЛЬ СТРОЕНИЯ ОХОТОМОРСКОГО РЕГИОНА ПО ДАННЫМ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ**  
<sup>1</sup>Научный руководитель: *Егоров Алексей Сергеевич, доцент, д.г.-м.н.*  
 Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия  
<sup>2</sup>Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского, г. Санкт-Петербург, Россия
8. *Орешикова Мария Юрьевна, Фернандес Мамани Алберт Николас, студенты*  
**ИДЕНТИФИКАЦИЯ РИФОВЫХ ПОСТРОЕК ТИМАНО-ПЕЧОРСКОЙ НГП ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОМПЛЕКСНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ МЕТОДА МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И СЕЙСМОРАЗВЕДКИ**  
 Научный руководитель: *Егоров Алексей Сергеевич, профессор, д.г.-м.н.*  
 Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
9. *Леин Максим Сергеевич, Колодяжный Артем Борисович, Федотченко Филипп Сергеевич, магистранты*  
**АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ГИС И КЕРНА**  
 Научный руководитель: *Коровин Михаил Олегович, к.г.-м.н.*  
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Сальников Максим Анатольевич, магистрант*  
**ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ АЛГОРИТМОВ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ СЕЙСМИЧЕСКОГО АТТРИБУТА ANT-TRACKING НА ОСНОВЕ СРАВНЕНИЯ С РУЧНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИЕЙ И С ДАННЫМИ ПЛАСТОВОГО МИКРОСКАНЕРА**  
 Научный руководитель: *Волкова Александра Александровна, инженер-исследователь лаборатории геологии месторождений нефти и газа*  
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
11. *Галиева Маргарита Фаритовна, студент*  
**ПАЛЕОТЕМПЕРАТУРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФАНЕРОЗОЙСКИХ ОЧАГОВ ГЕНЕРАЦИИ УГЛЕВОДОРОДОВ ГЕРАСИМОВСКОГО НЕФТЕКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**  
 Научный руководитель: *Исаев Валерий Иванович, профессор, д.г.-м.н.*  
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Крутенко Даниил Сергеевич, студент*  
**ЭКСКЛЮЗИВНАЯ КАРТА МЕЗОЗОЙСКО-КАЙНОЗОЙСКОГО ТЕПЛОвого ПОТОКА ЗАПАДНЫХ РАЙОНОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ НА ФОНЕ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ КАРТЫ ФУНДАМЕНТА ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПЛИТЫ В.С. СУРКОВА**  
 Научный руководитель: *Исаев Валерий Иванович, профессор, д.г.-м.н.*  
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

7 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>

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

13. *Меренкова Анна Сергеевна, аспирант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

**КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ И ПРОГНОЗ СВОЙСТВ АЧИМОВСКИХ  
ОТЛОЖЕНИЙ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

15. *Серов Василий Вячеславович, вед. геофизик*

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

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

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

16. *Алеева Анна Олеговна, аспирант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Никитин Иван Александрович<sup>1</sup>, молодой ученый*

**ОБОСНОВАНИЕ И ПРЕДПОСЫЛКИ ВЫДЕЛЕНИЯ НИЗКООМНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ НА  
Н МЕСТОРОЖДЕНИИ (ХМАО)**

Научный руководитель: *Мельник Игорь Анатольевич<sup>2</sup>, профессор, д.г.-м.н.*

<sup>1</sup>СургутНИПИнефть, г. Сургут, Россия

<sup>2</sup>Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

**ПОДГОТОВКА ДАННЫХ МИКРОСКАНЕРОВ И ФОТО КЕРНА ДЛЯ СОВМЕСТНОГО  
АНАЛИЗА И УВЯЗКИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Яварова Татьяна Михайловна, аспирант*

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

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

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

20. *Глушан Ефим Игоревич, студент*

**ГЕОТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ ЮРСКОГО РАЗРЕЗА НА ПРИМЕРЕ ШИРОТНОГО  
ТРАВЕРСА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Еркимбек Еркежан Амантаевна, докторант*

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

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

Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева,

г. Усть-Каменогорск, Казахстан

22. *Каримова Эльвира Ильгизовна, магистрант*

**СЕЙСМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ОБСТАНОВОК  
ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Леденгский Роман Андреевич, аспирант*

**ПРОГНОЗ ЭНДОГЕННОГО ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ ПО АЭРОГЕОФИЗИЧЕСКИМ  
ДАНЫМ НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ БАЛЫГЫЧАНО-СУГОЙСКОГО  
ПРОГИБА (МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель: *Лазарев Федор Дмитриевич, к.г.-м.н.*

Норильский филиал ФГБУ «ВСЕГЕИ», г. Норильск, Россия

24. *Переплеткин Иван Алексеевич, студент*

**СОВМЕСТНОЕ ВНЕДРЕНИЕ ЗОНДИРОВАНИЯ СТАНОВЛЕНИЕМ ПОЛЯ В БЛИЖНЕЙ  
ЗОНЕ И СВЕРХШИРОКОПОЛОСНОЙ ГЕОРАДАРНОЙ СЪЕМКИ С ЦЕЛЬЮ  
УТОЧНЕНИЯ СТРОЕНИЯ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА**

Научный руководитель: *Кузнецов Владислав Иванович, профессор, д.г.-м.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

25. *Ракаев Ильнар Мусович, эксперт*

**ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ МЕТОДЫ ГИС ДЛЯ РАСКРЫТИЯ СКРЫТОГО  
ПОТЕНЦИАЛА СЛОЖНОПОСТРОЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ**

ООО «Башнефть-Петротест», г. Уфа, Россия

26. *Сыропятов Артем Алексеевич, Петросян Рубен Нверович, студенты*

**ГЕОРАДИОЛАКАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНДАМЕНТА  
МНОГОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ**

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

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

27. *Филиппович Алексей Валерьевич, аспирант*

**АНАЛИЗ НОВЫХ ПАЛЕОМАГНИТНЫХ И ПЛОЩАДНЫХ МАГНИТНЫХ ДАННЫХ  
СРЕДНЕЮРСКИХ МАГМАТИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ В КРЫМУ**

Научный руководитель: *Золотая Людмила Алексеевна, доцент, к.г.-м.н.*

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

28. *Холодов Кирилл Петрович, студент*

**ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БАЖЕНОВСКОЙ И  
МАРЬЯНОВСКОЙ СВИТ НА ПРИМЕРЕ РАЗРЕЗОВ СКВАЖИН ТЫМСКАЯ 1,  
ВЕРТОЛЕТНАЯ 362**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Шелковникова Юлия Сергеевна, студент*

**ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЛОКАЛИЗАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ  
УГЛЕВОДОРОДОВ БАРЕНЦЕВО-КАРСКОГО РЕГИОНА**

Научный руководитель: *Лукин Алексей Анатольевич, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**6 СЕКЦИЯ**  
**ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ И ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЯ**

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

Первый день работы

6 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>

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

1. *Ерзова Валентина Александровна, аспирант*

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

Научный руководитель: *Судариков Сергей Михайлович, профессор, д.г.-м.н.*  
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

2. *Воробьёва Дарья Андреевна, инженер-исследователь*

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

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

3. *Анюхина Анна Викторовна, аспирант*

**ИЗМЕНЕНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ГЛИН ПРИ ТЕХНОГЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ**

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

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

4. *Филимонов Андрей Алексеевич, аспирант*

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

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

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

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

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

Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

6. *Казакова Ксения Игоревна, студент*

**ОЦЕНКА ДЕФОРМАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ**

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

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

**СОСТАВЛЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА БЕЗ ОТБОРА КЕРНА (ПО ШЛАМОВОМУ ОПРОБОВАНИЮ)**

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

Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

8. *Сафанович Янина Сергеевна, студент*

**ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЬМАТАЦИИ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ТЕХНОГЕНЕЗА**

Научный руководитель: *Моляренко Владимир Леонидович, старший преподаватель*

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

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

**СРАВНЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ТОМСКОЙ И ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТЕЙ**

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

Сибирский государственный медицинский университет г. Томск, Россия

10. *Павлов Андрей Андреевич, магистрант*

**ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ТЕРМАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ СЕВЕРНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ОХОТСКОГО МОРЯ**

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

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток, Россия

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

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

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

г. Москва, Россия

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

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОПОЛЗНЕВОГО СКЛОНА (Г. ТОМСК)**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

7 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>

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

13. *Шеховцова Анастасия Витальевна, студент*

**АНАЛИЗ ЗАЩИЩЕННОСТИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА СЕВЕРЕ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА**

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

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

14. *Ян Хэн, аспирант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Чжоу Дань, аспирант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Дребот Валерия Витальевна, аспирант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Леонова Анастасия Михайловна, студент*

**ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НИВЕНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНО-МАГНИЕВЫХ СОЛЕЙ**

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

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

*18. Ващенко Елена Владимировна, Зубрицкий Павел Анатольевич, магистранты*  
**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОБЪЕКТОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ П. ВАНАВАРА**  
Научный руководитель: *Дутова Екатерина Матвеевна, профессор, д.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

*19. Братченко Анастасия Сергеевна, магистрант*  
**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ СЕЛА НАЛОБИХА АЛТАЙСКОГО КРАЯ**  
Научный руководитель: *Решетько Маргарита Викторовна, доцент, к.г.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

*20. Нестеров Дмитрий Сергеевич, аспирант*  
**ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ РАЗЛИЧНОГО МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА В ХОДЕ ИХ ЭЛЕКТРООСМОТИЧЕСКОГО ОСУШЕНИЯ**  
Научный руководитель: *Королёв Владимир Александрович, профессор, д.г.-м.н.*  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

*21. Порфирьева Анна Николаевна, молодой учёный*  
**ОЦЕНКА ПОГЛОЩАЮЩИХ ГОРИЗОНТОВ ПАЛЕОЗОЙСКОГО РАЗРЕЗА ЮГА СОЛИКАМСКОЙ ДЕПРЕССИИ ДЛЯ ЗАКАЧКИ ИЗБЫТОЧНЫХ РАССОЛОВ**  
Научный руководитель: *Шатов Владимир Анатольевич, зав. лабораторией*  
Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть», г. Пермь, Россия

*22. Мламбо Питер, магистрант*  
**РАЙОНИРОВАНИЕ ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА Р. САВЕ С ЦЕЛЬЮ ПОИСКОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОДЗЕМНЫХ ВОД (ЗИМБАБВЕ)**  
Научный руководитель: *Кузеванов Константин Иванович, к.г.-м.н., доцент*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

*23. Алфимова Ульяна Андреевна, магистрант*  
**ЛАНДШАФТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОДОСБОРОВ ХАЛИЛЬСКИХ ПЛОЩАДЕЙ**  
Научный руководитель: *Никитенков Алексей Николаевич, к.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

*24. Ахмед Омар Мохамед, студент*  
**АНАЛИЗ ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ В ЕГИПТЕ**  
Научный руководитель: *Поплыгин Владимир Валерьевич, профессор, д.г.-м.н.*  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

*25. Бровченко Наталья Андреевна, магистрант*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕКИ КИСЛОВКИ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЗАСТРОЙКИ (ТОМСКИЙ РАЙОН)**  
Научный руководитель: *Савичев Олег Геннадьевич, профессор, д.г.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

*26. Врожейкина Елена Александровна, аспирант*  
**ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРИДОННЫХ ВОДАХ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ**  
Научный руководитель: *Гусева Наталья Владимировна, доцент, д.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

*27. Еранов Евгений Александрович, магистрант*  
**ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ РАЙОНОВ ЮЖНОГО ПРЕДУРАЛЬЯ**  
Научный руководитель: *Мустафин Сабир Кабирович, профессор, д.г.-м.н.*  
Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

*28. Казанцева Алена Сергеевна, молодой учёный*  
**ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД СОЛИКАМСКОЙ ВПАДИНЫ**  
Пермский федеральный исследовательский центр УО РАН, г. Кунгур, Россия

29. *Казей Дарья Александровна, студент*

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРИНЦИПОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ "САЛЕХАРД-НАДЫМ"**

Научный руководитель: *Николаева Татьяна Николаевна, доцент, к.г.-м.н.*

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

30. *Касерес Серхио, магистрант*

**ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАЛИЧИЯ  
ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТОВ, БОЯКА, КОЛУМБИЯ**

Научный руководитель: *Хузин Илнур Амирович, старший преподаватель*

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

31. *Колотыгин Глеб Сергеевич, студент*

**ОЦЕНКА ЗАПАСОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЯСНОПОЛЯНСКОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель: *Ерофеев Евгений Александрович, старший преподаватель*

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

32. *Красиков Алексей Викторович, инженер*

**ТРЕЩИНОВАТОСТЬ КАК ФАКТОР, ВЛИЯЮЩИЙ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ГРОТОВ  
КУНГУРСКОЙ ЛЕДЯНОЙ ПЕЩЕРЫ**

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

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

**МОНИТОРИНГ СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД РАЙОНА ЗОЛОТВАЛА  
МИНУСИНСКОЙ ТЭЦ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

**ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И КАЧЕСТВО ВОД РОДНИКОВ Г. ТОМСКА**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

**ВНЕЛАБОРАТОРНОЕ ЭКСПРЕССНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РОДАНИДА КАК ТРАССЕРА  
ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Научный руководитель: *Гавриленко Михаил Алексеевич, доцент, д.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. *Флорес Грасиела, магистрант*

**ОЦЕНКА СКЛОНОВЫХ ПРОЦЕССОВ КАНТОНА КАЯМБЕ,  
ПРОВИНЦИИ ПИЧИНЧА, ЭКВАДОР**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

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

Научный руководитель: *Мележ Татьяна Александровна, старший преподаватель*

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

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

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОЙМЕННОГО АЛЛЮВИЯ РЕКИ НЁМАН**

Научный руководитель: *Мележ Татьяна Александровна, старший преподаватель*

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

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

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МОДИФИКАЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО  
ГРУНТА ДОБАВЛЕНИЕМ СТИМУЛЯТОРОВ МИКРОБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**



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

40. *Шеходанов Вячеслав Олегович*, магистрант

**ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОСТАВЕ ПОИСКОВО-  
РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА ПЕЧИЩЕНСКОЙ ПЛОЩАДИ**

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

41. *Иванова Ирина Сергеевна*<sup>1</sup>, ст.н.с.; *Ворона Анастасия Андреевна*, *Колубаева Юлия Викторовна*

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ РЕЧНЫХ ВОД СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ  
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Научный руководитель: *Хвощевская Альбина Анатольевна*<sup>2</sup>, к.г.-м.н., доцент

<sup>1</sup>Томский филиал Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН им. А.А. Трофимука,  
г. Новосибирск, Россия

<sup>2</sup>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

6 апреля

НАЧАЛО: 10<sup>00</sup>

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

1. *Байорис Александра Ромасовна, студент*

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

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

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

2. *Пальцева Дарья Евгеньевна, студент*

**АНАЛИЗ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МО «ЗОРКАЛЬЦЕВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Гатина Наталия Владимировна, аспирант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО СОСТАВЛЕНИЮ ДЕФОРМАЦИОННОГО ПАСПОРТА ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОСТИ**

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

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

5. *Городилов Алексей Игоревич, магистрант*

**ВЛИЯНИЕ РОДНИКОВ И ИХ ТЕРРИТОРИЙ НА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНУЮ И ХОЗЯЙСТВЕННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Латин Олег Вячеславович, магистрант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Попугаева Диана Витальевна, студент*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

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

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

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

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

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

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

10. *Сироткина Кристина Андреевна, студент*

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

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

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

11. *Билей Сергей Давидович, магистрант*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14. *Омаров Роман Сергеевич, магистрант*

**МОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН ГОРОДА САРАТОВА**

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

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Россия

15. *Жангали Айнур Максуткызы, магистрант*

**ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ В  
СОСТАВЕ ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

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

Научный руководитель: *Стегниенко Елена Сергеевна, старший преподаватель*

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

Второй день работы

7 апреля

НАЧАЛО: 10<sup>00</sup>

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

17. *Ляпунова Анастасия Павловна, магистрант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Сарайкина Елизавета Андреевна, магистрант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Кошкина Виктория Сергеевна, магистрант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Кузнецова Надежда Александровна, магистрант*

**КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ В УГОЛЬНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Волобоева Анастасия Сергеевна, студент*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Медвецкая Алина Владимировна, студент*

**УСТАНОВЛЕНИЕ РЫБООХРАННОЙ ЗОНЫ ОЗЕРА МИРНОЕ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ  
СВЕДЕНИЙ В ЕГРН**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Тищенко Виктория Игоревна, студент*

**ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ТЕРРИТОРИЙ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ДЛЯ  
РАЗВИТИЯ Г. ЕКАТЕРИНБУРГ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Чурилова Юлия Александровна, магистрант*

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

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

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

25. *Чалдаева Кристина Игоревна, магистрант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Лихач Ольга Александровна, магистрант*

**СОСТОЯНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск

27. *Егоров Евгений Константинович, магистрант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Андреева Прасковья Алексеевна, магистрант*  
**АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)**  
Научный руководитель: *Козина Мария Викторовна, к.т.н., доцент*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
29. *Бахметов Даниил Юрьевич, студент, Файт Алексей Витальевич, аспирант*  
**АНАЛИЗ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ СООРУЖЕНИЙ СРЕДСТВ СВЯЗИ В УРАЛЬСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ**  
Научный руководитель: *Файт Алексей Витальевич, аспирант*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
30. *Бачурина Надежда Юрьевна, студент*  
**«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ НЕДР ХХІ ВЕКА ГЛАЗАМИ МОЛОДЫХ НА ПРИМЕРЕ ГОРЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ»**  
Научный руководитель: *Дудинова Ольга Сергеевна, к.т.н., доцент*  
Новосибирский техникум геодезии и картографии, г. Новосибирск, Россия
31. *Белякова Наталья Николаевна, магистрант*  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА РЕГЛАМЕНТА ОХРАННОЙ ЗОНЫ ГАЗОПРОВОДА ДЛЯ СЕГМЕНТА «САДОВОДСТВО И ОГОРОДНИЧЕСТВО, МАЛОЭТАЖНАЯ ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА»**  
Научный руководитель: *Быкова Елена Николаевна, доцент, к.т.н.*  
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
32. *Бирulina Анна Георгиевна, аспирант*  
**САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫЕ ЗОНЫ КАК ОДИН ИЗ ОБЪЕКТОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ В ЕДИНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ НЕДВИЖИМОСТИ**  
Научный руководитель: *Чилингер Лилия Наримановна, к.т.н., старший преподаватель*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
33. *Воронова Алена Евгеньевна, студент*  
**ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВЛЕНИЯ И ДЕЙСТВИЯ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ДЛЯ ИСТОЧНИКА ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Р. ЯЯ (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)**  
Научный руководитель: *Кончакова Наталья Викторовна, к.г.-м.н., доцент*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
34. *Гаврильева Вилена Александровна, магистрант*  
**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ НА ТЕРРИТОРИИ САДОВОДСТВ НА ПРИМЕРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Научный руководитель: *Демидова Полина Михайловна, к.т.н., доцент*  
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
35. *Есякова Кристина Вячеславовна, магистрант*  
**АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИМЕНЕНИЯ СУДЕБНЫХ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНЫХ ЭКСПЕРТИЗ ДЛЯ РАЗРЕШЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ СПОРОВ**  
Научный руководитель: *Чилингер Лилия Наримановна, к.т.н., старший преподаватель*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
36. *Кадржанова Асель Талгатовна, студент*  
**ПРАВОВОЙ РЕЖИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В ГРАНИЦАХ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОЗАБОРОВ**  
Научный руководитель: *Бракоренко Наталья Николаевна, к.г.-м.н., доцент*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
37. *Каташова Анна Евгеньевна, аспирант*  
**МЕТОДЫ МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ, ЗАНЯТЫХ ОБЪЕКТАМИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ ЖИВОТНОВОДСТВА И ПТИЦЕВОДСТВА**  
Научный руководитель: *Гусева Наталья Владимировна, д.г.-м.н., директор ИШПР*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

38. *Кобызев Николай Сергеевич, молодой учёный*

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА**

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

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

39. *Коробицына Елена Сергеевна, студент*

**РАЗРАБОТКА ГЕОПРОСТРАНСТВЕННОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ ЗАСТРОЙКИ  
ТЕРРИТОРИИ ДАЧНОГО НЕКОММЕРЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА «ЗАТЕЙЛИВОЕ»  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ С УЧЕТОМ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ**

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

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

40. *Королева Ангелина Романовна, студент*

**АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ ПОДЗЕМНЫХ  
СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ**

Научный руководитель: *Гатина Наталья Владимировна, аспирант*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

41. *Кутдусова Элина Ильдусовна, магистрант*

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПРОВЕДЕНИЯ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ В ОТНОШЕНИИ  
ИСКУССТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА ПРИМЕРЕ Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

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

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

42. *Лисовская Юлия Сергеевна, аспирант*

**ОХРАНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ НА ПРИМЕРЕ АГРАРНОГО  
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ**

Научный руководитель: *Татаринцев Владимир Леонидович, профессор, к.с.-х.н.*

Алтайский государственный университет, г. Барнаул, Россия

43. *Митрофанова Маргарита Васильевна, студент*

**ОСОБЕННОСТИ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ УСЛОВИЙ  
РАЗМЕЩЕНИЯ СООРУЖЕНИЙ СВЯЗИ НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА**

Научный руководитель: *Файт Алексей Витальевич, аспирант*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

44. *Ометова Дарья Владимировна, магистрант*

**РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ НА  
ПРИМЕРЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

45. *Полякова Алена Юрьевна, студент*

**ПРАКТИКА УСТАНОВЛЕНИЯ ОХРАННЫХ ЗОН ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ В ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР НЕДВИЖИМОСТИ**

Научный руководитель *Гатина Наталия Владимировна, аспирант*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

46. *Селиванкин Никита Владимирович, магистрант*

**ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
РАДИОНУКЛИДАМИ НА ПРИМЕРЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель: *Басова Ирина Анатольевна, д.т.н. профессор*

Тульский государственный университет, г. Тула, Россия

47. *Тарареев Роман Михайлович, студент*

**КАДАСТР В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ**

Научный руководитель: *Дудинова Ольга Сергеевна, преподаватель*

Новосибирский техникум геодезии и картографии, г. Новосибирск, Россия

48. *Файт Алексей Витальевич, аспирант*

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

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

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

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

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

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

**Мишанькин Андрей Юрьевич**, аспирант отделения геологии Инженерной школы  
природных ресурсов: [andreyka.mishankin@mail.ru](mailto:andreyka.mishankin@mail.ru) 8 923-415-0585

**Первый день работы**

**6 апреля**

**Начало: 10<sup>00</sup>, 432 ауд., 20 корпус**

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

1. *Потапова София Андреевна, магистрант*

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

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

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

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

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

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

Сахалинский государственный университет, г. Южно-Сахалинск, Россия

3. *Черепова Анастасия Евгеньевна, студент*

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

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

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

4. *Грушецкий Александр Александрович, студент*

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

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

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

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

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

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

Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

6. *Баринова Айдана Айбековна, магистрант*

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

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

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

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

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

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

8. *Гусева Арина Александровна, магистрант*

**УГОЛЬНАЯ ПЫЛЬ КАК ФАКТОР ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ**

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

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

9. *Пугина Ольга Александровна, студент, Фещенко Роман Юрьевич, доцент*

**ПРОЕКТ СРЕДОЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИРОДНУЮ СРЕДУ ОТХОДОВ ДОМЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПАО «СЕВЕРСТАЛЬ»**

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

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

10. *Сладкова Анастасия Дмитриевна, магистрант*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ШЛАКОВ В ПРОЦЕССАХ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД**

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

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

11. *Горбулина Анастасия Романовна, студент*

**МЕТОДЫ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ФИЛЬТРАТА ПОЛИГОНОВ ТКО**

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

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

12. *Акимова Софья Станиславовна, студент*

**ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Беспалова Анастасия Игоревна, студент*

**МИНЕРАЛЬНЫЕ И ТЕХНОГЕННЫЕ ЧАСТИЦЫ В СОСТАВЕ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ СНЕГОВОГО ПОКРОВА В РАЙОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ СОРСКОГО ГОК (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Будаева Юлия Сергеевна, магистрант*

**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ СНЕГОВОГО ПОКРОВА ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ (НА ПРИМЕРЕ Г. ЮРГА)**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Кирина Валерия Дмитриевна, магистрант*

**ОЦЕНКА АЭРОТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ Г. КЕМЕРОВО ПО ИЗУЧЕНИЮ СНЕГОВОГО ПОКРОВА**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Бондаренко Дмитрий Евгеньевич, магистрант*

**ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ОТ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия



17. *Сапрунова Инна Андреевна, студент*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Глушков Иван Андреевич, магистрант*

**РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ РТУТНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В РАЙОНЕ ЛЕДНИКА БОЛЬШОЙ АКТРУ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Второй день работы**

**7 апреля**

**Начало: 10<sup>00</sup>, 432 ауд., 20 корпус**

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

Идентификатор конференции: 553 262 0649 Код доступа: 5vktAr

1. *Жеребцова Юлия Олеговна, студент*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Чурина Светлана Сергеевна, студент*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Новолодская Эльвира Владимировна, магистрант*

**ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УГЛЕЙ ОЛОНЬ-ШИБИРСКОГО КАМЕННОУГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Захаров Семён Владимирович, магистрант*

**ГЕОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЧВ В ПОЙМАХ РЕКИ ТОМИ И ЕЕ ПРИТОКОВ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Кучумова Елена Евгеньевна, студент*

**РТУТЬ В ОТХОДАХ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ПРИМЕРЕ ОБЪЕКТОВ ХАКАСИИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Луц Елизавета Юрьевна, магистрант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Заздравных Анна Алексеевна, магистрант*

**ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КЛАССА ОПАСНОСТИ ОТХОДОВ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

18. *Малютена Светлана Александровна, Чернышев Кирилл Николаевич, студенты;*  
*Большунова Татьяна Сергеевна, к.г.-м.н., доцент*

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

Научный руководитель: *Азарова Светлана Валерьевна, к.г.-м.н., доцент*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Русланова Касиет Руслановна<sup>1</sup>, Бектенов Диас Елеубекулы, магистранты*

**ОЦЕНКА РИСКОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ  
В ЛЕСНОМ МАССИВЕ НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель: *Сечин Александр Иванович<sup>2</sup>, д.т.н., профессор*

<sup>1</sup>Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия

<sup>2</sup>Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Третий день работы**

**8 апреля**

**Начало: 10<sup>00</sup>, 432 ауд., 20 корпус**

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

Идентификатор конференции: 553 262 0649 Код доступа: 5vktAr

1. *Агеева Елена Владимировна, аспирант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Барановская Анна Юрьевна, аспирант, Шуварикина Виктория Юрьевна*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Бучельников Виктор Сергеевич, аспирант*

**ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА ПЫЛЕАЭРОЗОЛЬНЫХ ВЫПАДЕНИЙ  
ПО ДАННЫМ ПОСЛОЙНОГО АНАЛИЗА СНЕГОВОГО ПОКРОВА**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Доронина Валерия Дмитриевна, аспирант*

**ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ПОЧВ ТЕРРИТОРИИ  
РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГЕОФАГИИ ЖИВОТНЫХ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

**ТЕХНОГЕННЫЕ ЧАСТИЦЫ В СОВРЕМЕННЫХ АНТРОПОГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ  
ГОРОДОВ РОССИИ**

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

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

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

**РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ УТИЛИЗАЦИИ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ  
ОТХОДОВ**

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

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

7. *Кобызев Николай Сергеевич, преподаватель*

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КОММЕРЧЕСКОГО ТУРИЗМА**

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

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

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

*17. Федюшкин Кирилл Геннадьевич, Карапузов Иван Андреевич, аспиранты*  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА, КАК РАБОЧЕГО АГЕНТА ДЛЯ  
ВНУТРИКУСТОВОЙ СИСТЕМЫ ППД**

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

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

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

*19. Хасанова Эльмира Хамитовна<sup>1,2</sup>, аспирант, Афонин Игорь Викторович<sup>2</sup>, доцент кафедры  
динамической геологии*

**ВОСПРОИЗВОДСТВО ЛЕСОВ КАК СПОСОБ СОХРАНЕНИЯ ТАЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ  
ЮГО-ВОСТОКА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИ ВЕДЕНИИ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

<sup>1,2</sup>Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия

<sup>1</sup>Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

## 8.1 ГЕОЭКОЛОГИЯ ГЛАЗАМИ ЮНЫХ

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

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

Второй день работы

7 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 432 ауд., 20 корпус

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

*1. Асхадуллина Алия Наильевна, школьник*

**ЗОНА ТЕКТОНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ТЕРРИТОРИИ КУЗБАССА**

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

*2. Батаева Раяна Муссаевна, школьник*

**НЕЖИВОЕ ВОЗНИКШЕЕ ИЗ ЖИВОГО. МОЧЕВЫЕ И ЖЕЛЧНЫЕ КАМНИ**

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

*3. Симонцев Владислав Андреевич, школьник*

**СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В УГЛЯХ ЮГА КУЗНЕЦКОГО БАССЕЙНА**

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

*4. Строгонов Данил Евгеньевич, школьник*

**ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА, ДРУГ ИЛИ ВРАГ**

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

*5. Адильбекова Рамина Нурлановна, школьник, Адильбекова Рамина Нурлановна, школьница*

**МИНЕРАЛЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТУЮК**

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

*6. Арыстанкызы Назико, школьник*

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ГОРОДА АЛМАТЫ**

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

7. *Бекк Даниил Андреевич*, школьник

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

Научный руководитель: *Субботина Ольга Вениаминовна*, учитель

Станция юных туристов отдела образования, район Байтерек, п. Переметное, Казахстан

8. *Казтай Даулет*, школьник

**КАРКАСНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НА ПРИМЕРЕ ПРОГРАММЫ MICROMINE**

Научный руководитель главный специалист по УПР Сарсенбаева А.Н.

ТОО РЦГИ «Казгеоинфром» г. Алматы. Республика Казахстан

9. *Вютерих Эдуард Александрович, Тилеухан Рахат*, школьники

**ИСТОРИКО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ «КОК-КОЛЬСКИЙ РУДНИК»**

Научный руководитель *Кучерина Наталья Петровна*, преподаватель

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

10. *Осипова Елизавета Константиновна*, школьник

**СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ГРИБАХ**

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

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

**9 СЕКЦИЯ**

**ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА РУД РЕДКИХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,  
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ МЕТАЛЛЫ**

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

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

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

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

Идентификатор 588 842 0330

Первый день работы

6 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 439 ауд., 20 корпус

1. *Вергунов Алексей Викторович*, аспирант

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

**РЕДКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В УГЛЯХ РАКОВСКОЙ ВПАДИНЫ (ПРИМОРЬЕ)**

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

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток, Россия

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

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

Научный руководитель: *Макаров Владимир Александрович, профессор, д.г.-м.н.*  
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

4. *Фирстов Олег Витальевич, магистрант*

**МИНЕРАЛЬНО-ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ РУД НЕЖДАНИНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

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

5. *Лысенко Анна Владимировна, магистрант*

**УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ УРАНА В БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЕ**

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

6. *Газизова Айгерим Кайратовна, магистрант*

**СПОСОБЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ДОБЫЧИ УРАНА С УЧЕТОМ ПОВЫШЕННОЙ КОЛЬМАТАЦИИ РУДОВМЕЩАЮЩИХ ТОЛЩ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЮЖНОГО КАЗАХСТАНА**

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

7. *Серегин Михаил Сергеевич, магистрант*

**ПРИРОДА РЕДКОЗЕМЕЛЬНОГО ОРУДЕНЕНИЯ В УГЛЯХ ВАНЧИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ)**

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

8. *Карчевский Игорь Евгеньевич, магистрант*

**ГИДРОТЕРМАЛЬНО-МЕТАСОМАТИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГРАЧЕВСКОГО УРАНОВОГО РУДНОГО ПОЛЯ**

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

9. *Умиралиева Алия Турсуновна, аспирант, Дуйсебаев Бауржан Оразович*

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛИЭЛЕМЕНТНЫХ РУД НА УРАНОВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ СЕМИЗБАЙ МЕТОДОМ СПВ**

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

10. *Ибрагимова Диана Андреевна, молодой учёный*

**ЭЛЕМЕНТЫ-ПРИМЕСИ В УГЛЯХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ШУБАРКОЛЬ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН)**

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

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

11. *Цыпленко Михаил Максимович, магистрант*

**МЕТАСОМАТИТЫ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ УРАНОВЫХ РУД МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЭЛЬКОН**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Есендосова Айнель Нуртасовна, докторант*

**ХАРАКТЕРИСТИКА МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА ОСНОВНЫХ ТИПОВ РУД МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛАЙГЫР**

Научный руководитель: *Пономарева Марина Викторовна, доцент, к.т.н.*

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

13. *Абуза Арайлым Мураткызы, магистрант*

**ПРИНЦИПЫ КЛАССИФИКАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ УРАНОВЫХ РУД**

Научный руководитель: *Мадишева Рима Копбосынкызы, PhD*

Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Пастухова Светлана Петровна, магистрант*

**ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВОСТОЧНО-АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА РОССИИ**

Научный руководитель: *Соболев Игорь Станиславович, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Муродов Максуд Нурматович, магистрант*

**РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ ПЕГМАТИТЫ ТАДЖИКИСТАНА**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Корнаков Игорь Олегович, магистрант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Муратова Асем Мураткызы, магистрант*

**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛАЙГЫР**

Научный руководитель: *Мадишева Рима Копбосынкызы, PhD*

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

18. *Культаев Берик Ринатович, магистрант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Кузекбай Абдул Маликкайратулы, магистрант*

**МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ И УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ ГРЕЙЗЕНОВ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия



**10 СЕКЦИЯ**  
**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ**  
**МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

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

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

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

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

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

Первый день работы

6 апреля

НАЧАЛО: 10<sup>00</sup>

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

1. **Волков Павел Валерьевич**<sup>1,2</sup>, аспирант

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

Научный руководитель: **Зятиков Павел Николаевич**<sup>1</sup>, д.т.н., профессор

<sup>1</sup>Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

<sup>2</sup>АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

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

**СОЗДАНИЕ ПРОПАНТОВ НОВОГО КЛАССА НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ**

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

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

3. **Еремян Грачик Араикович**, инженер

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. **Еремян Грачик Араикович**, инженер

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. **Ульянюк Максим Павлович**, **Островский Олег Викторович**, магистранты

**МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕФТЕОТДАЧИ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ С РАЗНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТЬЮ ПЛАСТОВ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. **Рябов Артём Дмитриевич**, студент

**ОСОБЕННОСТИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ОБРАЗОВАНИЯ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН**

Научный руководитель: **Максимова Юлия Анатольевна**, старший преподаватель

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Казак Дмитрий Викторович, аспирант*

**АНАЛИЗ ПРИМЕНЯЕМЫХ МЕТОДОВ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПРИ  
РАЗРАБОТКЕ ВОСТОЧНО-МЕССОЯХСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Мохаммед Одай Ал-Абиди, студент*

**СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ В ИРАКЕ**

Научный руководитель: *Поплыгин Владимир Валерьевич, профессор, к.т.н.*

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

9. *Пурлац Егор Алексеевич, студент*

**ВЛИЯНИЕ ПРИЕМИСТОСТИ НАГНЕТАТЕЛЬНЫХ СКВАЖИН НА ПРОЦЕСС  
ИЗВЛЕЧЕНИЯ НЕФТИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Раджабов Алишербек Равшанович, студент*

**СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ПРИМЕНЕНИЮ ТЕХНОЛОГИИ МНОГОФАЗНОЙ  
РАСХОДОМЕТРИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН**

Научные руководители: *Карпова Евгения Геннадьевна, Максимова Юлия Анатольевна, старшие преподаватели*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Тлеубергенова Айгерим Каиржановна, старший преподаватель*

**ВЫДЕЛЕНИЕ ТИПОВ ФАЦИЙ НА ПРИМЕРЕ МЕЛОВЫХ И ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ АКШАБУЛАК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ**

Научный руководитель: *Садчиков Александр Викторович, к.т.н., доцент*

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

12. *Шолидодов Мехроб Рустамбекович, аспирант; Козлов Владимир Валерьевич, к.х.н.;  
Чернова Ульяна Вадимовна, аспирант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ НЕФТЕВЫТЕСНЯЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ КИСЛОТНОЙ  
КОМПОЗИЦИИ**

Научный руководитель: *Алтунина Любовь Константиновна, профессор, д.т.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

13. *Корнев Александр Игоревич, студент*

**ВЛИЯНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА АНОМАЛЬНОСТИ ПЛАСТОВЫХ ДАВЛЕНИЙ ПРИ  
РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Милич Йована, магистрант*

**НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПОДБОРА СКВАЖИН-КАНДИДАТОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ**

Научный руководитель: *Раунов Инзир Рамилевич, доцент, к.т.н.*

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

15. *Смирнов Василий Александрович, студент*

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

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

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

16. *Ющенко Светлана Сергеевна, студент*

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

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

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

17. *Окунев Антон Викторович, магистрант, Бондаренко Антон Владимирович, аспирант, Кузьмин Максим Игоревич, доцент*

**ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СКВАЖИННОГО КЛАПАНА-ОТСЕКАТЕЛЯ ПЕРЕД ТРАДИЦИОННЫМИ МЕТОДАМИ ГЛУШЕНИЯ**

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

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

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

**ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Арцимович Денис Евгеньевич, студент*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЕЙШЕГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ РАЗРАБОТКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НГС**

Научный руководитель: *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

20. *Эккерт Алексей Юрьевич, студент*

**ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА НА ОБРАЗОВАНИЕ ПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ**

Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Подольяко Дмитрий Сергеевич, магистрант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Лузина Алла Андреевна, инженер 2 категории*

**ОЦЕНКА НЕОБХОДИМОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ТЕРМОСТАБИЛИЗАТОРОВ В ОСНОВАНИИ СООРУЖЕНИЙ**

АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

Научный руководитель: *Филимонова Ольга Михайловна, ведущий инженер*

Второй день работы

7 апреля

НАЧАЛО: 10<sup>00</sup>

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

1. *Белов Тимур Владимирович, студент*

**ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГО-ПРОМЫСЛОВЫХ УСЛОВИЙ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРОВ**

Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Белов Тимур Владимирович, студент*

**АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ДОИЗВЛЕЧЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРОВ**

Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Воткеев Федор Андреевич, магистрант*

**ТЕРМОХИМИЧЕСКИЙ СПОСОБ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОДОНЕФТЯНОЙ ЭМУЛЬСИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ НЕФТИ**

Научный руководитель: *Чеканцева Лилия Васильевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Ананин Павел Викторович, студент*  
**АНАЛИЗ МЕТОДОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ГЕЛИЯ ИЗ ПРИРОДНОГО ГАЗА.**  
Научный руководитель: *Чеканцева Лилия Васильевна, старший преподаватель*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
5. *Кулаков Михаил Викторович, магистрант*  
**ВЛИЯНИЕ ПЛАСТОВОГО ДАВЛЕНИЯ НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАСЫЩЕННЫХ РАСТВОРОВ ГЛИКОЛЕЙ**  
Научный руководитель: *Шишмина Людмила Всеволодовна, к.х.н., доцент*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. *Холкина Юлия Дмитриевна, специалист*  
**ОПТИМИЗАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НАЗЕМНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕНОМАНСКОЙ ЗАЛЕЖИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНТЕГРИРОВАННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**  
Научный руководитель: *Хакимов А.А., вед. специалист*  
ООО «Тюменский нефтяной научный центр», г. Тюмень, Россия
7. *Чухарев Сергей Игоревич, студент, Лихачева Екатерина Александровна, аспирант, Фролов Сергей Алексеевич, аспирант*  
**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УСТАНОВОК ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ ДЛЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ В ПЕРИОДИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
Научный руководитель: *Островский Виктор Георгиевич, доцент, к.т.н.*  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
8. *Шаравин Илья Дмитриевич, магистрант*  
**ПОВЫШЕНИЕ СТЕПЕНИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ C3+ ИЗ ГАЗОКОНДЕНСАТНОЙ СМЕСИ ПРИ ПРОМЫСЛОВОЙ ПОДГОТОВКЕ**  
Научный руководитель: *Шишмина Людмила Всеволодовна, к.х.н., доцент*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Мелихов Матвей Юрьевич, студент*  
**МЕТОД БОРЬБЫ С ВЫСОКИМИ ПАРАФИНО-ГИДРАТНЫМИ ОТЛОЖЕНИЯМИ В СКВАЖИНАХ**  
Научный руководитель: *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*  
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
10. *Агафонова Анна Станиславовна, студент*  
**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИМЕРНОГО ЗАВОДНЕНИЯ НА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ В УСЛОВИЯХ НЕОДНОРОДНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ**  
Научный руководитель: *Петраков Дмитрий Геннадьевич, доцент, к.т.н.*  
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
11. *Никонова Карина Станиславовна, студент*  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ ГАЗОВОГО ФАКТОРА ПРИ РАЗРАБОТКЕ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**  
Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Пасюта Александр Андреевич, студент*  
**ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ МЕТОДОВ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПАРАФИНООТЛОЖЕНИЙ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН ВАТЬЕГАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**  
Научный руководитель: *Могучем Александр Иванович, доцент, к.т.н.*  
Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия
13. *Булатов Вадим Рамилевич, Ласкач Владислав Андреевич, Мельников Максим Олегович, магистранты*  
**ЦИФРОВИЗАЦИЯ В СЕКТОРЕ РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ**  
Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Собослаи Максим Георгиевич, аспирант*  
**АНАЛИЗ ГЕОЛОГО-ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЛАСТА, ВЛИЯЮЩИХ НА ПОЛИМЕРНОЕ ЗАВОДНЕНИЕ**

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

Третий день работы  
8 апреля

НАЧАЛО: 10<sup>0</sup>

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

15. *Бурков Никита Андреевич, магистрант*  
**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДАВЛЕНИЯ ЗАКАЧКИ НА ОСНОВЕ SLIMTUBE-МОДЕЛИРОВАНИЯ**

Научный руководитель: *Мищенко Мария Валериевна, к.г.-м.н., доцент*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Фокина Дарья Вадимовна, магистрант*  
**АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ВОССТАНОВЛЕНИЯ АЗИМУТАЛЬНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ С МИКРОСКАНЕРОВ FMI С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ ДОСТОВЕРНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА**

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

17. *Пряжников Андрей Иванович, аспирант, Гузей Дмитрий Викторович, Пряжников Максим Иванович, Жигарев Владимир Алексеевич*  
**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ ТЕЧЕНИЯ ВОДЫ И НЕФТИ В МИКРОКАНАЛЕ У-ТИПА**

Научный руководитель: *Минаков Андрей Викторович, к.ф.-м.н., доцент*  
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

18. *Зырянов Михаил Сергеевич, Полянский Владислав Александрович, магистранты*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ НА ДЕЭМУЛЬСАЦИЮ ВОДОНЕФТЯНОЙ ЭМУЛЬСИИ**

Научный руководитель: *Шишмина Людмила Всеволодовна, доцент, к.х.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Григорьев Роман Сергеевич, магистрант*  
**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ И КРИТЕРИИ ВЫБОРА**

Научный руководитель: *Шарф Ирина Валерьевна, профессор, д.э.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Туркина Юлия Николаевна, студент, Мусинский Артём Николаевич, студент*  
**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ГАЗОСЕПАРАТОРОВ УСТАНОВОК ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОГО СОДЕРЖАНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ В СКВАЖИННОЙ ПРОДУКЦИИ**

Научный руководитель: *Шишлянников Дмитрий Игоревич, доцент, к.т.н.*  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

21. *Девяшина Алиса Сергеевна, специалист; Алтынбаева Диана Рустамовна, специалист*  
**ПОДБОР ОПТИМАЛЬНЫХ УРОВНЕЙ ЗАКАЧКИ ПРИ ПОМОЩИ ОПТИМИЗАЦИОННЫХ АЛГОРИТМОВ**

Научный руководитель: *Магизов Булат Ростямович, вед. специалист*  
ПАО НК Роснефть, ООО «Тюменский нефтяной научный центр», г. Тюмень, Россия

22. *Савенков Никита Вячеславович, магистрант*  
**ПРИМЕНЕНИЕ САМООТКЛОНЯЮЩИХСЯ КИСЛОТНЫХ СОСТАВОВ ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ДОБЫЧИ НЕФТИ**

Научный руководитель: *Орлова Юлия Николаевна, доцент, к.ф.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Григорьев Василий Андреевич, Алдохин Владимир Сергеевич, магистранты*  
**ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ В ПРОЦЕССЕ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО ОБВОДНЕНИЯ СКВАЖИН ПРИ РАЗРАБОТКЕ КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ**  
 Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*  
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
24. *Алдохин Владимир Сергеевич, Григорьев Василий Андреевич магистранты*  
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПОТООТКЛОНЯЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТЕРРИГЕННЫХ КОЛЛЕКТОРАХ С НИЗКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТЬЮ**  
 Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*  
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
25. *Гаевой Владислав Александрович, магистрант*  
**ОБОСНОВАНИЕ КРИТЕРИЕВ ДЛЯ ПЕРЕВОДА ДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИН В ФОНД НАГНЕТАТЕЛЬНЫХ**  
 Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*  
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
26. *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
27. *Суворов Антон Андреевич, магистрант*  
**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВОДОГАЗОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В УСЛОВИЯХ ТЕРРИГЕННОГО КОЛЛЕКТОРА С ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫМИ ЗАПАСАМИ**  
 Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*  
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
28. *Юлдашбеков Шухрат Атабекович, студент*  
**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН С БОКОВЫМИ СТВОЛАМИ МАЛОГО ДИАМЕТРА НА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ**  
 Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*  
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
29. *Бурцев Андрей Сергеевич, магистрант, Баканеев Виталий Сергеевич, аспирант, Борисов Максим Игоревич, студент*  
**ОБОСНОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ДОБЫЧИ НЕФТИ НА ОСНОВЕ РЕКУПЕРАЦИИ ЭНЕРГИИ СИСТЕМЫ ППД**  
 Научный руководитель: *Лекомцев Александр Викторович, доцент, к.т.н.*  
 Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
30. *Зинченко Ксения Константиновна, специалист; Девяшина Алиса Сергеевна, специалист; Кузив Ксения Богдановна, специалист*  
**ФОРМИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ БУРЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ, ОСЛОЖНЕННОГО ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ СДВИГАМИ**  
 Научный руководитель: *Щетинин Алексей Сергеевич, вед. специалист*  
 ООО «Тюменский нефтяной научный центр», г. Тюмень, Россия
31. *Рахматуллин Руслан Равильевич, студент*  
**АНАЛИЗ МЕЖСКВАЖИННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА МУЛЬТИСКВАЖИННОЙ ДЕКОНВОЛЮЦИИ**  
 Научный руководитель: *Орлова Юлия Николаевна, к.ф.-м.н., доцент*  
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
32. *Галиев Филипп Рузвельтиевич, магистрант*  
**ВЫДЕЛЕНИЕ ЗОН ПОВЫШЕННОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ПО КОМПЛЕКСУ МЕТОДОВ ГИС НА ПРИМЕРЕ КРАПИВИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**  
 Научный руководитель: *Меркулов Виталий Павлович, доцент, к.г.-м.н.*  
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Дегтярева Татьяна Юрьевна, вед. специалист*  
**ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ УПЛОТНЯЮЩЕГО БУРЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ УСТЬ-ТЕГУССКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**  
Научный руководитель: *Грачева Светлана Камиловна, доцент, к.т.н.*  
ООО "Тюменский нефтяной научный центр", г. Тюмень, Россия
34. *Девяшина Алиса Сергеевна, Зинченко Ксения Константиновна, специалисты*  
**АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЫБОРА СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ УЧАСТКА ГАЗОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**  
Научный руководитель: *Магизов Булат Ростямович, вед. специалист*  
ПАО НК Роснефть, ООО «Тюменский нефтяной научный центр», г. Тюмень, Россия
35. *Дубовцев Евгений Алексеевич, магистрант*  
**ВЕРИФИКАЦИЯ И ВЫРАБОТКА ОСТАТОЧНЫХ ИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ ПЛАСТА БВ-8 ВЫНГАПУРОВСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**  
Научный руководитель: *Белозеров Владимир Борисович, профессор, д.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
36. *Терпинская Виктория Вячеславовна, магистрант*  
**ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ПО ОДНОВРЕМЕННО-РАЗДЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН МЕХАНИЗИРОВАННОГО ФОНДА СОВЕТСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**  
Научный руководитель: *Никульчиков Андрей Викторович, доцент, к.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
37. *Вендина Дарья Александровна, магистрант*  
**ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА НЕУСТАНОВИВШИХСЯ РЕЖИМАХ ФИЛЬТРАЦИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН**  
Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
38. *Хагай Данил Эдуардович, аспирант*  
**ОЦЕНКА ИНФОРМАТИВНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПЛАСТА НА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ОБЪЕКТАХ ПО КРИВЫМ СТАБИЛИЗАЦИИ ДАВЛЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН**  
Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
39. *Гамей Дарья Владимировна, Сторожук Артем Владиславович, магистранты*  
**ВЫЯВЛЕНИЕ НИЗКООМНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**  
Научный руководитель: *Меркулов Виталий Павлович, доцент, к.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
40. *Абдуллаев Рафаэль Азерович, магистрант*  
**РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ГИС В ЦЕЛЯХ РАСЧЛЕНЕНИЯ И КОРРЕЛЯЦИИ НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИОБСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**  
Научный руководитель: *Белозеров Владимир Борисович, профессор, д.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
41. *Абдуллаев Рафаэль Азерович, Дубовцев Евгений Алексеевич, Галиев Филипп Рузвельтиевич, магистранты*  
**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВНУТРИПЛАСТОВОГО ГОРЕНИЯ НА ПАЛЪЯНОВСКОЙ ПЛОЩАДИ КРАСНОЛЕНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**  
Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
42. *Денисов Владислав Игоревич, магистрант*  
**МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ СБОРА НА НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ**  
Научный руководитель: *Шишмина Людмила Всеволодовна, к.х.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

43. *Дмитриев Игорь Сергеевич, магистрант*  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ЗАКАНЧИВАНИЯ СКВАЖИН В ПРОЦЕССЕ РАЗРАБОТКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ**  
Научный руководитель: *Орлова Юлия Николаевна, к.ф.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
44. *Занчаров Артём Александрович, студент*  
**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ НЕФТЕМАТЕРИНСКИХ ПОРОД ДОМАНИКОВОГО ТИПА НА ТЕРРИТОРИИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ПРИ ПОМОЩИ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРИТОКА ЖИДКОСТИ К СКВАЖИНЕ**  
Научный руководитель: *Истомина Наталья Григорьевна, старший преподаватель*  
Удмуртский государственный университет, г. Ижевск, Россия
45. *Захаров Кирилл Сергеевич, магистрант*  
**АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОЦЕССА АНТИПОМПАЖНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НА ЗАПОЛЯРНОМ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (ЯНАО)**  
Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
46. *Каминский Юрий Константинович, студент*  
**АНАЛИЗ МЕТОДОВ БОРЬБЫ С КОРРОЗИЕЙ НА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ**  
Научный руководитель: *Глызина Татьяна Святославовна, к.х.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
47. *Карсаков Александр Владиславович, магистрант*  
**ПРОБЛЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ**  
Научный руководитель: *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, д.э.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
48. *Королев Максим Игоревич, технолог*  
**РЕГУЛИРОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЫСОКООБВОДНЕННЫХ ТЕРРИГЕННЫХ ПЛАСТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСНЫХ СОСТАВОВ НА ОСНОВЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ**  
Научный руководитель: *Сахнов Роман Васильевич, заместитель начальника*  
ООО «РН-Пурнефтегаз», г. Голыятти, Россия
49. *Майков Павел Олегович, Монафов Тимур Рашитович, студенты*  
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ УСТАНОВКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СБРОСА ВОДЫ НА НЕФТЕГАЗОВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ**  
Научный руководитель: *Кочеткова Ольга Петровна, старший преподаватель*  
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
50. *Меньшиков Андрей Вячеславович, студент*  
**ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ ПЛАСТОВЫХ ФЛЮИДОВ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**  
Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
51. *Сметанина Любовь Алексеевна, студент*  
**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ИНТЕРВАЛА ПЕРФОРАЦИИ НА ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**  
Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
52. *Хуснутдинов Дамир Русланович, студент*  
**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СПОСОБОВ БОРЬБЫ С ОБРАЗОВАНИЕМ АСПО ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ**  
Научный руководитель: *Глызина Татьяна Святославовна, доцент, д.х.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия



53. *Шефер Евгений Александрович, магистрант*  
**АНАЛИЗ СПОСОБОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН**  
Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
54. *Шмонин Артемий Сергеевич, студент*  
**КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОБРАБОТКЕ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ ПЛАСТА КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ НА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ**  
Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
55. *Эшонкулов Чингиз, Нурмедов Нурмат, студенты*  
**ПОДБОР ХИМИЧЕСКОГО РЕАГЕНТА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ АСПО ПРИ ПРОМЫВКЕ**  
Научный руководитель: *Поплин Владимир Владимирович, доцент, к.т.н.*  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
56. *Ал-Кархи Омир, студент*  
**ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ СОЗДАНИЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ ГИДРАТНОЙ ФАЗЫ ДЛЯ БОРЬБЫ С ГИДРАТООБРАЗОВАНИЕМ В ТРУБОПРОВОДАХ**  
Научный руководитель: *Поплыгин Владимир Валерьевич, доцент, к.т.н.*  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
57. *Беспрозванный Даниил Евгеньевич, магистрант*  
**КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛА В РАЗЛИЧНЫХ СРЕДАХ**  
Научный руководитель: *Глотова Валентина Николаевна, доцент, к.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
58. *Бычков Денис Андреевич, магистрант*  
**КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОБРАБОТКЕ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ ПЛАСТА КАК СПОСОБ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ДОБЫЧИ**  
Научный руководитель: *Глызина Татьяна Святославовна, доцент, к.х.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
59. *Гараев Гадам Тачмырадович, Мырат Аннагельдиев Аннагельдиевич*  
**ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**  
Научный руководитель: *Эседулаев Рахман Эседуллаевич, профессор, д.т.н.*  
Международный университет нефти и газа имени Ягшигелди Какаева, г. Ашхабад, Туркменистан
60. *Горбачев Владислав Сергеевич, аспирант*  
**ПОДБОР СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ/ЗАВОДНЕНИЯ ДЛЯ ВЕРХНИХ ОТЛОЖЕНИЙ ПАЛЕОЗОЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
61. *Ермеков Роман Игоревич, аспирант, Поляков Сергей Валерьевич, руководитель группы ГТМ ДППР, ООО ИНК, Непомнящих Владимир Михайлович, главный специалист группы ГТМ ДППР, ООО ИНК*  
**ПОИСК ОПТИМАЛЬНОГО ОБЪЕМА ОПЗ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИН КАК МЕТОДА БОРЬБЫ ПРОТИВ ГАЛИТООТЛОЖЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ОДНОГО ИЗ ТЕРРИГЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Научный руководитель: *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
62. *Иктадди Фауз, студент, Набиль Идрис*  
**РЕЗУЛЬТАТ КИСЛОТНЫХ ОБРАБОТОК В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**  
Научный руководитель: *Поплыгин Владимир Валерьевич, доцент, к.т.н.*  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

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

73. *Мазурова Александра Сергеевна, Мазурова Александра Сергеевна, магистранты, Горшков Антон Михайлович, заведующий лабораторией петрофизики АО "Геологика"*

**ЛАБОРАТОРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ГОРНЫЕ ПОРОДЫ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ В ПРЕДЕЛАХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ШИРОТНОГО ПРИОБЬЯ**

Научный руководитель: *Хомяков Иван Сергеевич, к.х.н., доцент*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

74. *Метелёв Дмитрий Сергеевич, студент*

**ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫЕ ЗАПАСЫ НЕФТИ**

Научный руководитель: *Альмендингер Татьяна Ивановна, преподаватель*  
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

75. *Митрохин Никита Сергеевич, аспирант*

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ КАРБОНАТНОГО КОЛЛЕКТОРА ПУТЕМ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ЗАВОДНЕНИЯ**

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

76. *Молчанов Иван Алексеевич, студент*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ДАТЧИКОВ ПРИ БУРЕНИИ НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННЫХ СКВАЖИН**

Научный руководитель: *Альмендингер Татьяна Ивановна, преподаватель*  
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

77. *Омаров Айтжан Кубейсинович, магистрант*

**СЕДИМЕНТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА ЮШТ АКШАБУЛАКСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ, КАК ОСНОВА ДЛЯ АДАПТАЦИИ ЕГО РАЗРАБОТКИ**

Научный руководитель: *Белозёров Владимир Борисович, профессор, д.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

78. *Серебрянников Александр Александрович, аспирант*

**ПОВЫШЕНИЕ СТЕПЕНИ ВЫРАБОТКИ ЗАПАСОВ ИСТОЩЕННЫХ НЕФТЯНЫХ ПЛАСТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПАВ-ПОЛИМЕРНЫХ СОСТАВОВ**

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

79. *Федюшкин Кирилл Геннадьевич, Шнурко Алексей Александрович, Карапузов Иван Андреевич, аспиранты*

**АНАЛИЗ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЫТНО ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПЫТАНИЯ "ТУРБОСТОП" НА КРАПИВИНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ**

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

80. *Нурсалиева Айфанур Аманжоловна, магистрант*

**АНАЛИЗ МЕТОДОВ БОРЬБЫ С ГИДРАТАМИ**

Научный руководитель: *Никульчиков Андрей Викторович, доцент, к.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

81. *Архипов Дмитрий Викторович, магистрант*

**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА НА ПРИОБСКОМ НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ**

Научный руководитель: *Шарф Ирина Валерьевна, профессор, д.э.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

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

**Первый день работы секции**

**6 апреля**

**Начало: 10.00**

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

Идентификатор конференции: 890 2131 4610

Код доступа: 972850

1. *Ашихмин Александр Евгеньевич, магистрант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Баилай Пётр Александрович, студент*

**ВЛИЯНИЕ ГАЗОВОГО ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРА НА НЕФТЕГАЗОВОМ  
МЕСТОРОЖДЕНИИ**

Научный руководитель: *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

3. *Дорохов Вадим Валерьевич, магистрант*

**КОМПЛЕКСНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СЖИГАНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ  
ЖИДКИХ ТОПЛИВ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Кремлёв Иван Андреевич, аспирант*

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

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

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

5. *Паушкина Кристина Константиновна, магистрант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Романов Даниил Сергеевич, магистрант*

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НИЗКОСОРТНЫХ  
ТОПЛИВНЫХ ПЕЛЛЕТ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

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

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

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

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

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

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

**Второй день работы секции**

**7 апреля**

**Начало: 10.00**

<https://us02web.zoom.us/j/89021314610?pwd=RkNQcTBiN3F3N1dQVmxsSWFuRFIzd09>

**Идентификатор конференции: 890 2131 4610**

**Код доступа: 972850**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

27. *Мицкевич Роман Викторович, магистрант*  
**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НАЛИЧИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРОСЕТИ НА ДЕЙСТВИЕ АВТОМАТИКИ ОГРАНИЧЕНИЯ СНИЖЕНИЯ ЧАСТОТЫ**  
Научный руководитель: *Рубан Николай Юрьевич, доцент, к.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
28. *Аскарлов Алишер Бахрамжонович, аспирант*  
**НАСТРОЙКА СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ГЕНЕРИРУЮЩИХ УСТАНОВОК С ПРИМЕНЕНИЕМ КОНЦЕПЦИИ ГИБРИДНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЁЖНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**  
Научный руководитель: *Андреев Михаил Владимирович, доцент, к.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
29. *Рудник Владимир Евгеньевич, аспирант*  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ НА НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРОМЫСЛАХ**  
Научный руководитель: *Андреев Михаил Владимирович, доцент, к.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
30. *Малькова Яна Юрьевна, студент*  
**АНАЛИЗ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ ОПТИМИЗАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ**  
Научный руководитель: *Уфа Руслан Александрович, к.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
31. *Савчук Владислав Викторович, студент*  
**АНАЛИЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ТЭЦ МОЩНОСТЬЮ 648 МВт**  
Научный руководитель: *Космынина Нина Михайловна, доцент, к.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
32. *Ортиков Хайдар Хасанович, студент*  
**ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ**  
Научный руководитель: *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*  
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
33. *Вышегородская Валерия Николаевна, студент*  
**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЕЙ ТОПЛИВООБЕСПЕЧЕНИЯ**  
Научный руководитель: *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*  
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
34. *Поярков Дмитрий Евгеньевич, магистрант*  
**ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ СТАТИЧЕСКОЙ И ДИНАМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**  
Научный руководитель: *Уфа Руслан Александрович, к.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
35. *Сухов Егор Романович, магистрант*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СТАТКОМ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ 220 КВ**  
Научный руководитель: *Рубан Николай Юрьевич, доцент, к.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
36. *Киньшин Алексей Евгеньевич, магистрант*  
**АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ВЕТРЯНУЮ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЮ**  
Научный руководитель: *Уфа Руслан Александрович, к.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

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

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

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

Первый день работы

6 апреля

НАЧАЛО: 10<sup>0</sup>

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

1. *Коротков Роман Николаевич, аспирант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Уразов Хошим Хошимович, аспирант*

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

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

Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

3. *Казак Дмитрий Викторович, аспирант*

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Восмерилов Антон Александрович, аспирант*

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

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

Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

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

**ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ АЦЕТАТА КАЛЬЦИЯ НА СОСТАВ ПРОДУКТОВ КРЕКИНГА ВЫСОКОСЕРНИСТОГО ГУДРОНА**

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

Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия



7. *Зырянова Полина Игоревна, студент*

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

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

8. *Логачева Дарья Николаевна*

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

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

9. *Стреляев Артём Дмитриевич, студент*

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

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

10. *Талл Фатимата, магистрант*

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

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

11. *Федорова Екатерина Николаевна, студент*

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

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

12. *Кислицкая Екатерина Романовна, аспирант*

**РАСЧЕТ КОНСТАНТ СКОРОСТИ РЕАКЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ГИДРООЧИСТКИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА**

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

13. *Бердникова Анастасия Анатольевна, аспирант*

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

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

14. *Лиинтин Илья Алексеевич, магистрант*

**АНАЛИЗ ПОДГОТОВКИ ГАЗА ПРИРОДНОГО ГАЗА НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА**

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

15. *Назаренко Максим Юрьевич, ассистент*

**СОВРЕМЕННО СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЛАНЦЕПЕРЕРАБОТКИ В РОССИИ И МИРЕ**

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

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

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ В РАЗРАБОТКЕ СОСТАВОВ КЕРАМИЧЕСКИХ МАСС.**

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

17. *Та Куанг Кыонг, аспирант*

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

Научный руководитель: *Бондалетов Владимир Григорьевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Черепова Анастасия Евгеньевна, студент*

**ФАКТОРЫ ТЕРМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ МАГNETИТОВОГО ЯДРА**

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

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

19. *Богомякова Инна Викторовна, студент*

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

Научный руководитель: *Кочеткова Ольга Петровна, преподаватель*

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

20. *Соловьёва Лилия Вячеславовна, студент*

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

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

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

21. *Полянский Арсений Станиславович, магистрант, Зубкова Ольга Сергеевна*

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

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

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

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

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

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

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

**Первый день работы**

**6 апреля**

Начало: 10.00 ч.

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

1. *Белинская Наталия Сергеевна*, научный сотрудник

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ**  
**АТМОСФЕРНЫХ И ВАКУУМНЫХ ДИСТИЛЛЯТОВ НЕФТИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Аркенова Сания Болатовна*<sup>1</sup>, аспирант, *Назарова Галина Юрьевна*<sup>1</sup>, ассистент, *Орешина Александра Александровна*<sup>1</sup>, аспирант, *Калиев Толеубек Арыстанбекович*<sup>1,2</sup>, аспирант

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

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

<sup>1</sup>Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

<sup>2</sup>ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», г. Павлодар, Казахстан

3. *Афанасьева Дарья Александровна*<sup>1</sup>, магистрант, *Аркенова Сания Болатовна*<sup>1</sup>, аспирант, *Калиев Толеубек Арыстанбекович*<sup>1,2</sup>, аспирант

**РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА ГИДРООЧИСТКИ**  
**ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ**

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

<sup>1</sup>Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

<sup>2</sup>ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», г. Павлодар, Казахстан

4. *Багдасарян Нарек Сергеевич*, магистрант, *Алтынов Андрей Андреевич*, инженер  
**ОЦЕНКА ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ ВЕРОЯТНОСТИ ПРОТЕКАНИЯ РЕАКЦИЙ**  
**ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА В ОЛЕФИНАХ С ОБРАЗОВАНИЕМ**  
**ТЕТРАМЕТИЛБЕНЗОЛА**

Научный руководитель: *Алтынов Андрей Андреевич*, инженер

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Белоногов Максим Владимирович*, аспирант

**ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ КОНВЕРСИЯ ТОПЛИВНЫХ СМЕСЕЙ РАСТИТЕЛЬНОГО**  
**ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

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

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

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

**НЕСТАЦИОНАРНОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПИРОЛИЗА БЕНЗИНОВОЙ ФРАКЦИИ**

Научный руководитель: *Долганова Ирэна Олеговна, научный сотрудник, к.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Быкова Виолетта Витальевна, студент, Белинская Наталия Сергеевна, научный сотрудник*
- ИССЛЕДОВАНИЕ КОНВЕРСИИ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА НА ЦЕОЛИТНОМ КАТАЛИЗАТОРЕ В АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ**

Научный руководитель: *Белинская Наталия Сергеевна, научный сотрудник, к.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Первый день работы**

**6 апреля**

**Начало: 14.00 ч.**

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

**ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ АЦЕТАТА КАЛЬЦИЯ НА СОСТАВ ПРОДУКТОВ КРЕКИНГА ВЫСОКОСЕРНИСТОГО ГУДРОНА**

Научный руководитель: *Кривцов Евгений Борисович, старший научный сотрудник, к.х.н.*  
Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

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

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТЯЖЁЛЫХ НЕФТЯНЫХ ФРАКЦИЙ**

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

11. *Ефанова Альвина Олеговна, студент, Киргина Мария Владимировна, доцент*
- ОЦЕНКА ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ДОБАВЛЕНИЯ МАЛЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ТЯЖЕЛОГО ГАЗОЙЛЯ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ДЕПРЕССОРА**

Научный руководитель: *Киргина Мария Владимировна, доцент, к.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

**РЕСУРСОЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА НИЗКОЗАСТЫВАЮЩИХ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ**

Научный руководитель: *Иванчина Эмилия Дмитриевна, профессор, д.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Керн Регина Евгеньевна, магистрант, Богданов Илья Александрович, аспирант*
- СРАВНЕНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СВОЙСТВ РАЗЛИЧНЫХ ОБРАЗЦОВ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА**

Научный руководитель: *Киргина Мария Владимировна, доцент, к.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Красовская Ольга Константиновна, студент*

**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СЫРЬЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

**ФОРМАЛИЗАЦИЯ УГЛЕВОДОРОДНОГО СОСТАВА ПРОДУКТОВ ПРОЦЕССА ЦЕОФОРМИНГ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Марданов Канан Эльшад-оглы, магистрант, Алтынов Андрей Андреевич, инженер*

**ОЦЕНКА ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ ВЕРОЯТНОСТИ ПРОТЕКАНИЯ РЕАКЦИЙ ДИЕНОВОВОГО СИНТЕЗА ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ НА ЦЕОЛИТЕ**

Научный руководитель: *Алтынов Андрей Андреевич, инженер*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Второй день работы**

**7 апреля**

**Начало: 10.00 ч.**

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

**ПЕРЕРАБОТКА ДИЗЕЛЬНЫХ ФРАКЦИЙ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА НА ЦЕОЛИТЕ ТИПА ZSM-5**

Научный руководитель: *Богданов Илья Александрович, инженер-исследователь*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

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

Научный руководитель: *Назарова Галина Юрьевна, ассистент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Морозова Яна Павловна, магистрант, Богданов Илья Александрович, инженер-исследователь*

**ВЛИЯНИЕ ДОБАВЛЕНИЯ ТОЛУОЛА И ТЕТРАЛИНА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ДЕПРЕССОРА**

Научный руководитель: *Богданов Илья Александрович, инженер-исследователь*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СЫРЬЯ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

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

Научный руководитель: *Богданов Илья Александрович, инженер-исследователь*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Патз Матеус Осмар, магистрант*  
**СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ФЛЮИД-КАТАЛИТИЧЕСКОМ КРЕКИНГЕ (FCC)**  
Научный руководитель: *Ивашкина Елена Николаевна, профессор, д.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Самойлов Евгений Романович<sup>1</sup>, магистрант, Афанасьева Дарья Александровна<sup>1</sup>, магистрант, Калиев Толеубек Арыстанбекович<sup>1,2</sup>, аспирант*  
**ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕАКЦИЙ ПРОЦЕССА ГИДРООЧИСТКИ ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ**

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

<sup>1</sup>Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

<sup>2</sup>ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», г. Павлодар, Казахстан

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

**РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА СУЛЬФИРОВАНИЯ ЛИНЕЙНЫХ АЛКИЛБЕНЗОЛОВ В ПЛЕНОЧНОМ РЕАКТОРЕ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

## **Второй день работы**

**7 апреля**

**Начало: 14.00 ч.**

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

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Солопова Анастасия Александровна, аспирант, Долганова Ирэна Олеговна, научный сотрудник, Долганов Игорь Михайлович, доцент*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ АЛКИЛБЕНЗОЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Соснина Дарья Вячеславовна, студент, Алтынов Андрей Андреевич, инженер*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОДУКТА СОВМЕСТНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ НА ЦЕОЛИТНОМ КАТАЛИЗАТОРЕ ДИЗЕЛЬНОЙ ФРАКЦИИ И РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА**

Научный руководитель: *Алтынов Андрей Андреевич, инженер*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Табурчинов Роман Ильич, аспирант*  
**ДИНАМИКА КОНВЕРСИИ ОТХОДОВ УГЛЕБОГАЩЕНИЯ ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНОМ НАГРЕВЕ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Титаев Кирилл Михайлович, студент*  
**ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВВОДА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ДЕПРЕССОРНОЙ ПРИСАДКИ**

Научный руководитель: *Богданов Илья Александрович, инженер-исследователь*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Торчакова Ольга Михайловна, студент, Белозерцева Наталья Евгеньевна, аспирант*  
**ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ БИОДИЗЕЛЯ В СМЕСИ С НЕФТЯНЫМ ДИЗЕЛЕМ НА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА ТОПЛИВА**

Научный руководитель: *Белозерцева Наталья Евгеньевна, аспирант*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. *Чайкина Яна Игоревна, студент*

**РАЗРАБОТКА КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ НЕФТЯНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Чернышов Михаил Николаевич, студент*

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПИРОЛИЗА ЭТАН-ПРОПАНОВОЙ ФРАКЦИИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**13 СЕКЦИЯ**  
**КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ**

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

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

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

**Первый день работы**

**6 апреля**

**Начало: 10.00 ч.**

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

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

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО СИЛИКАТНОГО СЫРЬЯ**

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. **Заика Александр Александрович**, магистрант

**ЗОЛЬНО-ЦЕМЕНТНЫЕ КОМПОЗИЦИИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

**ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБЕСКРЕМНИВАНИЕ ЛЕЙКОКСЕНОVOГО КОНЦЕНТРАТА**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. **Булавка Юлия Анатольевна**, доцент

**КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЯЖЕЛОЙ СМОЛЫ ПИРОЛИЗА УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ**

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

Полоцкий государственный университет, г. Новополоцк, Беларусь

5. **Шарафеев Шариф Мнирович**, аспирант

**СИНТЕЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ЦИРКОНИЕVOГО СЫРЬЯ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

**ПОЛУЧЕНИЯ SiO<sub>2</sub> ИЗ ЛЕЙКОКСЕНОVOГО КОНЦЕНТРАТА ФТОРАММОНИЙНЫМ СПОСОБОМ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

**Дмитрий Дмитриевич**, инженер

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

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

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



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

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

18. *Таиров Саидамир Саидмаликович, молодой учёный*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ В РАЗРАБОТКЕ СОСТАВОВ КЕРАМИЧЕСКИХ МАСС**

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

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

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

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

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

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

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

21. *Перминова Ирина Алексеевна, магистрант*

**ПЕРЕРАБОТКА МОНАЦИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА**

Научный руководитель: *Тихонов Виктор Владимирович, доцент, к.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Сагун Антон Игоревич, магистрант*

**РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНЫХ РЕЖИМОВ ОБЖИГА КОРУНДОВОЙ КЕРАМИКИ С ЭВТЕКТИЧЕСКИМИ ДОБАВКАМИ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ**

Научный руководитель: *Дитц Александр Андреевич, доцент, к.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Сергеев Николай Петрович, аспирант, Березовская А.А., магистрант, Гришаева Д.О., Максимова В.Е.*

**ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНОГО АЛЮМОСИЛИКАТНОГО СЫРЬЯ УРАЛО-СИБИРСКОГО РЕГИОНА В ТЕХНОЛОГИИ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**

Научный руководитель: *Вакалова Татьяна Викторовна, профессор, д.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Казакова Мунира Нарзикуловна, аспирант, Ниязова Шохиста Мансуралиевна*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ДЖИЗЗАКСКОЙ ПОРОДЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

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

25. *Мадатов Т.А., молодой учёный*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОДИФИЦИРОВАННЫХ БЕНТОНИТОВЫХ ПОРОШКОВ ДЛЯ ЛИТЕЙНЫХ ФОРМ**

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

26. *Скирдин Кирилл Вячеславович, аспирант*

**ВЛИЯНИЕ ЦИНКОВЫХ БЕЛИЛ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОРИСТОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ЖИДКОГО СТЕКЛА**

Научный руководитель: *Казьмина Ольга Викторовна, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Сударев Евгений Александрович*, молодой учёный, *Киричук Елена Викторовна*, магистр,  
*Коренкова Марина Дмитриевна*, магистрант

**ВЛИЯНИЕ КАРБОНАТНЫХ ДОБАВОК НА ПРОЧНОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Трубинов Алексей Витальевич*, магистрант

**ПРОБЛЕМЫ ПОЛУЧЕНИЯ КОНЦЕНТРАТА ГЕРМАНИЯ ИЗ ЗОЛЫ УНОСА  
ТИГНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель: *Тихонов Николай Викторович*, к.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**14 СЕКЦИЯ**  
**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН.**

Председатель: **Ковалев Артем Владимирович**, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Сопредседатель: **Минаев Константин Мадестович**, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: **Епихин Антон Владимирович**, старший преподаватель отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

**Первый день работы**

**6 апреля**

**Начало: 10.00 ч.**

<https://zoom.us/j/99019694748?pwd=c05iq0czrfv0cwlaqmwwyxrmvw5wzz09>

1. *Антипов Виктор Валерьевич, магистрант*

**АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКОГО НАРЯДА (ГТН) НА СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИН**

Научный руководитель: *Ковалев Артём Владимирович, доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Тихонов Алексей Сергеевич, аспирант*

**СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН**

Научный руководитель: *Ковалев Артем Владимирович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Жиронкин Виталий Сергеевич, студент*

**АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ ПРИМЕНЕНИЯ МОТОРИЗОВАННЫХ РУС ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН**

Научный руководитель: *Епихин Антон Владимирович, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Антипов Виктор Валерьевич, магистрант*

**СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИН С ПРИМЕНЕНИЕМ ОДНОГО ПРОХОДНОГО ДИАМЕТРА ПО ТЕХНОЛОГИИ «MONOVORE WELLS» НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Научный руководитель: *Ковалёв Артём Владимирович, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Кушнер Лев Евгеньевич, студент*

**АНАЛИЗ СПОСОБОВ СНИЖЕНИЯ ИЗНОСА СНАРЯДА ПРИ ШАРОСТРУЙНОМ БУРЕНИИ**

Научный руководитель: *Исаев Евгений Дмитриевич, аспирант*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Шемелина Ольга Николаевна, аспирант*

**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СООРУЖЕНИЙ СКВАЖИН, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ДОБЫЧИ ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ**

Научный руководитель: *Овчинников Василий Павлович, профессор, д.т.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

7. *Шаляпин Денис Валерьевич, Шаляпина Аделя Данияровна, аспиранты*

**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА КАЧЕСТВО КРЕПЛЕНИЯ СКВАЖИН С ПОМОЩЬЮ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**

Научный руководитель: *Кузнецов Владимир Григорьевич, профессор, д.т.н.*

ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг", г. Москва, Россия

8. *Шаляпина Аделя Данияровна, Шаляпин Денис Валерьевич, аспиранты*

**ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА СТАБИЛИЗИРУЮЩЕЙ ВАННЫ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ АЛГОРИТМОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТОВ**

Научный руководитель: *Кузнецов Владимир Григорьевич, профессор, д.т.н.*  
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

9. *Жиронкин Виталий Сергеевич, студент*

**РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ВЫБОРА МОДЕЛИ РУС ДЛЯ ЗАДАННЫХ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ**

Научный руководитель *Епихин Антон Владимирович, старший преподаватель*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Щербаков Р.Э., студент*

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ИХ СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Научный руководитель *Епихин Антон Владимирович, старший преподаватель*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Щербаков Р.Э., студент*

**УСЛОВИЯ И ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ ФАКТОРЫ ПРИМЕНИМОСТИ ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ БУРЕНИЯ**

Научный руководитель *Епихин Антон Владимирович, старший преподаватель*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Эльмурзиев Джохар Адалбекович, аспирант*

**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО БУРЕНИЯ В РОССИИ**

Научный руководитель: *Бастриков Сергей Николаевич, профессор, д.т.н.*  
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

**Второй день работы**

**7 апреля**

**Начало: 10.00 ч.**

<https://zoom.us/j/99800203241?pwd=czr6q3gz0jorjdy2amrlng1ragfsut09>

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

**ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ В БУРОВЫХ ИНСТРУМЕНТАХ**

Научный руководитель: *Которова Галина Сергеевна, преподаватель*  
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

14. *Жигарев Владимир Алексеевич, старший преподаватель, Неверов Александр Леонидович,*

*Матвеев Александр Валерьевич, Самородский Павел Николаевич*

**СООРУЖЕНИЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН В СЛОЖНЫХ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ КЫЗЫЛ-ТАШТЫГСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель: *Минаков Андрей Викторович, доцент, к.ф.-м.н.*  
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

15. *Головченко Антон Евгеньевич, аспирант, Вяльшин Данис Рустамович*

**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ИНТЕРАКТИВНОГО АНАЛИЗА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД**

Научный руководитель: *Нескромных Вячеслав Васильевич, профессор, д.т.н.*  
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

16. *Кучерявенко Владислав Сергеевич, студент*

**СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ СПУСКОПОДЪЕМА БУРИЛЬНЫХ КОЛОНН**

Научный руководитель: *Епихин Антон Владимирович, старший преподаватель*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Метелёв Дмитрий Сергеевич, студент*

**ТРИЗ - ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫЕ ЗАПАСЫ НЕФТИ И ГАЗА**

Научный руководитель: *Альмендингер Татьяна, преподаватель*  
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

18. *Пырма Артём Евгеньевич, студент*

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ В ОБЛАСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН**

Научный руководитель: *Ковалев Артем Владимирович, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**19. Шаймарданов Ильдар Мунирович, Занчаров Артём Александрович, студенты**  
**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ РАЗВЕТВЛЕННО-НАПРАВЛЕННОГО**  
**БУРЕНИЯ МНОГООТВЕТСТВЕННЫХ КАНАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ**  
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ «ПЕРФОБУР» НА ТЕРРИТОРИИ УДМУРТСКОЙ**  
**РЕСПУБЛИКИ**

Удмуртский государственный университет, г. Ижевск, Россия

20. *Ермалюк Даниил Сергеевич, магистрант*

**БРЕЙКЕРЫ ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ ГРП**

Научный руководитель: *Глотова Валентина Николаевна, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Иващенко Никита Валерьевич, Ермалюк Даниил Сергеевич, магистранты*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ РАЗНЫХ ТИПОВ БРЕЙКЕРОВ НА**  
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖИДКОСТИ ГРП НА ОСНОВЕ ГУАРА**

Научный руководитель: *Глотова Валентина Николаевна, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Комаровский Игорь Андреевич, аспирант*

**УСЛОВИЯ ЗАБУРИВАНИЯ НОВОГО НАПРАВЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ СЪЕМНОГО**  
**ОТКЛОНЯЮЩЕГО КОМПЛЕКСА**

Научный руководитель: *Нескромных Вячеслав Васильевич, профессор, д.т.н.*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

23. *Комаровский Игорь Андреевич, аспирант*

**СЪЕМНЫЙ ОТКЛОНЯЮЩИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ КОРРЕКТИРОВКИ НАПРАВЛЕНИЯ**  
**ТРАЕКТОРИИ СТВОЛА СКВАЖИНЫ**

Научный руководитель: *Нескромных Вячеслав Васильевич, профессор, д.т.н.*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

24. *Лысаков Дмитрий Викторович, аспирант*

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВООРУЖЕНИЯ БУРОВЫХ ДОЛОТ ДЛЯ ИСКРИВЛЕНИЯ**  
**СКВАЖИН ОТКЛОНИТЕЛЯМИ ФРЕЗЕРУЮЩЕГО ТИПА**

Научный руководитель: *Нескромных Вячеслав Васильевич, профессор, д.т.н.*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

**15 СЕКЦИЯ**  
**ГОРНОЕ ДЕЛО. РАЗРАБОТКА РУДНЫХ И НЕРУДНЫХ ПОЛЕЗНЫХ**  
**ИСКОПАЕМЫХ. МАШИНЫ И КОМПЛЕКСЫ**

Председатель: **Манабаев Кайрат Камитович**, к. физ.-мат.н., директор Инженерной школы новых производственных технологий, доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Сопредседатель: **Саруев Лев Алексеевич**, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: **Саруев Алексей Львович**, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

**Первый день работы**  
**6 апреля**

**Начало: 10.00 ч.**

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

*1. Фокин Александр Борисович, аспирант*

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ СТЕНДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА ИНЕРЦИОННО-УДАРНОГО РАЗРУШЕНИЯ ТВЕРДЫХ ГОРНЫХ ПОРОД**

Научный руководитель: *Левенсон Самуил Яковлевич, к.т.н.*

Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск, Россия

*2. Васильев Максим Александрович, магистрант*

**ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСА РАБОТЫ РОЛИКОВОГО ВКЛАДЫША СТОЛА РОТОРА БУРОВЫХ УСТАНОВОК**

Научный руководитель: *Валитова Елена Юрьевна, доцент, к.пед.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

*3. Александрова Марина Алексеевна, студент*

**БОРЬБА С ВЛАЖНОСТЬЮ ВОЗДУХА НА КАЛИЙНЫХ РУДНИКАХ**

Научный руководитель: *Челпанова Елена Владимировна, доцент, к.т.н.*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

*4. Исаев Евгений Дмитриевич, аспирант*

**МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ШАРОСТРУЙНОГО СПОСОБА БУРЕНИЯ НА ЛАБОРАТОРНОМ СТЕНДЕ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

*5. Кудачинова Карина Валерьевна, магистрант*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОРУЖНОГО ВИНТОВОГО НАСОСА ДЛЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

*6. Богданов Максим Андреевич, магистрант*

**РАСЧЕТ ПРОДОЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ГИБКОГО ВАЛА ВИНТОВОГО ЗАБОЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ ПРИ БУРЕНИИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

*7. Мельнов Кирилл, аспирант*

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ РАБОТЫ ГИДРОИМПУЛЬСНОГО МЕХАНИЗМА**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Мельнов Кирилл, аспирант*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИЖНЕЙ ГРАНИЦЫ ПОЛОСЫ ПРОПУСКАНИЯ ПОПЕРЕЧНЫХ ВОЛН ОТ ТОЛЩИНЫ СТЕНКИ БУРИЛЬНЫХ ТРУБ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Балуев Артем Александрович, студент*

**ГАЗОНОСНОСТЬ ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТОВ, ВОВЛЕКАЕМЫХ В ОТРАБОТКУ НОВЫХ УЧАСТКОВ ШАХТНОГО ПОЛЯ РУДНИКА ООО "ЕВРОХИМ - УСОЛЬСКИЙ КАЛИЙНЫЙ КОМБИНАТ"**

Научный руководитель: *Литвиновская Наталья Александровна, к.т.н.*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

10. *Никитин Вячеслав Андреевич, магистрант*

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ВИНТОВЫХ ШТАНГОВЫХ НАСОСНЫХ УСТАНОВОК**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Антипенко Денис Владимирович, магистрант*

**ВИБРОЗАЩИТА ТРУБОПРОВОДОВ**

Научный руководитель: *Валитова Елена Юрьевна, к.пед.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Юсупов Микаил Махамбетоглы, магистрант*

**ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ**

Научный руководитель: *Валитова Елена Юрьевна, доцент, к.пед.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия



**16 СЕКЦИЯ**  
**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТИРОВКИ И**  
**ХРАНЕНИЯ НЕФТИ И ГАЗА**

Председатель: **Шадрина Анастасия Викторовна**, д.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;  
Сопредседатель: **Брусник Олег Владимирович**, к.п.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;  
Секретарь: **Зарубин Алексей Геннадьевич**, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

**Первый день работы**  
**6 апреля**  
**Начало: 10.00 ч.**

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

1. *Козлов Антон Вадимович, студент*  
**ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ**  
Научный руководитель: *Илюшин Павел Юрьевич, доцент, к.т.н.*  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
2. *Черных Владислав Тимурович, студент*  
**ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ БИТУМИНОЗНОЙ НЕФТИ ПО УЧАСТКУ ПРОМЫСЛОВОГО НЕФТЕПРОВОДА**  
Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
3. *Дикопавленко Мария Александровна, студент*  
**ОЦЕНКА ПОТЕРЬ НЕФТИ ПРИ ЕЁ ХРАНЕНИИ В РЕЗЕРВУАРЕ ВЕРТИКАЛЬНОМ СТАЛЬНОМ ТИПА РВС-5000 КУБИЧЕСКИХ МЕТРОВ**  
Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
4. *Шафикова Валерия Вадимовна, студент*  
**ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ДЛЯ БОРЬБЫ С ПАРАФИНОВЫМИ ОТЛОЖЕНИЯМИ В ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДАХ.**  
Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
5. *Гааг Полина Александровна, студент*  
**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ТРАНСПОРТИРОВКИ РАЗНОСОРТНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ МЕТОДОМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ ПЕРЕКАЧКИ**  
Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. *Перегудова Арина Сергеевна, студент*  
**ВЛИЯНИЕ СЕЗОННОСТИ ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ НА ПЛАНИРОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ПЕРЕКАЧКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА ПО МАГИСТРАЛЬНЫМ ГАЗОПРОВОДАМ**  
Научный руководитель: *Чухарева Наталья Вячеславовна, к.х.н., доцент*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. *Винокуров Тимофей Сергеевич, магистрант*  
**АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ РАБОЧЕГО КОЛЕСА ЦЕНТРОБЕЖНОГО НАГНЕТАТЕЛЯ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ**  
Научный руководитель: *Шадрина Анастасия Викторовна, доцент, д.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Галимов Данил Ильдарович, магистрант*

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ**

Научный руководитель: *Шадрина Анастасия Викторовна, доцент, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Клочков Михаил Валерьевич, магистрант, Пряжников Максим Иванович, научный сотрудник*

**ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ СНИЖЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОСТИ В МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ**

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

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

10. *Безносков Александр Андреевич, студент*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА ПОТЕРЬ ОТ ИСПАРЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ АЭРОГЕЛЯ ДЛЯ КРИОГЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Мандлате Реналда Ваукирия Филипе, студент*

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ СОСУДА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТАНДАРТА ASME И МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Второй день работы**

**7 апреля**

**Начало: 10.00 ч.**

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

12. *Афанасьев Даниил Юрьевич, магистрант*

**ЧИСЛЕННОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ГАЗОПРОВОДОВ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Рюмкин Константин Константинович, Шахметов Игорь Николаевич, студенты*

**ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ МЕЖСЕКЦИОННЫХ УПЛОТНЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ МНОГОСТУПЕНЧАТОГО НАСОСА КОМПАНИИ "GRUNDFOS"**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Рюмкин Константин Константинович, студент, Волков Александр Эдуардович, аспирант*

**МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИСТЕМЫ "ПОДЗЕМНЫЙ ТРУБОПРОВОД - ГРУНТ"**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Луценко Максим Евгеньевич, студент*

**ВЛИЯНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК НЕФТЕПРОВОДА НА ПАРАМЕТРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО УДАРА**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Шахметов Игорь Николаевич, студент*

**ИЗУЧЕНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ КОМПЕНСАТОРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Кнауб Иван Андреевич, магистрант*

**ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СТАЛЬНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ КЛАССИФИКАЦИИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Третий день работы**

**8 апреля**

**Начало: 10.00 ч.**

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

18. *Никулин Евгений Валерьевич, студент*

**ПРИМЕНЕНИЕ КРИОГЕЛЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ГРУНТОВ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Богер Регина Дмитриевна, магистрант*

**СИСТЕМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТА НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА БУРОВОГО РАСТВОРА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПЕРЕХОДОВ МЕТОДОМ НАКЛОННО НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ (ННБ)**

Научный руководитель: *Шейкин Вячеслав Александрович, ведущий инженер*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Волков Александр Валерьевич, студент, Самусенко Александра Сергеевна*

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСПЕРЕБОЙНЫХ ПОСТАВОК НЕФТИ, ИСПОЛЬЗУЯ МЕТОДЫ ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ НЕФТЕПРОВОДОВ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Метляков Леонид Викторович, магистрант*

**РАЗРАБОТКА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ (ТЭО) ПО ВЫБОРУ СПОСОБА ПРОКЛАДКИ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ**

Научный руководитель: *Шадрина Анастасия Викторовна, доцент, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Мышкина Дарья Константиновна, магистрант*

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ В ШЕЛЬФОВОЙ ЗОНЕ ОХОТСКОГО МОРЯ**

Научный руководитель: *Гончаренко Дмитрий Сергеевич, ведущий инженер*

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

23. *Овчаренко Аделина Маратовна, магистрант*

**ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕКАЧКИ ВЯЗКОЙ НЕФТИ МЕТОДОМ ОБРАБОТКИ НИЗКОЧАСТОТНЫМ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ ПОЛЕМ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Овчаренко Диана Маратовна, студент*

**АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА С ДЕФЕКТОМ ТИПА ТРЕЩИНА**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Овчаренко Диана Маратовна, студент*

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОРСКИХ ГАЗОПРОВОДОВ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Овчаренко Диана Маратовна, Раздобреев Егор Ильич, студенты*

**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ИНДУКЦИОННЫЙ ПОДОГРЕВ НЕФТИ ПРИ ТРУБОПРОВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**27. *Островский Олег Викторович, Ульянюк Максим Павлович, магистранты*  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОТИВОТУРБУЛЕНТНЫХ ПРИСАДОК РОССИЙСКОГО  
ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПЕРЕКАЧКИ НЕФТИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**28. *Попов Даниил Владиславович, Булатов Вадим Рамилевич, магистранты*  
ПРОТИВОТУРБУЛЕНТНЫЕ ПРИСАДКИ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО  
СОПРОТИВЛЕНИЯ В НЕФТЕПРОВОДАХ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**29. *Раздобреев Егор Ильич, студент*  
ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ  
ТРУБОПРОВОДА ПОДВЕРГШЕГОСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ РУЧЕЙКОВОЙ КОРРОЗИИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**30. *Раздобреев Егор Ильич, Овчаренко Диана Маратовна, студенты*  
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ИНДУКЦИОННЫЙ ПОДОГРЕВ НЕФТИ ПРИ  
ТРУБОПРОВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**31. *Стрюк Сергей Олегович, магистрант*  
МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЁННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ  
КОМПОЗИТНОГО ТРУБОПРОВОДА**

Научный руководитель: *Бурков Владимир Петрович, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**32. *Трухачев Максим Сергеевич, Ермаков Артём Викторович, студенты*  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСПЕРЕБОЙНЫХ ПОСТАВОК НЕФТИ, ИСПОЛЬЗУЯ МЕТОДЫ  
ДИСКРЕТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ НЕФТЕПРОВОДОВ.**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**33. *Жданова Юлия Юрьевна, магистрант*  
ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ, ПУТЕМ  
СТАБИЛИЗАЦИИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ПОЛОЖЕНИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ  
ОБВЯЗКИ ЭЛЕКТРОПРИВОДНЫХ ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**34. *Курасов Олег Александрович, магистрант*  
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМ И МЕТОДОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ТЕХНОГЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ  
МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА ГАЗА**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**35. *Курасов Олег Александрович, магистрант*  
ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСОМ БЕЗОПАСНОЙ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ  
ХРАНЕНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА С УЧЕТОМ ПАРАМЕТРОВ ТЕХНИЧЕСКОГО  
СОСТОЯНИЯ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. *Нечаев Дмитрий Андреевич, аспирант*  
**РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ИДЕНТИФИКАЦИИ УГРОЗ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ С КОРРОЗИОННЫМИ ДЕФЕКТАМИ В СЛОЖНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**  
Научный руководитель: *Строкова Людмила Александровна, профессор, д.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
37. *Никулина Юлия Андреевна, аспирант*  
**ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ МИМП В ПЕРИОД ПАВОДКОВ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ УГЛЕВОДОРОДОВ**  
Научный руководитель: *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
38. *Плужнова Арина Юрьевна, магистрант*  
**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ УЧАСТКА МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА «СИЛА СИБИРИ»**  
Научный руководитель: *Антропова Наталья Алексеевна, доцент, к.г.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
39. *Терентьев Евгений Сергеевич, аспирант*  
**УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ УЗЛЫ КОНТРОЛЯ КОРРОЗИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВНУТРИПРОМЫСЛОВЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ**  
Научный руководитель: *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
40. *Федорова Татьяна Валериевна, аспирант*  
**АНАЛИЗ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ И ВЗРЫВА В РЕЗЕРВУАРАХ ХРАНЕНИЯ НЕФТИ И ОЦЕНКА РИСКА АВАРИЙ**  
Научный руководитель: *Стрижак Павел Александрович, профессор, д.ф.-м.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
41. *Фролова Анна Викторовна, магистрант*  
**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕМОНТНОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЕФЕКТНОГО УЧАСТКА НЕФТЕПРОВОДА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ANSYS**  
Научный руководитель: *Никульчиков Виктор Кенсоринович, доцент, к.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
42. *Щедров Егор Алексеевич, магистрант*  
**АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ СРЕДЫ**  
Научный руководитель: *Бурков Пётр Владимирович, профессор, д.т.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17 СЕКЦИЯ  
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ЧИСЛЕННО-  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ  
ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССОВ В НЕФТЕГАЗОВОМ ДЕЛЕ

Председатель: **Харламов Сергей Николаевич**, д. физ.-мат.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Сопредседатель: **Арбузов Валерий Николаевич**, к. физ.-мат.н.

Секретарь: **Фадеев Сергей**, магистрант Инженерной школы природных ресурсов;

**Первый день работы**

**6 апреля**

**Начало: 10.00 ч.**

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

1. *Харламов Сергей Николаевич*, д. физ.-мат.н., профессор отделения нефтегазового дела

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОГАЗОДИНАМИКИ И  
ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА ВО ВНУТРЕННИХ СДВИГОВЫХ ТЕЧЕНИЯХ  
РЕОЛОГИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ ВЯЗКИХ СРЕД: ИДЕИ, РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Джанхорбани Мехран Мохсенович*, аспирант

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН С  
ПОМОЩЬЮ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Вальман Никита Константинович*, магистрант

**ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ ГРАФОВ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
РАБОТЫ СКВАЖИН ПРИМЕНИТЕЛЬНО К НЕФТЯННОМУ МЕСТОРОЖДЕНИЮ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Чигаров Данил Ярославович*, *Омаров Айтжан Кубейсинович*, магистрант

**ПРЕДСКАЗАНИЕ ЛИТОТИПОВ НА ОСНОВЕ КРИВЫХ ГИС В СКВАЖИНАХ, НЕ  
ОСВЕЩЁННЫХ КЕРНОВЫМ МАТЕРИАЛОМ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Гузей Дмитрий Викторович*, н.с.н, *Иванова София Васильевна*, *Платонов Дмитрий Викторович*

**РАСЧЕТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССОВ ВЫТЕСНЕНИЯ  
НЕФТИ С ПОМОЩЬЮ НАНОСУСПЕНЗИЙ**

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

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

6. *Ведерников Вадим Евгеньевич*, студент

**ПРОЧНОСТНОЙ АНАЛИЗ ДВУРОГОВОГО КРЮКА МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
В ПРОГРАММЕ XENSYS**

Научный руководитель: *Сызранцева Ксения Владимировна*, доцент, д.т.н.

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

7. *Гончар Никита Викторович*, студент

**СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАДЕЖНОСТИ КРЮКОВ ИМПОРТНОГО И  
РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА В ANSYS WORKBENCH**

Научный руководитель: *Сызранцева Ксения Владимировна*, доцент, д.т.н.

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

8. *Дубровко Данила Сергеевич, студент*

**АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕВАТОРА ТРУБНОГО ЭХЛ-60-15 В ПК ANSYS**

Научный руководитель: *Сызранцева Ксения Владимировна, доцент, д.т.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

9. *Чертов Богдан Юрьевич, студент*

**ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПРОФИЛЯ ШВЕЛЛЕРА МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТАХ ЕГО НАГРУЖЕНИЯ**

Научный руководитель: *Сызранцева Ксения Владимировна, доцент, д.т.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

**Второй день работы**

**7 апреля**

**Начало: 10.00 ч.**

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

10. *Абдуллаев Рафаэль Азерович, магистрант*

**РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО АЛГОРИТМА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫХ СВОЙСТВ В СКВАЖИНАХ БЕЗ ОТБОРА КЕРНА**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Чернышов Михаил Николаевич, студент*

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПИРОЛИЗА БЕНЗИНОВОЙ ФРАКЦИИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Румянцев Виталий Олегович, аспирант*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ГАЗОТРАНСПОРТНОЙ СЕТИ МЕТОДАМИ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И НЕПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ**

Научный руководитель: *Сызранцева Ксения Владимировна, доцент, д.т.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

13. *Матвиенко Александра Владиславовна, студент*

**РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ СТРУЙНОЙ МЕЛЬНИЦЫ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ФТОРАНГИДРИТОВЫХ ОТХОДОВ**

Научный руководитель: *Матвиенко Владимир Владиславович, инженер*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

14. *Шевцов Никита Олегович, аспирант, Поспелова Татьяна Анатольевна, к.т.н*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОГНОСТИЧЕСКОЙ СПОСОБНОСТИ ЧИСЛЕННОЙ И АНАЛИТИЧЕСКОЙ МОДЕЛЕЙ НА ПРИМЕРЕ ОЦЕНКИ ВЗАИМОВЛИЯНИЯ СКВАЖИН**

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

Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

15. *Белобородова Алина Анатольевна<sup>2</sup>, ученица*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ, ОПТИМИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРОЧНОСТНОЙ АНАЛИЗ КРОНШТЕЙНА АГРЕГАТА ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ**

Научный руководитель: *Сызранцева Ксения Владимировна<sup>1</sup>, доцент, д.т.н.*

<sup>1</sup>Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

<sup>2</sup>МАОУ СОШ № 92, г. Тюмень, Россия

16. *Овчаренко Аделина Маратовна, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ И ТЕПЛООБМЕНА ПРИ ТРУБОПРОВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ ВЯЗКОЙ НЕФТИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Зеленин Дмитрий Валерьевич, гл. специалист*

**ТЕХНОЛОГИЯ АНАЛИЗА И ОПТИМИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ЗАВОДНЕНИЯ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ CRM МОДЕЛИРОВАНИЯ**

Научный руководитель: *Ручкин Александр Альфредович, к.т.н.*

ООО "Тюменский нефтяной научный центр"

18. *Русских Анастасия Сергеевна, аспирант*

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ АБСОЛЮТНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ МЕТОДАМИ  
МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В КОЛЛЕКТОРАХ С ВТОРИЧНЫМИ  
ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫМИ СВОЙСТВАМИ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Фадеев Сергей Евгеньевич, магистрант*

**ПОДГОТОВКА ГАЗА НА ПРОМЫСЛЕ. ЦИКЛОННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия



**18 СЕКЦИЯ**  
**ЭКОНОМИКА МИНЕРАЛЬНОГО И УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ.**  
**ПРИРОДОРЕСУРСНОЕ ПРАВО**

Председатель: **Боярко Григорий Юрьевич**, д.э.н., профессор отделения нефтегазового дел Инженерной школы природных ресурсов;  
Сопредседатель: **Шарф Ирина Валерьевна**, к.э.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;  
Секретарь: **Глызина Татьяна Святославовна**, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов.

**Первый день работы**

**6 апреля**

**Начало: 10.00 ч.**

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

1. *Киселёва Алина Дмитриевна, студент*

**МЕСТО И РОЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ КАК НАУКИ  
В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ**

Научный руководитель: *Рязанова Галина Михайловна, преподаватель*  
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

2. *Анисимова Ангелина Георгиевна, студент*

**МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ**

Научный руководитель: *Рязанова Галина Михайловна, преподаватель*  
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

3. *Гладышева Диана Валерьевна, студент*

**МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ**

Научный руководитель: *Рязанова Галина Михайловна, преподаватель*  
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

4. *Гвоздев Матвей Викторович, студент*

**БИЗНЕС - ПЛАН КАК СПОСОБ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ ПРОЕКТА**

Научный руководитель: *Папилова Ирина Анатольевна, преподаватель*  
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

5. *Алдохин Владимир Сергеевич, Буймов Кирилл Сергеевич, магистранты*

**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ WHITING PETROLEUM CORPORATION**

Научный руководитель: *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, д.э.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Иванова Дарья Александровна, аспирант*

**ИНТЕГРАЦИЯ КОМПЛЕМЕНТАРНЫХ АКТИВОВ КАК ИНСТРУМЕНТ СНИЖЕНИЯ  
ЗАТРАТ ГОРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

Научный руководитель: *Пономаренко Татьяна Владимировна, профессор, д.э.н.*  
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

**Второй день работы**

**7 апреля**

**Начало: 10.00 ч.**

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

7. *Мелихов Матвей Юрьевич, Толканёва Галина Константиновна, студенты*

**СТРУКТУРА КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ КОМПАНИИ**

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

8. *Карманова Ольга Николаевна, магистрант*

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПНГ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ**

Научный руководитель: *Цибулькинова Маргарита Радиевна, доцент, к.г.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Пахомов Захар Александрович, студент*

**ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ ДОБЫЧИ НЕФТИ**

Научный руководитель: *Бибарсова Татьяна Анатольевна, преподаватель*  
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

10. *Тюркина Евгения Дмитриевна, преподаватель*

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ**

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

11. *Казанцев Владимир Евгеньевич, студент*

**ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Научный руководитель: *Папилова Ирина Анатольевна, преподаватель*  
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

12. *Семёнов Вячеслав Игоревич, студент*

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ УСЛОВИЙ ТРУДА НА НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**

Научный руководитель: *Папилова Ирина Анатольевна, преподаватель*  
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

13. *Денисов Никита Евгеньевич, студент*

**ИНТЕРНЕТ МАРКЕТИНГ**

Научный руководитель: *Папилова Ирина Анатольевна, преподаватель*  
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

14. *Кимстачёв Максим Дмитриевич, студент*

**СЕБЕСТОИМОСТЬ ДОБЫЧИ НЕФТИ ПО СТРАНАМ МИРА 2020**

Научный руководитель: *Папилова Ирина Анатольевна, преподаватель*  
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

15. *Логинев Тимофей Иванович, студент*

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ГАЗПРОМА В ПРОШЛОМ И БУДУЩЕМ.**

Научный руководитель: *Папилова Ирина Анатольевна, преподаватель*  
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

16. *Паньков Георгий Антонович, студент*

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПАО "ЛУКОЙЛ"**

Научный руководитель: *Папилова Ирина Анатольевна, преподаватель*  
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

17. *Павельев Егор Юрьевич, студент*

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВАРИАНТОВ РАЗРАБОТКИ ЗАПАДНО-МАЛОБАЛЫКСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ХМАО-ЮГРА)**

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

18. *Бычков Денис Андреевич, магистрант*

**АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОЛЯНО-КИСЛОТНОЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ ТЕРРИГЕННЫХ И КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ**

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

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

**РАСЧЁТ СЕБЕСТОИМОСТИ ДОБЫЧИ НЕФТИ НА НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ**

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

20. *Хуснутдинов Дамир Русланович, студент*

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СПОСОБОВ БОРЬБЫ С ОБРАЗОВАНИЕМ АСПО ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ**

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

Третий день работы  
8 апреля

Начало: 10.00 ч.

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

21. *Мустафина Фарида Ильнуровна, аспирант*

**ПРЕДПОСЫЛКИ ПЕРЕХОДА К РАЗРАБОТКЕ МОРСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ:  
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**

Научный руководитель: *Черкашён Георгий Александрович, профессор, д.г.-м.н.*  
Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

22. *Гаевой Владислав Александрович, Григорьев Василий Андреевич, магистранты*

**ДОБЫЧА И ВОСПРОИЗВОДСТВО ЗАПАСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПАО "РУССНЕФТЬ"**

Научный руководитель: *Шарф Ирина Валерьевна, профессор, д.э.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Серебрянников Александр Александрович, Горбачев Владислав Сергеевич, аспиранты*

**ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА  
ПЛАСТА НА ВЫСОКООБВОДНЕННОМ ФОНДЕ СКВАЖИН ОБЪЕКТА АВ-1  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ "С"**

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

24. *Сытникова Софья Андреевна, магистрант*

**АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»**

Научный руководитель: *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, д.э.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Чжан Чи, аспирант*

**МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
МЕХАНИЗМА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

Научный руководитель: *Заернюк Виктор Макарович, доцент, д.э.н.*  
Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе,  
г. Москва, Россия

26. *Овчаренко Аделина Маратовна, магистрант*

**АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
НЕКОТОРЫХ ЗАРУБЕЖНЫХ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ**

Научный руководитель: *Шарф Ирина Валерьевна, профессор, д.э.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Шатова Мария Николаевна, аспирант*

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ В НЕФТЕГАЗОВОМ  
КОМПЛЕКСЕ**

Научный руководитель: *Барышева Галина Анзельмовна, профессор, д.э.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Каминский Юрий Константинович, студент*

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ  
АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ НЕФТИ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

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

19 СЕКЦИЯ  
ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ И НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО  
(ДОКЛАДЫ НА АНГЛИЙСКОМ И НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКАХ)

Председатель: **Болсуновская Людмила Михайловна**, к.фил.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки;  
Сопредседатель: **Надеина Луиза Васильевна**, к.фил.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки;  
Секретарь: **Уткина Анна Николаевна**, к.филос.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки.

Первый день работы

6 апреля

Начало: 10.00 ч.

ССЫЛКА НА КОНФЕРЕНЦИЮ:

<https://us02web.zoom.us/j/5186571818?pwd=afrsuzf0awtzsmtsdlw0zdmkvbntvqt09>

идентификатор конференции: 518 657 1818

код доступа: 6g6kuv

1. *Оберемок Ирина Андреевна, магистрант*

**SPATIAL VARIABILITY OF ORGANIC MATTER IN SURFACE SEDIMENTS OF THE LAPTEV SEA SHELF (EASTERN PART)**

Научный руководитель: *Гершелис Елена Владимировна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Баффуор Присцилла, магистрант, Соловьев Василий Васильевич, аспирант*

**IMPROVING THE EFFICIENCY OF HYDRAULIC FRACTURING THROUGH FRACTURE GEOMETRY MODELLING**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Баффуор Присцилла, магистрант, Талл Фатимата*

**SOURCES OF CARBON DIOXIDE FOR MISCIBLE DISPLACEMENT ENHANCED OIL RECOVERY IN THE SIBERIAN REGION OF THE RUSSIAN FEDERATION**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Черданцева Дарья Андреевна<sup>1</sup>, молодой учёный*

**SEDIMENTOLOGY AND DIAGENESIS OF UNIQUE LOWER CRETACEOUS “VANKOR-TYPE” SANDSTONE RESERVOIRS IN WESTERN SIBERIAN BASIN**

Научный руководитель: *Краснощечкова Любовь Афанасьевна<sup>2</sup>, доцент, к.г.-м.н.*

<sup>1</sup>ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

<sup>2</sup>Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Мади Новел, магистрант, Соловьев Василий Васильевич, аспирант*

**FORECASTING HYDRAULIC FRACTURING OF LOW-PERMEABILITY RESERVOIRS BASED ON MATHEMATICAL MODELING AND ANALYSIS OF PRODUCTION DATA IN THE Y FIELD**

Научный руководитель: *Зятиков Павел Николаевич, профессор*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Каримова Эльвира Ильгизовна, магистрант*

**SEISMIC SIMULATION OF VARIOUS DEPOSITIONAL ENVIRONMENT**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Kashin Gleb Yourevich, студент, Likhacheva Olga Vladimirovna*

**USE OF PASSIVE SEISMIC DURING THE OIL & GAS EXPLORATION WORKS IN THE UDMURT REPUBLIC, RUSSIA**

Научный руководитель: *Mironychev Vadim Gennadievych*, зав. отделом  
Удмуртский государственный университет, г. Ижевск, Россия

8. *Гиренко Юрий Евгеньевич, Сыпачев Роман Игоревич, студенты*  
**STRUCTURAL AND TECTONIC PREREQUISITES FOR THE FLOODING FORMATION IN THE SELENGA RIVER VALLEY, REPUBLIC OF BURYATIA**

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

Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

9. *Терентьев Евгений Сергеевич, аспирант*

**A DESIGN FOR A MAGNETIC-WHEELED FLAW DETECTOR PLATFORM**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Каминский Юрий Константинович, студент*

**CORROSION PREVENTION AND CONTROL OF DOWNHOLE PUMPING**

**EQUIPMENT** Научный руководитель: *Глызина Татьяна Святославовна*, доцент, к.ф.н.;

*Поздеева Галина Петровна*, доцент, к. ф. н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Кононов Владимир Сергеевич, магистрант*

**PRACTICAL APPLICATION OF HYDRAULIC FLOW UNITS IN PETROLEUM ENGINEERING**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

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

**МЕТОДЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ В ИРАКЕ**

Научный руководитель: *Поплыгин Владимир Валерьевич*, профессор

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

13. *Зайникаев Сергей Генрихович, Андреев Анатолий Владимирович, магистранты*

**ANALYSIS OF BARRIER FLOODING EFFICIENCY AT KIENGOPSKOYE FIELD**

Научный руководитель: *Писарев Михаил Олегович*, директор

Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

14. *Gouws Veronica Kgabisang, магистрант, Mathuthu Manny*

**ASSESSMENT OF NORMS IN LOCAL MARKETS FRUITS AND VEGETABLES FROM HARTBEESPOORT, MANIKENG AND PRETORIA**

Научный руководитель: *Mavunda Desman Risimati*, профессор, к.б.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Альравдхан Марван Рахман, студент*

**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ**

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

16. *Булатов Вадим Рамилевич, Ласкач Владислав Андреевич, магистранты*

**DIGITALIZATION IN EXPLORATION AND PRODUCTION SECTOR**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Далфи Моамел Абдулридха, студент*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ЗАЛЕГАНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ В ИРАКЕ**

Научный руководитель: *Далфи Моамел Абдулридха*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

Второй день работы

7 апреля

Начало: 10.00 ч.

<https://us02web.zoom.us/j/5186571818?pwd=afszf0awtzsmtsdx0zdmkvbtvq09>

идентификатор конференции: 518 657 1818

код доступа: 6g6kuv

18. *Рябов Артём Дмитриевич, студент*

**GAS HYDRATE FORMATION AND ITS PREVENTION IN GAS-FIELD OPERATIONS**

Научный руководитель: *Поздеева Галина Петровна, доцент, к.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Патз Матеус Осмар, магистрант*

**SYNTHESIS OF ZEOLITE MATERIALS USING A TWO-STEPS METHOD AND STUDY OF ITS PROPERTIES FOR FURTHER USE IN FLUID CATALYTIC CRACKING (FCC)**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Горбачев Владислав Сергеевич, Серебрянников Александр Александрович, аспиранты*  
**ANALYSIS OF WELL INTERVENTION TECHNIQUES OF PALEOZOIC OBJECTS OF DEPOSITS OF THE TOMSK REGION.**

Научный руководитель: *Болсуновская Людмила Михайловна, доцент, к. филол. н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Аль-Шаргаби Мохаммед Абдулсалам Таха Саллам, магистранты*

**COMPARATIVE ANALYSIS OF PROGRAMS FOR ASSESSING THE RISK OF STUCK DRILL PIPES IN AN OIL AND GAS WELL**

Научный руководитель: *Ковалев Артем Владимирович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Кундич Дарья Дмитриевна, аспирант*

**OPERATION CONCEPT OF MULTIPHASE FLOW METER USING VX TECHNOLOGY**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Кундич Дарья Дмитриевна, аспирант*

**INVESTIGATION OF COMPLEX GEOLOGICAL STRUCTURE FEATURES OF CARBONATE RESERVOIR AND ITS TYPING ON THE OILFIELD EXAMPLES**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Павельев Егор Юрьевич, студент*

**ANALYSIS OF THE CURRENT STATE OF THE ZAPADNO-MALOBALYKSKOYE OIL FIELD DEVELOPMENT (KHMAO-YUGRA)**

Научный руководитель: *Поздеева Галина Петровна, к.ф.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Корнев Александр Игоревич, студент*

**RESERVOIR DRIVE MECHANISM AS A GEOLOGICAL PARAMETER: FURTHER PROSPECTS OF ITS STUDY AND APPLICATION**

Научный руководитель: *Поздеева Галина Петровна, доцент, к. ф. н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Корнев Александр Игоревич, студент*

**INFLUENCE OF FORMATION PRESSURE ANOMALY COEFFICIENT DURING FIELD DEVELOPMENT**

Научный руководитель: *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Рябова Светлана Александровна, ст.н.с.*  
**ATMOSPHERISCHE AUSWIRKUNGEN DER EXPLOSION IM HAFEN VON BEIRUT**  
 Научный руководитель: *Спивак Александр Александрович, профессор, д.ф.-м.н.*  
 Институт динамики геосфер имени академика М.А. Садовского Российской академии наук,  
 г. Москва, Россия
28. *Бунаев Аюр Алексеевич, аспирант; Долганов Игорь Михайлович, к.т.н., доцент; Долганова Ирэна Олеговна, к.т.н., доцент; Чернышов Михаил Николаевич, студент*  
**NON-STATIONARY SIMULATION OF GASOLINE FRACTION PYROLYSIS**  
 Научный руководитель: *Долганова Ирэна Олеговна, доцент, к.т.н.*  
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
29. *Аркенова Саня Болатовна, аспирант, Назарова Галина Юрьевна, ассистент, Орешина Александра Александровна, Калиев Толеубек Арыстанбекович, аспиранты*  
**PREDICTING THE YIELD OF TARGET PRODUCTS AND COKE FROM THE CATALYTIC CRACKING PROCESS UNDER CONDITIONS OF VARYING FEEDSTOCK COMPOSITION**  
 Научный руководитель: *Ивашкина Елена Николаевна, доцент, д.т.н.*  
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
30. *Polianskii Vladislav Aleksandrovich, Kim Viacheslav Vladislavovich, магистранты*  
**PREPARATION OF FULLBORE FORMATION MICROIMAGER (FMI) DATA AND CORE PHOTOGRAPHS FOR JOINT ANALYSIS AND CONTROL**  
 Научный руководитель: *Merkulov Vitalii Pavlovich, доцент, к.г.-м.н.*  
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
31. *Рябова Светлана Александровна, ст.н.с.*  
**GEOMAGNETISCHE WIRKUNG DES ERDBEBENS IN KAMTSCHATKA AM 16. MÄRZ 2021**  
 Научный руководитель: *Спивак Александр Александрович, профессор, д.ф.-м.н.*  
 Институт динамики геосфер имени академика М.А. Садовского Российской академии наук,  
 г. Москва, Россия
32. *Poltavskaya Natalina Aleksandrovna, аспирант, Gershelis Elena Vladimirovna, доцент*  
**COMPOSITION OF ORGANIC MATTER ACROSS THE CHAYN BAY (EAST-SIBERIAN SEA)**  
 Научный руководитель: *Guseva Natalia Vladimirovna, профессор, д.г.-м.н.*  
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
33. *Чернова Ульяна Вадимовна, Шолидодов Мехроб Рустамбекович, аспиранты*  
**DEEP EUTECTIC SOLVENTS FOR ENHANCED OIL RECOVERY: A REVIEW**  
 Научный руководитель: *Алтунина Любовь Константиновна, профессор, д.т.н.*  
 Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия
34. *Odilov Rafidjon Rashidovich, Kurasov Oleg Aleksandrovich, магистранты*  
**COMPREHENSIVE ANALYSIS OF LONGITUDINAL IMPACT LOADS OF UNDERGROUND PIPELINES FOR SUBSTANTIATION OF LIFETIME AND SAFETY**  
 Научный руководитель: *Burkov Petr Vladimirovich, профессор, д.т.н.*  
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
35. *Odilov Rafidjon Rashidovich, Kurasov Oleg Aleksandrovich, магистранты*  
**SCIENTIFIC BASIS FOR THE METHODS OF ASSURING STRUCTURAL RELIABILITY OF MARINE PIPELINES FOR HYDROCARBON TRANSPORTATION AND STORING**  
 Научный руководитель: *Burkov Petr Vladimirovich, профессор, д.т.н.*  
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
36. *Serebryannikov Alexander Alexandrovich, аспирант*  
**THE USING OF CROSS-LINKED POLYMER COMPOSITIONS TO REDUCE WATER CUT IN OIL WELLS**  
 Научный руководитель: *Zyatikov Pavel Nikolaevich, профессор, д.т.н.*  
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
37. *Ворожейкина Елена Александровна, аспирант*  
**GEOCHEMICAL FEATURES OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF THE BOTTOM WATER OF THE LAPTEV SEA**  
 Научный руководитель: *Гусева Наталья Владимировна, доцент, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

38. *Казак Дмитрий Викторович, аспирант*

**ANALYSIS OF ENHANCED OIL RECOVERY METHODS APPLIED DURING DEVELOPMENT OF VOSTOCHNO-MESSOYAKHNSKOE OILFIELD DEPOSITS**

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

39. *Морев Виктор Александрович, молодой учёный*

**METHOD FOR SELECTING A WORKING FLUID FOR CORE SATURATION DURING PETROPHYSICAL STUDIES**

Научный руководитель: *Питкевич Владимир Тимофеевич, к.г.-м.н., зав. отделом*

ООО Газпром Недрa, филиал "Газпром Недрa НТЦ", г. Тюмень, Россия

39. **Macdonald Prince**, аспирант, Benjamin Adams Addo, S.V. Smirnov, K. Abdullina

**INVESTIGATION OF CHANGES IN BACKGROUND RADIATION DUE TO TECHNOSPHERE OBJECTS**

Научный руководитель: *V.S Yakovleva, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**ПОДСЕКЦИЯ 1**

**ПРОБЛЕМЫ МЕЖЪЯЗЫКОВОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

Председатель: **Болсуновская Людмила Михайловна**, к.фил.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки;

Сопредседатель: **Коротченко Татьяна Валериевна**, к.фил.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки;

Секретарь: **Миронова Вероника Евгеньевна**, старший преподаватель отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки.

**Первый день работы**

**6 апреля**

**Начало: 10.00 ч.**

1. *Фарзад Дастир, студент*

**MODERN STRATEGIES IN TRAINING PROFESSIONALLY ORIENTED READING FOR THE SPECIALTY STATE AND MUNICIPAL ADMINISTRATION IN A NON-LANGUAGE UNIVERSITY**

Научный руководитель: *Исаева Ирина Эрнстовна, старший преподаватель*

Российский университет дружбы народов, г. Москва, Россия

2. *Наумов Данила Вячеславович, магистрант*

**THE PHENOMENON OF LANGUAGE BARRIER AS A PROBLEM OF STUDENTS FROM NON-LINGUISTIC INSTITUTES**

Научный руководитель: *Миронова Вероника Евгеньевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Милованова Юлиана Николаевна, магистрант*

**THE SPECIFIC NATURE OF IDIOMATIC EXPRESSIONS IN BUSINESS COMMUNICATION IN THE ENGLISH LANGUAGE**

Научный руководитель: *Миронова Вероника Евгеньевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Макаровских Александра Викторовна, аспирант*

**АНГЛИЙСКИЙ ГЕНДИАДИС КАК БИНОМИАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

Научный руководитель: *Кобенко Юрий Викторович, профессор, д.филол.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия



5. *Полянский Владислав Александрович, магистрант*  
**ОСОБЕННОСТИ ТЕРМИНОЛОГИИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ  
(НА МАТЕРИАЛЕ КОРПУСА АНК)**

Научный руководитель: *Сыскина Анна Александровна, к.фил.н., доцент*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Кузин М.Н., магистрант*

**МОДЕЛИ ГУМАНИТАРИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИЙСКИХ И  
ЗАРУБЕЖНЫХ ВУЗАХ: СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ**

Научный руководитель: *Болсуновская Людмила Михайловна, доцент, к.фил.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Карпова Изольда Андреевна, аспирант*

**PHYSISCHE AKTIVITÄT ALS MITTEL DER REHABILITATION UND VORBEUGUNG  
GEGEN KÖRPERLICHE LEISTUNGSUNFÄHIGKEIT**

Научный руководитель: *Кобенко Юрий Викторович, профессор, д.фил.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Кобылкина Елена Васильевна, аспирант*

**ПОДДЕРЖКА ЯЗЫКОВОГО МНОГООБРАЗИЯ В РОССИЙСКОМ ОБРАЗОВАНИИ В  
ЭПОХУ ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

Научный руководитель: *Кобенко Юрий Викторович, профессор, д.фил.н.*  
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия