

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

Институт «Сибирская школа геонаук»  
Институт недропользования



## ГЕОНАУКИ – 2025

Всероссийская научно-техническая конференция

16 – 21 апреля 2025 г.

### Программа конференции

Иркутск  
ИРНИТУ  
2025

## **Содержание**

Расписание конференции.....	1
История конференции .....	5
Пленарное заседание.....	6
Секционные заседания. Устные доклады .....	7
Секция «Гидрогеология, инженерная геология и геоэкология».....	7
Секция «Горное дело» .....	11
Секция «Геология, геохимия, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых» .....	14
Секция «Геофизические методы исследований и геоинформационные технологии» .....	18
Секция «Геодезия и маркшейдерское дело» .....	21
Секция «Ювелирный дизайн и технологии» .....	23
Секция «Техносферная безопасность в геонауках» .....	26
Секция «Нефтегазовое дело».....	28
Секции. Заочное участие .....	31
Секция «Нефтегазовое дело».....	31
Секция «Геофизические методы исследований и геоинформационные технологии» .....	32
Секция «Геодезия и маркшейдерское дело» .....	33
Секция «Ювелирный дизайн и технологии» .....	34
Секция «Гидрогеология, инженерная геология и геоэкология» .....	35

# РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

(Время иркутское)

<b>Мероприятие</b>	<b>Дата, время, место</b>	<b>Планируемое количество докладов</b>
<b>Пленарное заседание</b>	16 апреля 2025 г., 10.00 <b>Формат:</b> смешанный <b>Место проведения:</b> ИРНИТУ, ауд. 8-202 (актовый зал СШГ)	<b>4</b>
<b>Секция «Гидрогеология, инженерная геология, геоэкология»</b>	17 апреля 2025 г., 10.00 <b>Формат:</b> очный <b>Место проведения:</b> ИРНИТУ, ауд. 8-202 (актовый зал СШГ)	<b>18</b>
<b>Секция «Горное дело»</b>	17 апреля 2025 г. 10.00 <b>Формат:</b> очный <b>Место проведения:</b> ИРНИТУ, ауд. Ж-211	<b>14</b>
<b>Секция «Геология, геохимия, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых»</b>	18 апреля 2025 г., 10.00 <b>Формат:</b> смешанный <b>Место проведения:</b> ИРНИТУ, ауд. 8-405	<b>18</b>
<b>Секция «Геофизические методы исследований и геоинформационные системы»</b>	18 апреля 2025 г. 10:00 <b>Формат:</b> смешанный <b>Место проведения:</b> ИРНИТУ, ауд. 8-202 (актовый зал СШГ)	<b>15</b>
<b>Секция «Геодезия и маркшейдерское дело»</b>	18 апреля 2025 г. 10.00 <b>Формат:</b> очный <b>Место проведения:</b> ИРНИТУ, ауд. Ж-213	<b>8</b>
<b>Секция «Ювелирный дизайн и технологии»</b>	18 апреля 2025 г., 10.00 <b>Формат:</b> очный <b>Место проведения:</b> ИРНИТУ, 7-205	<b>15</b>
<b>Секция: «Техносферная безопасность в геонауках»</b>	18 апреля 2025 г., 13.30 <b>Формат:</b> очный <b>Место проведения:</b> ИРНИТУ, ауд. Ж-101а	<b>9</b>
<b>Секция: «Нефтегазовое дело»</b>	21 апреля 2025 г., 10.00 <b>Формат:</b> смешанный <b>Место проведения:</b> ИРНИТУ, Ж-219	<b>16</b>

## **Уважаемые коллеги!**

Институт «Сибирская школа геонаук» и Институт недропользования Иркутского национального исследовательского технического университета (ИРНИТУ) приглашает Вас принять участие в работе Всероссийской научно-технической конференции «Геонауки 2025». Формат проведения конференции смешанный (очный с использованием дистанционных технологий).

### ***Регистрация участников – онлайн***

***Регистрация проходит на сайте Leader-ID.***

***Ссылка на регистрацию: <https://app.istu.edu/social#/events/318>***

### ***Примерный регламент работы во время секционных заседаний:***

<b>Доклады на секциях</b>	<b>7-10 минут</b>
<b>Обсуждение докладов</b>	<b>до 5 минут</b>

*По всем организационным вопросам обращаться к модератору секции или по электронной почте конференции: [darkhanovavv@geo.istu.edu](mailto:darkhanovavv@geo.istu.edu)*

### ***Список модераторов секций:***

- 1) Гидрогеология, инженерная геология и геоэкология:**  
*Аузина Лариса Ивановна, [lauzina@mail.ru](mailto:lauzina@mail.ru)*
- 2) Горное дело**  
*Нечаев Константин Борисович, [nkb@istu.edu](mailto:nkb@istu.edu)*
- 3) Геология, геохимия, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых:**  
*Горячев Иван Николаевич, [ivan.goryachev@geo.istu.edu](mailto:ivan.goryachev@geo.istu.edu)*
- 4) Геофизические методы исследований и геоинформационные технологии:**  
*Мироманов Андрей Викторович, [mav@ex.istu.edu](mailto:mav@ex.istu.edu)*
- 5) Геодезия и маркшейдерское дело**  
*Загибалов Александр Валентинович, [zigzag@ex.istu.edu](mailto:zigzag@ex.istu.edu)*
- 6) Ювелирный дизайн и технологии:**  
*Лобацкая Раиса Моисеевна, [lobatskaya@gmail.com](mailto:lobatskaya@gmail.com)*
- 7) Техносферная безопасность в геонауках:**  
*Тимофеева Светлана Семеновна, [timofeeva@ex.istu.edu](mailto:timofeeva@ex.istu.edu)*
- 8) Нефтегазовое дело:**  
*Четверикова Валентина Валерьевна, [shulg@istu.edu](mailto:shulg@istu.edu)*

## История конференции



Ежегодная научно-техническая конференция «Геонауки» Иркутского национального исследовательского технического университета проводится с середины XX века и приурочена к празднованию российского дня геолога. Конференция посвящена актуальным проблемам геологии, вопросам геммологии, техники и технологии строительства нефтегазовых скважин, эксплуатации месторождений углеводородного сырья, методам геологических исследований, истории геологических изысканий в Сибири, разведки и разработки полезных ископаемых. Материалы её сборников содержат доклады преподавателей и студентов отечественных вузов, специалистов и научных работников, занятых решением широкого спектра задач в области недропользования.

Традиционно в работе конференции принимают участие исследователи из ведущих научных, образовательных и производственных организаций России, которые выступают с докладами и сообщениями по направлениям: «Технология художественной обработки материалов», «Прикладная геология», «Гидрогеология, инженерная геология и геоэкология», «Нефтегазовое дело», «Технологии геологической разведки» и «Горное дело».

По результатам конференции будет издан сборник материалов «Геонауки – 2025. Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований» в электронном формате.

### **Всероссийский конкурс на лучший научно-исследовательский доклад обучающихся**

**Конкурс** проводится в рамках секций (очное участие) конференции «Геонауки 2025». Участниками конкурса являются обучающиеся программ бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры.

По результатам Конкурса лучшие доклады будут отмечены дипломами за 1-е, 2-е и 3-е места. Остальные докладчики получат Сертификат участника.

Дипломы и сертификаты будут направлены на электронную почту участников конференции 24-25 апреля 2025 года.

# **16 АПРЕЛЯ 2025**

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Время:** 10:00

**Формат:** смешанный

**Место проведения:** ИРНИТУ, ауд. 8-202

(актовый зал института «Сибирская школа геонаук»)

**1. Приветственное слово Кононова А.М., к.г.-м.н., проректора по научной работе ИРНИТУ.**

**2. Аузина Л.И., Диценков Ю.Н., Йоше А.К., Гидротермальные системы на границах литосферных плит**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Аузина Лариса Ивановна, к.г.-м.н., доцент, заведующий лабораторией гидрогеологии института «Сибирская школа геонаук».

**3. Залуцкий В.Т. Проект создания фрагмента Федеральной сети геодезических станций на территории Иркутской агломерации**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Залуцкий Вячеслав Трофимович, к.т.н., заведующий лабораторией цифровой геодезии института «Сибирская школа геонаук».

**4. Онамун Д.Л.А., Снопков С.В., Константинов К.М., Коншин И.О., Лобузов И.В. Археомагнитные исследования антропологических металлургических центров в Байкальском регионе**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Онамун Дезире Люсьен Айемун, аспирант института «Сибирская школа геонаук».

**5. Чередниченко А.Е., Валегура Б.С., Ангельчук Н.Г., Орлова А.Е., Пищин А.А., Платохонов А.В., Горячев И.Н., Качор О.Л., Паршин А.В. Сопоставительный анализ качества атмосферного воздуха в нескольких городах России по данным снегогеохимической съемки**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Чередниченко Александр Евгеньевич, студент группы РМ-24-1 института «Сибирская школа геонаук».

**17 АПРЕЛЯ 2025**

## **СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ. УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

### **СЕКЦИЯ «ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ И ГЕОЭКОЛОГИЯ»**

**Время проведения:** 10:00

**Формат:** смешанный

**Место проведения:** ИРНИТУ, ауд. 8-202

(актовый зал института «Сибирская школа геонаук»)

**Ссылка для подключения (слушатели):** <https://geowebinar.com/geoscience-2025>

**Модератор:** Аузина Лариса Ивановна, к.г.-м.н., доцент, заведующий лабораторией гидрогеологии, институт «Сибирская школа геонаук»;

**Секретарь:** Долгих Мария Николаевна, инженер лаборатории гидрогеологии, институт «Сибирская школа геонаук».

**1. Юрьев А.А., Рыбченко А.А. Применение нейронной сети для определения размера крупнообломочного материала в селевых отложениях Южного Прибайкалья**

*Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Юрьев Антон Александрович.

**2. Zhangchi Chen, Yi Shen, Larisa Auzina, Yongzhan Zhang Research on the Vertical Tectonic Movement Rate of the Tageran Area along Western Coast of the Baikal Lake Based on Remote Sensing**

*Нанкинский университет, Нанкин, КНР*

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Zhangchi Chen [онлайн].

**3. Йоше А.К. Аузина Л.И., Паршин А.В. Комплексная оценка водных ресурсов для многоцелевого водоснабжения в Центральной Эфиопии**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Йоше Агегнеху Китанбо, аспирант института «Сибирская школа геонаук».

**4. Гантимурова С.А., Чжан Юнчжань, Караева А.К., Сляднев Е.А., Ян Юлан, Ву Кайлин Сравнение систем управления и стратегий развития геопарков в Китае и России**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

*Нанкинский университет, Нанкин, КНР*

**Докладчик:** Гантимурова Светлана Анатольевна, младший научный сотрудник института «Сибирская школа геонаук».

**5. Душкин Е.П., Акулова В.В. Определение деформационно-прочностных свойств техногенных тонкодисперсных грунтов**

*Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Душкин Егор Павлович, аспирант.

**6. Труфанова А.А., Вашестюк Ю.В. Инженерно-геологические исследования карста Нукутского района Иркутской области**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Труфанова Анастасия Александровна, студентка института «Сибирская школа геонаук».

**7. Жмулев З.Д., Лукманов И.А., Сумкин А.А. Типы дренажей подтопляемых площадей на урбанизированных территориях Восточной Сибири**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Жмулев Захар Дмитриевич, Лукманов студенты института «Сибирская школа геонаук».

**8. Скопенко Е.И., Черниховская О.В. Дренажные сточные воды на месторождениях полезных ископаемых. Состав, требования к утилизации, примеры**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Скопенко Елизавета Игоревна, студентка института «Сибирская школа геонаук».

**9. Лютых А.Е., Зверев Г.Ю., Малеева А.А., Алидодов М.Б. Методы добычи и методика извлечения лития из промышленных рассолов Восточной Сибири**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Лютых Артём Евгеньевич, студент института «Сибирская школа геонаук».

**10. Скопенко Е.И., Черниховская О.В., Волошина О. Виртуальный атлас территории Приольхонья**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Волошина Олеся, студентка института «Сибирская школа геонаук».

**11. Поздняков В.Е. Мышьяк и тяжелые металлы в искусственных плодородных грунтах: неожиданные результаты исследований продукции, доступной на рынках города Иркутска**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Поздняков Вениамин Егорович, студент Института высоких технологий.

**12. Сумкин А.А., Гнатюк Я.С., Чень Чжанчи, Аузина Л.И., Чжан Юнчжань  
Геологические и структурно-тектонические предпосылки формирования  
водных ресурсов на территории Цзянсу, Аньхой, Чжэцзян провинций  
Восточного Китая**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

*Нанкинский педагогический университет, Нанкин, КНР*

*Нанкинский университет, Нанкин, КНР*

**Докладчики:** Сумкин Андрей Александрович, Гнатюк Яна Сергеевна, студенты института «Сибирская школа геонаук».

**13. Гайворонских И.И., Гнатюк Я.С., Москвитина Д.К., Аузина Л.И. Утилизация сточных вод на полигонах захоронения. Геолого-гидрогеологические предпосылки, методика**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчики:** Гайворонских Ирина Ивановна, Гнатюк Яна Сергеевна, Москвитина Дарья Константиновна, студенты института «Сибирская школа геонаук».

**14. Глушак И.С. Актуализация карты инженерно-геологических условий правобережного округа г. Иркутска**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Глушак Иван Сергеевич, студент института «Сибирская школа геонаук».

**15. Павлов С.В. Актуализация карты инженерно-геологических условий юго-восточной части Свердловского округа г. Иркутска**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Павлов Сергей Вадимович, студент института «Сибирская школа геонаук».

**16. Новикова К.М. Актуализация карты инженерно-геологических условий северо-западной части Свердловского района г. Иркутска**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск,  
Россия*

**Докладчик:** Новикова Ксения Максимовна, студентка института «Сибирская школа  
геонаук».

**17 Липинский С.В Актуализация карты инженерно-геологических условий  
Ленинского района (2-й Иркутск) г. Иркутска**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск,  
Россия*

**Докладчик:** Липинский Сергей Владимирович.

**18. Ланько А.Н. Ланько А.В. Комплексный анализ влияния промышленных  
предприятий Иркутская и Шелеховского района на загрязнение снежного  
покрова**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск,  
Россия*

**Докладчик:** Ланько Анастасия Николаевна, студентка института «Сибирская школа  
геонаук».

## **СЕКЦИЯ «ГОРНОЕ ДЕЛО»**

**Время проведения:** 10:00

**Формат:** очный

**Место проведения:** ИРНИТУ, ауд. Ж-211

**Модератор:** Нечаев Константин Борисович, к.т.н., доцент кафедры разработки месторождений полезных ископаемых

### **1. Широков А.Д., Андреенко Д.О., Чемезов А.В. Оценка внедрения беспилотных самосвалов**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчики:** Широков Алексей Дмитриевич, Андреенко Дмитрий Олегович, студенты Института недропользования.

### **2. Мамонтов М.А., Тубчинов М.В., Чемезов А.В. Обзор перспективных приводов буровых станков**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчики:** Мамонтов Марк Алексеевич, Тубчинов Максим Вячеславович, студенты Института недропользования.

### **3. Кузнецов Д.А., Нуралиев Ш.А. Оценка эффективности модернизации приводов драглайнов**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчики:** Кузнецов Данил Алексеевич, Нуралиев Шорамазон Абдусаломович, студенты Института недропользования.

### **4. Юндунов Т.Д., Иринчинов К.Ю., Чемезов А.В. Основные направления модернизации конвейеров**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчики:** Юндунов Табхай Дэнзэнович, Иринчинов Ким Аюрович, студенты Института недропользования.

### **5. Игнатьев Н.С., Колобов Н.А., Карташов Р.С. Анализ способов защиты полувагонов от примерзания**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Игнатьев Никита Сергеевич.

**6. Хухуудэй Мунхнасан Исследование зависимости пыли в воздухе на месторождении Тавантолгой**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Хухуудэй Мунхнасан.

**7. Дорош Е.А., Тальгамер Б.Л. Влияние влажности пород на открытый раздельный способ разработки россыпей**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Дорош Егор Алексеевич.

**8. Зырянов И.В., Непомнящих К.А., Труфанов А.И., Храмовских В.А., Шевченко А.Н. Сетевой метод как инструмент прогнозирования отказов карьерных автосамосвалов и оценки остаточного ресурса основных систем машины**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Непомнящих Кирилл Андреевич, студент Института недропользования.

**9. Константинов И.А., Тальгамер Б.Л. Анализ понятия «регулирование степени дробления горных пород взрывом»**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Константинов Илья Александрович.

**10. Перелыгин И.В., Шатов Н.А., Власенко В.В. Влияние коррозии на железобетонные конструкции при введении подземных горных работ**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Перелыгин Иван Викторович, студент Института недропользования.

**11. Галайда К.П. Биотехнологии в горном деле**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Галайда Константин Павлович.

**12. Литонин В.А., Тальгамер Б.Л. Геомеханическое обоснование методики прогнозирования долгосрочной устойчивости нерабочих бортов карьеров в четвертичных отложениях**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Литонин Вячеслав Анатольевич.

**13. Мурzin Н.В., Шевченко А.Н., Ченг Мун Иль Анализ возможности переработки техногенных запасов с использованием промприборов**  
*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*  
**Докладчик:** Ченг Мун Иль.

**14. Мешков И.А., Тальгамер Б.Л. Анализ влияния параметров дражного забоя на эксплуатационные потери полезного ископаемого**  
*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*  
**Докладчик:** Мешков Иван Анатольевич.

**18 АПРЕЛЯ 2024**

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ. УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**СЕКЦИЯ «ГЕОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ»**

**Время проведения: 10:00**

**Формат: смешанный**

**Место проведения: ИРНИТУ, ауд. 8-405**

**Ссылка для подключения (слушатели): <https://geowebinar.com/geoscience-2025>**

**Модератор:** Горячев Иван Николаевич, руководитель департамента рудной геологии, институт «Сибирская школа геонаук».

**1. Ляхов И.Я. Оптимизация подсчета плотности полюсов при построении круговых диаграмм трещиноватости**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Иван Яковлевич Ляхов.

**2. Очиржапова С.М. Последовательность образования рудных минералов «Вернинского» месторождения**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Очиржапова Светлана Мункоевна, студентка института «Сибирская школа геонаук» [онлайн].

**3. Жарикова А.А. Анализ структурного контроля золоторудного проявления «Иннокентьевское»**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Жарикова Анастасия Альбертовна, студентка института «Сибирская школа геонаук».

**4. Токмачев А.Р. Минеральный состав и структурно-текстурные особенности пород и руд на рудопроявлении «Подоблачное» Таисынского месторождения Коммунаровского рудного поля**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Токмачев Артем Романович, студент института «Сибирская школа геонаук».

**5. Анохина А.Ю. Характеристика мацерального состава углей Голуметской площади**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Анохина Алёна Юрьевна, студентка института «Сибирская школа геонаук».

**6. Кичатый А.В. Неоднородность строения концентрационного поля золота зона Антимонитовая месторождения Дельмачикского**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Кичатый Александр Викторович, студент института «Сибирская школа геонаук».

**7. Черкашина Д.А., Бадмацыренова Р.А. Структурные особенности титаномагнетита из габбро-пироксенитовых пород и комплексных Fe-Ti-P руд Кручининского массива, Центральное Забайкалье, Россия**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Черкашина Дарья Алексеевна, студентка института «Сибирская школа геонаук».

**8. Лычагин М.А., Бадмацыренова Р.А. U-Pb возраст гранитов Убур-Таширского массива, Западное Забайкалье, Россия**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Лычагин Матвей Александрович, студент института «Сибирская школа геонаук».

**9. Кичатый А.В., Яхно М.В., Иванова Р.Н. Вещественный состав пород и руд зоны «Антимонитовая» золоторудного месторождения Дельмачикское (Забайкальский край)**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Кичатый Александр Викторович, студент института «Сибирская школа геонаук».

**10. Пажинцева Л.И., Шагжиева Е. Ц-Д. Геолого-геохимические поиски на площади «Усинская» в 2024 году**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Шагжиева Екатерина Цырен-Доржиевна, студентка Геологоразведочного техникума.

**11. Сукнёва М.О., Радомская Т.А., Гавриленко В.В., Чуешова А.Г. Особенности состава и морфологии минералов группы пирохлора и ферроколумбита Большетагнинского месторождения (Восточный Саян)**

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

*Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Сукнёва Мария Олеговна, магистрант.

**12. Диdigурова А.В. Генетические особенности золоторудных месторождений в углеродисто-терригенных комплексах**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Диdigурова Ангелина Владимировна, студентка института «Сибирская школа геонаук».

**13. Пыжьянов Е.А. Особенности морфологии рудных тел Коммунаровского поля и их значение для поисково-оценочных работ**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Пыжьянов Евгений Андреевич, студент института «Сибирская школа геонаук».

**14. Попов А.Н., Поздняков В.Е. Константинов К.М. Индикаторы субдукционных процессов востока Евразии**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Попов Анатолий Николаевич, студент института «Сибирская школа геонаук».

**15. Лалетина К.В., Нескоромных В.В. Совершенствование резцов PDC для армирования буровых долот**

*Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия*

**Докладчик:** Лалетина Ксения Владимировна, студентка Института цветных металлов [онлайн].

**16. Белов Н.М., Петенев П.Г. Анализ конструкции породоразрушающего инструмента, снижающего гидродинамическое давление бурового раствора при сооружении скважин комплексом ССК**

*Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия*

**Докладчики:** Белов Никита Михайлович, Петенев Павел Геннадьевич [онлайн].

**17. Севостьянов Д.А., Петенев П.Г. Анализ эффективности систем отбора проб при бурении комплексами ССК**

*Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия*

**Докладчик:** Севостьянов Дмитрий Александрович [онлайн].

**18. Копылов А.С., Гавриленко В.В., Радомская Т.А. Диагностика минералов группы цеолитов физическими методами**  
*МАОУ г. Иркутска Гимназия № 2*  
*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, Иркутск, Россия*  
**Докладчик:** Копылов Артём Сергеевич.

## **СЕКЦИЯ «ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

**Время проведения:** 10:00

**Формат:** смешанный

**Место проведения:** ИРНИТУ, ауд. 8-202

(актовый зал института «Сибирская школа геонаук»)

**Ссылка для подключения (слушатели):** <https://geowebinar.com/geoscience-2025>

**Модератор:** Мироманов Андрей Викторович, к.г.-м.н., доцент, институт «Сибирская школа геонаук».

**1. Воробьева П.Н. Инженерно-геофизические изыскания для строительства автомобильной дороги в Казачинско-Ленском районе Иркутской области**  
*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Воробьева Полина Никитична, студентка института «Сибирская школа геонаук».

**2. Широкова Д.К., Лазурченко А.В., Мироманов А.В. Геоинформационные технологии при обработке данных электроразведки на территории Чукотского автономного округа**  
*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Широкова Диана Карэновна, студентка института «Сибирская школа геонаук».

**3. Останин П.А. Особенности инверсии данных зондирования становлением поля в ближней зоне при нефтегазопоисковых исследованиях на территории Калмыкии**  
*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Останин Павел Алексеевич, студент института «Сибирская школа геонаук».

**4. Тулесонова Э.Б. Комплексные инженерно-геофизические изыскания для подготовки установки Маччобинского НГКМ**  
*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Тулесонова Эржена Баировна, студентка института «Сибирская школа геонаук».

**5. Роговешко Ю.Р. Применение специализированного программного обеспечения для обработки магниторазведочных данных**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Роговешко Юлия Романовна, студентка института «Сибирская школа геонаук».

**6. Рукосуев Д.А. Проектирование и реализация системы автоматизированной обработки тепловизионных данных для беспилотной воздушной съемки**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Рукосуев Дмитрий Андреевич, студент института «Сибирская школа геонаук».

**7. Стукова Е.В. Анализ эффективности фотограмметрии и лидарной съемки при создании цифровой модели территории**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Стукова Елизавета Владимировна, студентка института «Сибирская школа геонаук».

**8. Субботина Д.А. Интегрированное проектирование площадных и линейных объектов нефтегазовой инфраструктуры с применением геоинформационных технологий**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Субботина Дарья Артёмовна, студентка института «Сибирская школа геонаук».

**9. Караева А.К. Особенности обработки данных фотограмметрии: оценка качества данных и минимизация различных типов помех**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Караева Ангелина Константиновна, студентка института «Сибирская школа геонаук».

**10. Баланенко А.В. Проблематика выделения битуминозного вещества методами стандартного комплекса ГИС**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Баланенко Андрей Васильевич, аспирант института «Сибирская школа геонаук».

**11. Казинец Л.В., Буддо И.В. Выбор оптимального графа обработки данных ЗСБ для условий высокого уровня промышленных помех**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Казинец Лада Валерьевна, студентка института «Сибирская школа геонаук».

**12. Буяев С.А. Учет влияния гальванического эффекта на данные МТЗ**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Буяев Спас Александрович, студент института «Сибирская школа геонаук».

**13. Часовитин П.А., Буддо И.В., Шелохов И.А., Шашкеева Л.П., Черных А.А. Комплексные геофизические исследования с целью поиска подземных вод в пределах Прибайкальского района Республики Бурятия**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

*Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Часовитин Павел Александрович, студент института «Сибирская школа геонаук».

**14. Борисов Е.С. Анализ данных разновысотной беспилотной магниторазведки при решении геологических задач**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Борисов Евгений Сергеевич, студент института «Сибирская школа геонаук».

**15. Белькович М.Л. Расчет комонентно-фракционного состава добываемого пластового флюида Ковыктинского ГКМ**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Белькович Михаил Леонидович.

## **СЕКЦИЯ «ГЕОДЕЗИЯ И МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО»**

**Время проведения:** 10:00

**Формат:** очный

**Место проведения:** ИРНИТУ, ауд. Ж-213

**Модератор:** Загибалов Александр Валентинович, к.г.-м.н., и.о. заведующего кафедрой маркшейдерского дела и геодезии.

### **1. Залуцкий В.Т. Геодезические аспекты комплекса работ по созданию национальной системы пространственных данных**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Залуцкий Вячеслав Трофимович, к.т.н., заведующий лабораторией цифровой геодезии института «Сибирская школа геонаук».

### **2. Рупосов В.Л. Автоматизация метода ближайшего района для подсчета запасов**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Рупосов Виталий Леонидович, к.г.-м.н., доцент кафедры маркшейдерского дела и геодезии.

### **3. Залуцкий В.Т. Особенности параметрической формы оценки точности проектов геодезических сетей**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Залуцкий Вячеслав Трофимович, к.т.н., заведующий лабораторией цифровой геодезии института «Сибирская школа геонаук».

### **4. Маткин А.А., Рупосов В.Л. Анализ подходов к созданию изолиний с нелинейным сечением**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Маткин Андрей Андреевич.

### **5. Рупосов В.Л., Ицков А.А., Найденко Н.А., Небренчин Д.А., Немарова А.А., Белицкий И.К. Использование лазерного дальномера при разработке электронного маркшейдерского угломера**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчики:** Ицков Андрей Александрович, Найденко Николай Анатольевич, Небренчин Даниил Алексеевич, Немарова Анастасия Алексеевна, Белицкий Иван Кириллович, студенты Института недропользования

**6. Ерофеев Д.И., Богдановский Д.И., Низовцев В.В. Определение точности координат марок при сканировании фасадов зданий с применением GNSS-оборудования и электронного тахеометра**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчики:** Ерофеев Дмитрий Игоревич, Богдановский Данила Игоревич, Низовцев Валерий Витальевич.

**7. Гадалова М.А. Исследование динамики деформаций перекрытий большепролетных инженерных сооружений**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Гадалова Мария Александровна.

**8. Ицков А.М. Дистанционная съемка объектов под водой с использованием безотражательного тахеометра. Геометрия и физические процессы**

*Инженерный центр Иркутскэнерго, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Ицков Александр Михайлович.

## **СЕКЦИЯ «ЮВЕЛИРНЫЙ ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ»**

**Время проведения:** 10:00

**Формат:** очный

**Место проведения:** ИРНИТУ, ауд. 7-205

**Модератор:** Лобацкая Раиса Моисеевна, д.г.-м.н., заведующий кафедрой ювелирного дизайна и технологий;

**Секретарь:** Павлова Елена Геннадьевна, доцент кафедры ювелирного дизайна и технологий.

**1. Лобацкая Р.М., Каменюк А.В., Шпынева Е.М. Использование инструментов Искусственного интеллекта в ювелирном дизайне на основе региональной идентичности**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Каменюк Алиса Владимировна, студентка Института недропользования.

**2. Лютиков А.С., Павлова Е.Г. Технология витражной эмали при изготовлении ювелирного изделия**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Лютиков Алексей Сергеевич, студент Института недропользования.

**3. Шакорина О.А., Анисимова А.А. Стилизация образа изюбря в камнерезном дизайне**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Шакорина Оксана Андреевна, студентка Института недропользования.

**4. Анисимова Т.В., Лукьянова Е.В. Возможности цифрового графического редактора и ИИ при создании проекта коллекции ювелирных изделий для серийного производства**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Лукьянова Екатерина Викторовна, студентка Института недропользования.

**5. Маликова К.А., Сорокина В.Е. Технология создания мелкой пластики для ювелирного дизайна**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Маликова Кира Александровна.

**6. Матковская Е.Д., Лобацкая Р.М. Технологические возможности нейросетей для создания скульптурной ювелирной пластики с образами народов Сибири**  
*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Матковская Елизавета Дмитриевна.

**7. Зайцева А.А., Лобацкая Р.М. Технология модульного конструирования ювелирных изделий на основе каменного зодчества центра Иркутска 19 века**  
*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Зайцева Алёна Александровна, студентка Института недропользования.

**8. Овчаркина П.А. Вариативный подход к интерпретации ювелирного эскиза через выбор материалов и технологий**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Овчаркина Полина Андреевна.

**9. Федосеева С.М., Павлова Е.Г. Технология изготовления камнерезной пластики из оникса**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Федосеева София Михайловна.

**10. Климова Е.С. Визуализация и проектирование изделий с камнерезными вставками для ювелирной индустрии**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Климова Евгения Сергеевна.

**11. Пшеничников А.М. Создание коллекции ювелирных украшений с интерпретацией объектов культурного наследия с применением современных цифровых технологий**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Пшеничников Алексей Михайлович.

**12. Павлова Е.Г., Майорова В.С. Дизайн ювелирных изделий на основе бурятского орнамента и его использование в современном ювелирном искусстве**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Майорова Валерия Сергеевна.

**13. Ершова О.В., Павлова Е.Г. Интеграция органических материалов в ювелирный дизайн на примере декоративно-прикладного искусства бурятских мастеров**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Ершова Оксана Владимировна.

**14. Сорокина В.Е., Шеримова Е.П. Холодные покрытия в ювелирном дизайне**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Шеримова Елизавета Павловна.

**15. Скосырская Е.А., Павлова Е.Г. Технология ретикуляции в ювелирном искусстве как средство стилизации архитектурных объектов**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Скосырская Екатерина Александровна.

## **СЕКЦИЯ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ГЕОНАУКАХ»**

**Время проведения:** 13:30

**Формат:** смешанный

**Место проведения:** ИРНИТУ, ауд. Ж-101а

**Ссылка для подключения:** <https://vks.istu.edu/b/chw-fhc-8dx-ngo>

**Модератор:** Тимофеева Светлана Семёновна, д.т.н., заведующий кафедрой промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности;

**Секретарь:** Мурзин Михаил Андреевич, старший преподаватель кафедры промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности.

### **1. Ван-жу-ю Э.О., Тепина М.С. Оценка техногенных рисков в газодобывающей отрасли**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Ван-жу-ю Эльвира Олеговна, студентка Института недропользования.

### **2. Веселова Я.Д., Тепина М.С. Оценка техногенных рисков при угледобыче и разработка мероприятий по их снижению**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Веселова Яна Дмитриевна, студентка Института недропользования.

### **3. Бокарева А.М., Хамидуллина Е.А. Оценка рисков при добыче алмазосодержащей руды открытым способом**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Бокарева Анастасия Максимовна.

### **4. Бызова А.А., Хамидуллина Е.А. Анализ аварийности и травматизма в горнорудной отрасли**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Бызова Аделина Александровна.

### **5. Веслополова А.Н., Тимофеева С.С. Антропогенные источники поступления ПАУ в окружающую среду**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Веслополова Анна Николаевна.

**6. Валиулин Д.Ф., Тюкалова О.В. Разработка технологии получения и применения биоуглей из растительных отходов**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Валиулин Денис Фаянович.

**7. Касимов И.Р., Тимофеева С.С. Возможности использования искусственного интеллекта в охране труда на ЗИФ**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Касимов Игорь Романович [онлайн].

**8. Касимова А.Р., Тимофеева С.С. Идентификация вредных и опасных факторов при шахтной добыче рудного золота**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Касимова Анастасия Руслановна, студентка Института недропользования [онлайн].

**9. Рогачева Д.С., Тюкалова О.В. Привнесение растительных отходов для очистки нефтезагрязненных почв при авариях на магистральных нефтепроводах**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Рогачева Дарья Сергеевна [онлайн].

**21 АПРЕЛЯ 2025**

**СЕКЦИЯ «НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО»**

**Время проведения:** 10:00

**Формат:** смешанный

**Место проведения:** ИРНИТУ, ауд. Ж-219

**Ссылка для подключения:** <https://vks.istu.edu/b/ver-jkl-iql-jhp>

**Модератор:** Четверикова Валентина Валерьевна, к.г.-м.н., доцент кафедры нефтегазового дела.

**1. Лановой Р.А., Коваленко П.А., Садовский С.С., Селянгин К.В. Моделирование печи пиролиза с использованием программной платформы Symmetry**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Лановой Роман Алексеевич, аспирант Института недропользования [онлайн].

**2. Элмуратов Э.Б., Пушмин П.С. Исследование и совершенствование техники и технологии по освоению скважин в сложных горно-геологических условиях**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Элмуратов Эркин Бахтиёрович, аспирант Института недропользования [онлайн].

**3. Пушмин П.С. Учёные, чьи имена мы знаем. Часть первая**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Пушмин Павел Сергеевич, к.т.н., доцент кафедры нефтегазового дела.

**4. Ванин А.А., Поляков С.В., Поспев А.В. О некоторых проблемах разработки залежей нефтяных месторождений в Восточной Сибири на примере Ярактинского нефтегазоконденсатного месторождения**

*Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Ванин Андрей Александрович, аспирант 2-го года обучения.

**5. Пушмин П.С. Разрушение горных пород как объект моделирования. Некоторые результаты**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Пушмин Павел Сергеевич, к.т.н., доцент кафедры нефтегазового дела.

**6. Кременчук В.М., Четверикова В.В. Газовые методы увеличения нефтеотдачи**  
*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Кременчук Вячеслав Максимович, студент Института недропользования.

**7. Пяткова В.В., Пушмин П.С. Исследование и совершенствование технологии водогазового воздействия на пласт с целью повышения эколого-экономической безопасности месторождения**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Пяткова Влада Валерьевна, аспирант Института недропользования.

**8. Дашиев М.Э., Четверикова В.В. Подбор скважин-кандидатов для проведения геолого-технических мероприятий**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Дашиев Мэргэн Эрдэмович, студент Института недропользования.

**9. Косилов Н.А., Шмаков А.К. Компьютерное моделирование потока флюида в фонтанной арматуре**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Косилов Никита Антонович, студент Института недропользования.

**10. Ольmezov A.B., Шмаков А.К. Моделирование потока бурового раствора при бурении горизонтальных участков скважины**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Ольmezov Артём Владиславович, магистрант Института недропользования.

**11. Муратов Н.Н., Дианов Д.Н. Оценка эффективности применения рапы**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчики:** Муратов Никита Николаевич , Дианов Даниил Николаевич.

**12. Малков А.В. Использование масел в качестве основы для бурового раствора**  
*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**Докладчик:** Малков Артём Васильевич, студент Института недропользования.

**13. Щепилов В.А., Ким Б.В., Лагерев Р.Ю. Обоснование оптимальной нормы отбора скважинной продукции с применением узлового анализа**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск,  
Россия*

**Докладчик:** Щепилов Владимир Алексеевич, студент Института недропользования.

**14. Бердников Д.С., Буханцев В.К., Лагерев Р.Ю. Проект мероприятий по  
утилизации попутного нефтяного газа на Ярактинском нефтегазоконденсатном  
месторождении**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск,  
Россия*

**Докладчик:** Бердников Дмитрий Сергеевич.

**15. Гришкевич М.М., Шмаков А.К. Моделирование износа деталей фонтанного  
оборудования**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск,  
Россия*

**Докладчик:** Гришкевич Михаил Михайлович.

**16. Романов Г.Р., Коротков А.В., Коновалов М.А. Исследование адгезии  
цементного камня**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск,  
Россия*

**Докладчик:** Коновалов Михаил Алексеевич, студент группы НДДб-22-1.

## **СЕКЦИИ. ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ**

---

### **СЕКЦИЯ «НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО»**

**1. Гудков А.Д., Романов Г.Р. Сравнительный анализ различных типов буровых долот для бурения в сложных геологических условиях**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**2. Пыжьянов Д.И., Сарапулова Г.И. Оптимизация ингибиования гидратообразования при добыче газа на основе цифрового алгоритма**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**СЕКЦИЯ «ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И  
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

**1. Щербаков О.А. Оценка технического состояния нефтедобывающей скважины**  
*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск,  
Россия*

**2. Горланов Д.А., Буддо И.В. Комплекс геофизических методов для поиска  
подземных вод в пределах Торской впадины (Иркутская область)**  
*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск,  
Россия*

## **СЕКЦИЯ «ГЕОДЕЗИЯ И МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО»**

**1. Анегденко И.С., Клевцов Е.В. Использование БПЛА при съемке горнодобывающих предприятий**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

## **СЕКЦИЯ «ЮВЕЛИРНЫЙ ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ»**

**1. Шейфлер Г.П. Орнаментальные мотивы эвенов в стилизации ювелирных изделий средствами редактора блендер. В работе представлены эскизы ювелирных украшений, выполненные средствами трехмерного редактора блендер с вариантами коллекций и визуализации**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*

**СЕКЦИЯ «ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ И  
ГЕОЭКОЛОГИЯ»**

**1. Вашестюк Ю.В. Исследование Балаганской пещеры в Нукутском районе  
Иркутской области**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск,  
Россия*