

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Забайкальский государственный университет»

*Посвящается памяти первого ректора
Читинского политехнического института
Ю.В. Кулагина*



ПРОГРАММА
XXIII МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«КУЛАГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ:
техника и технологии производственных процессов»

27 ноября – 1 декабря 2023 г.

г. Чита

Порядок работы конференции

27 ноября 2023 г.

14.00 – возложение цветов к мемориальной доске Ю. В. Кулагина (фойе главного корпуса, ул. Александро-Заводская, 30).

27 ноября – 1 декабря 2023 г.

10.00 – 18.00 – секционные заседания и другие мероприятия по программе конференции.

Регламент работы конференции:

- доклад на секционном заседании – до 10 мин;
- ответы на вопросы и выступления в дискуссии – до 5 мин.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель Оргкомитета:

Купряшкин И.В. канд. филос. наук,
проректор по науке и инновациям
Забайкальского государственного университета.

Сопредседатель Оргкомитета:

Крапивина Е.С. начальник научно-исследовательского
управления ЗабГУ.

Секретарь Оргкомитета:

Катанаев М.И. специалист ИАО НИУ ЗабГУ.

Члены оргкомитета:

Еремеева О.В. проректор по развитию ЗабГУ;

Воротий Н.В. канд. филос. наук, заместитель декана
факультета экономики и управления
по научной работе ЗабГУ;

Золтуев А.В. заместитель декана факультета естественных
наук, математики и технологий по научной
работе ЗабГУ;

Курганович К.А. канд. техн. наук, доцент, заместитель декана
факультета строительства и экологии
по научной работе ЗабГУ;

Салогуб Е.В. канд. хим. наук, доцент, заместитель директора
Горной академии по научной работе ЗабГУ;

Воронина И.Ю. главный специалист ИАО НИУ ЗабГУ;

Горлачев В.В. начальник управления комплексной
безопасности ЗабГУ;

Пархоменко Д.Н. директор департамента внешних и внутренних
коммуникаций ЗабГУ;

Порфиоров Э.А. начальник управления по содержанию
имущественного комплекса ЗабГУ;

Селин А.Е. специалист ИАО НИУ ЗабГУ;

Яковлева Л.К. начальник издательского комплекса ЗабГУ.



**ФАКУЛЬТЕТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК,
МАТЕМАТИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ**

**Секция
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ
НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ФИЗИКЕ»**

**29 ноября 2023 г. с 15-30
Корпус 14 (ул. Бабушкина, 129), ауд. 14-227**

Председатель: С. И. Десненко, д-р пед. наук, проф., зав. каф. физики ЗабГУ

Секретарь: Ю. А. Асмодьярова, ст. лаборант каф. физики ЗабГУ

1. *Бочаров Ю. А. (ст. преп. каф. физики ЗабГУ) «Автотрансформаторный фазорасщепитель».*

2. *Бочаров Ю. А. (ст. преп. каф. физики ЗабГУ) «Стенд для определения подъёмной силы системы из соосных вращающихся винтов с переменным аэродинамическим профилем».*

3. *Венславский В. Б. (к.ф.-м.н., доц., доц. каф. МиИ ЗабГУ) «Устоявшееся заблуждение понятия внешняя характеристика».*

4. *Венславский В. Б. (к.ф.-м.н., доц., мл. науч. сотр. ИПРЭК СО РАН), Середин Д. В. (мл. науч. сотр. ИПРЭК СО РАН), Харин Ю. В. (вед. инж. ИПРЭК СО РАН) «Вариации деформации и модулированного по спектру радиотеплового излучения ледяного покрова озера Арахлей».*

5. *Гурулев А. А. (к.ф.-м.н., доц., ст. науч. сотр. ИПРЭК СО РАН), Орлов А. О. (к.ф.-м.н., науч. сотр. ИПРЭК СО РАН), Середин Д. В. (мл. науч. сотр. ИПРЭК СО РАН) «Особенности теплового излучения области торошения пресного льда».*

6. *Казанцев В. А. (аспирант ИПРЭК СО РАН) «Влияние городской среды на тепловое загрязнение речного стока, на примере реки Селенга (Россия)».*

7. *Козлов А. К. (аспирант ИПРЭК СО РАН) «Влияние наледей на тепловое излучение криогенных объектов в микроволновом диапазоне».*

8. *Номоконов А. С. (студент ЗабГУ) «Вариации вторичного космического излучения в г. Чита».*

9. *Степанов Н. П. (д.ф.-м.н., проф., проф. каф. ФиТС ЗабГУ) «Влияние электрон-плазмонного взаимодействия на физические свойства материалов» (грант РНФ № 22-22-20055 при финансовой поддержке правительства Забайкальского края).*



10. Степанов Н. П. (д.ф.-м.н., проф., проф. каф. ФизТС ЗабГУ), Иванов М. С. (ст. преп. ЗаБИЖТ) «Закономерности изменения температурных зависимостей холловской подвижности носителей заряда от состава монокристалла $(\text{Bi}_{2-x}\text{Sb}_x)\text{Te}_3$ ($0 < x < 2$)» (грант РФФ № 22-22-20055 при финансовой поддержке правительства Забайкальского края).

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция «ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»

1 декабря 2023 г. с 13-00

Корпус 03 (ул. Баргузинская, 49, корп. 1), ауд. 03-422

Председатель: Е. В. Салогуб, к.х.н., доц., и.о. зав. каф. химии ЗабГУ

Секретарь: Т. В. Иванова, ст. преп. каф. химии ЗабГУ

1. Аюшеев Б. Б. (аспирант БИП СО РАН, г. Улан-Удэ), Спиридонова Т. С. (к.х.н., науч. сотр. БИП СО РАН, г. Улан-Удэ) «Фазообразование в системах $\text{Ln}_2(\text{WO}_4)_3\text{-R}_2(\text{WO}_4)_3$ ($\text{Ln} = \text{Dy}, \text{Yb}; \text{R} = \text{In}, \text{Sc}$)».

2. Базарова Ц. Т. (к.х.н., вед. инж. БИП СО РАН, г. Улан-Удэ) «Термоллюминофор на основе бората кальция».

3. Бочарников Ф. Н. (ст. преп. каф. химии, зав. лаб. ФХИПОСВ ЗабГУ), Летунов В. И. (к.х.н., проф.) «Исследование структуры фенил-2-метоксифенил-4-антипирилметана методами инфракрасной и ПМР спектроскопии».

4. Дабижжа О. Н. (к.х.н., доц., доц. каф. химии ЗабГУ), Могилева В. В. (магистрант ЗабГУ) «Влияние дубового и осинового наполнителей на технологические свойства эпоксидно-древесных композитов».

5. Замана Л. В. (к.г.-м.н., вед. науч. сотр. ИПРЭК СО РАН) «Геохимические особенности карьерных вод Барун-Шивеинского вольфрамового месторождения (Забайкальский край)».

6. Замана Л. В. (к.г.-м.н., вед. науч. сотр. ИПРЭК СО РАН), Филенко Р. А. (науч. сотр. ИПРЭК СО РАН) «Физико-химические характеристики и фторидные минеральные равновесия штольневых вод Улунтуйского флюоритового месторождения (Забайкальский край)».

7. Ковтунец Е. В. (науч. сотр. БИП СО РАН, г. Улан-Удэ), Субанакоев А. К. (к.х.н., ст. науч. сотр. БИП СО РАН, г. Улан-Удэ) «Термическое расширение двойных боратов $\text{Na}_3\text{Sc}_2(\text{BO}_3)_3$ и $\text{Na}_3\text{Sc}(\text{BO}_3)_2$ ».



8. Котова И. Ю. (к.х.н., науч. сотр. БИП СО РАН, г. Улан-Удэ) «Тройные вольфраматы калия-марганца(магния)-скандия со структурой NASICON».

9. Кузнецова Н. С. (к.б.н., доц., доц. каф. химии ЗабГУ), Оносова З. А. (студент ЗабГУ) «Оценка возможности использования ИК-спектроскопии для анализа производного бутирофенона в слюне человека».

10. Кузнецова Н. С. (к.б.н., доц., доц. каф. химии ЗабГУ), Петров В. П. (студент ЗабГУ) «Идентификация кофеина в чайных продуктах».

11. Логвинова А. В. (инж. 1-й кат. БИП СО РАН, г. Улан-Удэ), Базарова Ж. Г. (д.х.н., проф., гл. науч. сотр. БИП СО РАН, г. Улан-Удэ) «Синтез и свойства двойных молибдатов $\text{Ln}_2\text{Zr}(\text{MoO}_4)_5$ ($\text{Ln} = \text{Yb}, \text{Lu}$)». (РНФ № 23-23-00443).

12. Логвинова А. В. (инж. 1-й кат. БИП СО РАН, г. Улан-Удэ), Базарова Ж. Г. (д.х.н., проф., гл. науч. сотр. БИП СО РАН, г. Улан-Удэ) «Синтез и физико-химические свойства тройного молибдата $\text{K}_5\text{ErZr}(\text{MoO}_4)_6$ ».

13. Скоромных А. Н. (магистрант БГУ им. Доржи Банзарова, г. Улан-Удэ), Спиридонова Т. С. (к.х.н., науч. сотр. БИП СО РАН, г. Улан-Удэ), Хайкина Е. Г. (д.х.н., проф., гл. науч. сотр. БИП СО РАН, г. Улан-Удэ) «Направленный синтез соединений $\text{M}_3\text{Rb}_7\text{Fe}_2(\text{EO}_4)_3$ ($\text{M} = \text{Na}, \text{Ag}$; $\text{E} = \text{Mo}, \text{W}$) и сопутствующих им фаз».

14. Субанатов А. К. (к.х.н., зав. лаб. оксидных систем БИП СО РАН, г. Улан-Удэ) «Синтез, структура и свойства новых двойных боратов рубидия и редкоземельных элементов».

15. Тушинова Ю. Л. (к.х.н., науч. сотр. БИП СО РАН, г. Улан-Удэ), Базарова Ц. Т. (к.х.н., вед. инж. БИП СО РАН, г. Улан-Удэ), Базаров Б. Г. (д.ф.-м.н., вед. науч. сотр. БИП СО РАН, г. Улан-Удэ) «Исследование изоморфных замещений в $\text{K}(\text{Mg}_{0.5}\text{Zr}_{0.5-x}\text{A}_x)(\text{MoO}_4)_2$, $0 < x \leq 0.5$, $\text{A} = \text{Ti}, \text{Sn}$ ». (РНФ № 23-29-00327).

16. Тушинова Ю. Л. (к.х.н., науч. сотр. БИП СО РАН, г. Улан-Удэ) «Синтез новых фаз на основе каркасной структуры $\text{Nd}_2\text{Zr}_3(\text{MoO}_4)_9$ ».

17. Хамаганова Т. Н. (к.х.н., доц. БИП СО РАН, г. Улан-Удэ) «Получение и свойства новых поликристаллических кадмиевых боратов».



**Секция
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

**30 ноября 2023 г. с 14-30
Корпус 08 (ул. Кастринская, 1, корп. 1), ауд. 08-311**

Председатель: А. И. Хоботов, к.т.н., доц., доц. каф. ТСиР ЗабГУ
Секретарь: Т. Н. Григорьева, специалист по УМР каф. ТСиР ЗабГУ

1. *Березин С. Я. (д.т.н., проф., проф. каф. ТСиР ЗабГУ) «Резьбовые изделия и соединения с нерегулярной геометрией профиля посадочной части».*

2. *Бизязев К. К. (магистрант ЗабГУ) «Свёрточные нейронные сети для финансовых временных рядов».*

3. *Власов А. Н. (к.т.н., доц., доц. каф. ТСиР ЗабГУ), Лапшакова Л. А. (к.т.н., доц., зав. каф. ТСиР ЗабГУ), Лесков А. В. (к.т.н., доц., доц. каф. ТСиР ЗабГУ) «Влияние термообработки на магнитные свойства магнитно-мягких материалов».*

4. *Власов А. Н. (к.т.н., доц., доц. каф. ТСиР ЗабГУ), Лапшакова Л. А. (к.т.н., доц., зав. каф. ТСиР ЗабГУ), Лесков А. В. (к.т.н., доц., доц. каф. ТСиР ЗабГУ), Власов В. В. (инж. каф. ТСиР ЗабГУ) «Разработка приспособления для финишной обработки внутренних цилиндрических поверхностей».*

5. *Калинин А. Г. (к.т.н., доц., доц. каф. ТСиР ЗабГУ) «Базовый анализ последовательностей ДНК».*

6. *Пакулов В. В. (к.т.н., доц. каф. ПРМПИ ЗабГУ) «Совершенствование технологии добычи руды самоходным оборудованием на Ново-Широкинском месторождении».*

7. *Садовников И. В. (к.т.н., доц., доц. каф. ТСиР ЗабГУ) «Риск-ориентированный подход к управлению качеством метрологической деятельности».*

8. *Устюжанин В. А. (к.т.н., доц., доц. каф. ТСиР ЗабГУ) «Программно-аппаратный комплекс контроля медицинского оборудования».*

9. *Хасанова Н. В. (к.м.н., доц. каф. ТСиР ЗабГУ) «Современный подход к разработке прибора для ориентирования незрячих в помещениях»*

10. *Хоботов А. И. (к.т.н., доц., доц. каф. ТСиР ЗабГУ) «Разработка математической модели процесса формообразования при обработке торцевой поверхности вала в центрах станка».*



**Секция
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ,
ОБРАЗОВАНИИ И ПРОИЗВОДСТВЕ»**

**1 декабря 2023 г. с 17-30
Корпус 03 (ул. Баргузинская, 49, корп. 1), ауд. 03-401**

Председатель: Е. С. Коган, к.ф.-м.н., доц., доц. каф. ИВТиПМ ЗабГУ
Секретарь: Р. С. Долгих, ст. преп. каф. ИВТиПМ ЗабГУ

1. Дейс Д. А. (к.т.н., доц., доц. каф. ИВТиПМ ЗабГУ), Пуртов Г. А. (студент ЗабГУ), Кувыкин Н. Д. (студент ЗабГУ), Суворов Д. М. (студент ЗабГУ) «Разработка компактных современных стендов на базе STM32 для лабораторных работ по дисциплине Электротехника».

2. Долгих Р. С. (ст. преп. каф. ИВТиПМ ЗабГУ), Булгару Г. С. (магистрант ЗабГУ) «Реализация ПАК для мониторинга экосистемы озёр».

3. Долгих Р. С. (ст. преп. каф. ИВТиПМ ЗабГУ), Волосикова М. А. (студент ЗабГУ) «Программное средство диспетчеризации заказов предприятия».

4. Долгих Р. С. (ст. преп. каф. ИВТиПМ ЗабГУ), Пинчукова Г. П. (студент ЗабГУ) «Утилиты и приложения для обучения в компьютерных классах».

5. Забелин А. А. (к.ф.-м.н., доц. каф. ИВТиПМ ЗабГУ) «Об опыте преподавания элементов теории принятия решений в магистратуре».

6. Коган Е. С. (к.ф.-м.н., доц., доц. каф. ИВТиПМ ЗабГУ), Морозова М. А. (к.т.н., доц., зав. каф. ИВТиПМ ЗабГУ), Фролова А. И. (студент ЗабГУ) «Виртуальный музей – инструмент образовательной online-платформы».

7. Ладыгина И. В. (к.филос.н., доц., доц. каф. МиИ ЗабГУ), Галютин И. В. (студент ЗабГУ) «Цифровые технологии в образовании».

8. Макаров Д. А. (к.т.н., доц. каф. ИВТиПМ ЗабГУ), Левасюк Д. Ю. (магистрант ЗабГУ) «Распознавание разрушенных зданий с помощью квадрокоптера методами искусственного интеллекта и анализа больших данных».

9. Машкин В. А. (к.т.н., доц. каф. ИВТиПМ ЗабГУ), Вишнякова Е. В. (студент ЗабГУ) «Реализация имитации уязвимости CVE-2019-0626 на примере различных ДНСР серверов».

10. Машкин В. А. (к.т.н., доц. каф. ИВТиПМ ЗабГУ), Гурулёв П. Д. (магистрант ЗабГУ) «К вопросу определения аккордов музыкального произведения при помощи искусственного интеллекта».



11. *Машкин В. А. (к.т.н., доц. каф. ИВТиПМ ЗабГУ), Ларионова М. А. (магистрант ЗабГУ) «К вопросу разработки метода прогнозирования медицинского диагноза пациента по его клиническим данным с применением искусственного интеллекта».*

12. *Машкин В. А. (к.т.н., доц. каф. ИВТиПМ ЗабГУ), Сорокин А. Е. (студент ЗабГУ) «Предоставление транспортных услуг прикладному уровню в пределах широковебательного домена при помощи протоколов канального уровня».*

13. *Палкин Г. А. (к.т.н., доц. каф. ИВТиПМ, зав. НУЛ ПЭТ НОЦ ГА ЗабГУ), Долгих Р. С. (ст. преп. каф. ИВТиПМ ЗабГУ), Горбунов Р. В. (ст. преп. каф. Энергетики ЗабГУ), Лягоцкий М. В. (магистрант ЗабГУ), Иванова А. А. (магистрант ЗабГУ) «Задача проектирования программной и аппаратной части контроллера управления системой отопления зданий» (в рамках научно-исследовательской темы НП-2 Программы развития ЗабГУ «Приоритет 2030. Дальний Восток»).*

14. *Палкин Г. А. (к.т.н., доц. каф. ИВТиПМ, зав. НУЛ ПЭТ НОЦ ГА ЗабГУ), Долгих Р. С. (ст. преп. каф. ИВТиПМ ЗабГУ), Горбунов Р. В. (ст. преп. каф. Энергетики ЗабГУ), Лягоцкий М. В. (магистрант ЗабГУ), Иванова А. А. (магистрант ЗабГУ) «Разработка интерфейса контроллера управления системой отопления зданий» (в рамках научно-исследовательской темы НП-2 Программы развития ЗабГУ «Приоритет 2030. Дальний Восток»).*

15. *Палкин Г. А. (к.т.н., доц. каф. ИВТиПМ, зав. НУЛ ПЭТ НОЦ ГА ЗабГУ), Лавров Р. В. (магистрант ЗабГУ) «Распознавание усталости водителя при помощи средств машинного обучения».*

16. *Палкин Г. А. (к.т.н., доц. каф. ИВТиПМ, зав. НУЛ ПЭТ НОЦ ГА ЗабГУ), Номоконов А. О. (студент ЗабГУ), Борисова Е. О. (студент ЗабГУ) «Автоматизированная теплица для выращивания комнатных и садовых растений».*

17. *Палкин Г. А. (к.т.н., доц. каф. ИВТиПМ, зав. НУЛ ПЭТ НОЦ ГА ЗабГУ), Пуртов Г. А. (студент ЗабГУ), Арсентьева Н. В. (студент ЗабГУ), Будаев Г. Б. (студент ЗабГУ) «Разработка информационной системы мониторинга параметров поворотных солнечных установок».*

18. *Палкин Г. А. (к.т.н., доц. каф. ИВТиПМ, зав. НУЛ ПЭТ НОЦ ГА ЗабГУ), Будаев Г. Б. (студент ЗабГУ), Пуртов Г. А. (студент ЗабГУ), Арсентьева Н. В. (студент ЗабГУ) «Создание стендовой модели для тестирования поворотных механизмов систем ориентирования солнечных панелей».*

19. *Палкин Г. А. (к.т.н., доц. каф. ИВТиПМ, зав. НУЛ ПЭТ НОЦ ГА ЗабГУ), Цепляев А. Ф. (магистрант ЗабГУ) «Применение электронного журнала для сбора данных о дефектах оборудования на производстве и их последующего анализа».*



**Секция
«ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА»**

**30 ноября 2023 г. с 14-00
Корпус 03 (ул. Баргузинская, 49, корп. 1), ауд. 03-317**

Председатель: Т. В. Кузьмина, к.т.н., доц., зав. каф. ФиТС ЗабГУ
Секретарь: С. Б. Таланов, к.т.н., доц., доц. каф. ФиТС ЗабГУ

1. Белкин С. Ю. (к.ф.-м.н., доц., доц. каф. физики ЗабГУ), Кузьмина Т. В. (к.т.н., доц., зав. каф. ФиТС ЗабГУ) «Экспериментальный усилитель мощности радиосигналов».

2. Дружинин А. П. (к.ф.-м.н., доц., доц. каф. физики ЗабГУ), Кузьмина Т. В. (к.т.н., доц., зав. каф. ФиТС ЗабГУ), Дружинин А. А. (вед. специалист АО «Компания ТрансТелеКом») «Изучение оптических свойств матричной светодиодной лампы».

3. Кузьмина Т. В. (к.т.н., доц., зав. каф. ФиТС ЗабГУ) «Основы построения Bluetooth-сетей».

4. Степанов Н. П. (д.ф.-м.н., проф., проф. каф. ФиТС ЗабГУ), Грабко Г. И. (к.ф.-м.н., доц., доц. каф. Энергетики ЗабГУ) «Временные зависимости электрического напряжения и удельного сопротивления природного пирита FeS₂» (грант РФФ № 22-22-20055 при финансовой поддержке правительства Забайкальского края).

5. Степанов Н. П. (д.ф.-м.н., проф., проф. каф. ФиТС ЗабГУ), Кручинский М. А. (студент ЗабГУ), Анисимов С. М. (студент ЗабГУ) «Термоэлектрические свойства природного пирита электронного и дырочного типа проводимости» (грант РФФ № 22-22-20055 при финансовой поддержке правительства Забайкальского края).

6. Степанов Н. П. (д.ф.-м.н., проф., проф. каф. ФиТС ЗабГУ), Плотников М. С. (студент ЗабГУ), Рамзайцев И. А. (студент ЗабГУ) «Магнитные свойства природного пирита электронного и дырочного типа проводимости» (грант РФФ № 22-22-20055 при финансовой поддержке правительства Забайкальского края).

7. Таланов С. Б. (к.т.н., доц., доц. каф. ФиТС ЗабГУ) «Активные и пассивные методы защиты информации в современных условиях».

8. Шилова М. Ю. (к.ф.-м.н., доц. каф. ФиТС ЗабГУ), Карнаухов А. М. (магистрант ЗабГУ) «Моделирование и оптимизация инфокоммуникационных систем с использованием методов прикладной физики».



9. *Шилова М. Ю. (к.ф.-м.н., доц. каф. ФитС ЗабГУ), Никифоров А. Е. (магистрант ЗабГУ) «Развитие и перспективы применения технологии 5G в инфокоммуникациях и предоставлении сервисов современного уровня».*

10. *Шилова М. Ю. (к.ф.-м.н., доц. каф. ФитС ЗабГУ), Попович М. Ю. (магистрант ЗабГУ) «Использование технологии имитационного моделирования для оценки производительности мультисервисной сети».*

**Секция
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ»**

**1 декабря 2023 г. с 14-30
Корпус 03 (ул. Баргузинская, 49, корп. 1), ауд. 03-08**

Председатель: И. П. Глазырина, д.э.н., проф., зав. каф. ПИМ ЗабГУ
Секретарь: К. А. Демченко, ст. преп. каф. ПИМ ЗабГУ

1. *Брезгин В. С. (к.э.н., магистрант ЗабГУ), Глазырина И. П. (д.э.н., проф., зав. каф. ПИМ ЗабГУ) «Региональный углеродный след от частного сектора».*

2. *Забелина И. А. (к.э.н., доц., доц. каф. ПИМ ЗабГУ, ст. науч. сотр. ИПРЭК СО РАН), Медвигус Ю. А. (студент ЗабГУ) «Динамика показателей экологической нагрузки: сравнительный анализ для базовых отраслей экономики России».*

3. *Калгина И. С. (к.т.н., доц. каф. ПИМ ЗабГУ) «О подходах к автоматизации учета посещаемости и успеваемости студентов вуза».*

4. *Маркидонов В. К. (магистрант ЗабГУ) «Автоматизация учёта товаров и услуг как инструмент повышения эффективности торгово-сервисных компаний».*

5. *Обухов Л. В. (магистрант ЗабГУ), Мигунов В. В. (магистрант ЗабГУ) «Разбор проблем автоматизации работы медицинских учреждений и пути их решения».*

6. *Орехов К. Е. (студент ЗабГУ) «Мобильные приложения в бьюти-индустрии».*



**Секция
«ЭНЕРГЕТИКА»**

1 декабря 2023 г. с 15-00

Корпус 03 (ул. Баргузинская, 49, корп. 1), ауд. 03-118

Председатель: М. С. Басс, к.т.н., доц., зав. каф. Энергетики ЗабГУ

Секретарь: О. Н. Клейнос, специалист по УМР каф. Энергетики ЗабГУ

1. *Акимов И. С. (магистрант, лаборант-исследователь НУЛ ПЭТ НОЦ ГА ЗабГУ) «Исследование возможности косвенного измерения давления жидкости в трубопроводе через параметры тепловой инерции».*

2. *Басс М. С. (к.т.н., доц., зав. каф. Энергетики ЗабГУ), Середкин А. А. (к.т.н., доц., доц. каф. Энергетики ЗабГУ), Алексеева О. В. (студент ЗабГУ), Алексеев М. В. (студент ЗабГУ) «Теплофикация как фактор экологической эффективности источников теплоснабжения».*

3. *Батухтин А. Г. (д.т.н., доц., декан ЭФ ЗабГУ), Батухтин С. Г. (к.т.н., доц. каф. Энергетики ЗабГУ) «Создание лабораторного стенда для комплексного исследования аэродинамических характеристик плазменных систем термохимической подготовки топлива» (работа выполнена в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (тема № 123102000012-2 Комплексное исследование аэродинамических характеристик плазменных систем термохимической подготовки топлива, соглашение № 075-03-2023-028/1 от 05.10.2023 г.)).*

4. *Батухтин А. Г. (д.т.н., доц., декан ЭФ ЗабГУ), Рудой В. И. (аспирант ЗабГУ) «К вопросу о термохимической подготовке топлива» (работа выполнена в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (тема № 123102000012-2 Комплексное исследование аэродинамических характеристик плазменных систем термохимической подготовки топлива, соглашение № 075-03-2023-028/1 от 05.10.2023 г.)).*

5. *Батухтин А. Г. (д.т.н., доц., декан ЭФ ЗабГУ), Басс М. С. (к.т.н., доц., зав. каф. Энергетики ЗабГУ) «Основные аэродинамические характеристики плазменных систем термохимической подготовки топлива» (работа выполнена в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (тема № 123102000012-2 Комплексное исследование аэродинамических характеристик плазменных систем термохимической подготовки топлива, соглашение № 075-03-2023-028/1 от 05.10.2023 г.)).*

6. *Батухтин А. Г. (д.т.н., доц., декан ЭФ ЗабГУ), Кобылкин М. В. (к.т.н., доц. каф. Энергетики ЗабГУ) «Математическое моделирование аэродинамических характеристик плазменных систем термохимической подготовки топлива» (работа выполнена в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (тема № 123102000012-2 Комплексное*



исследование аэродинамических характеристик плазменных систем термохимической подготовки топлива, соглашение № 075-03-2023-028/1 от 05.10.2023 г.)).

7. Батухтин А. Г. (д.т.н., доц., декан ЭФ ЗабГУ), Батухтина И. Ю. (к.ф.-м.н., доц. каф. ИВТиПМ ЗабГУ) «Влияние свойств запыленного потока на аэродинамические характеристики плазменных систем термохимической подготовки топлива» (работа выполнена в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (тема № 123102000012-2 Комплексное исследование аэродинамических характеристик плазменных систем термохимической подготовки топлива, соглашение № 075-03-2023-028/1 от 05.10.2023 г.)).

8. Батухтин А. Г. (д.т.н., доц., декан ЭФ ЗабГУ), Сафронов П. Г. (к.т.н., доц. каф. Энергетики ЗабГУ), Романова В. В. (ст. преп. каф. Энергетики ЗабГУ) «Перспективы и опыт применения плазменных систем термохимической подготовки топлива в отечественной и зарубежной угольной энергетике» (работа выполнена в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (тема № 123102000012-2 Комплексное исследование аэродинамических характеристик плазменных систем термохимической подготовки топлива, соглашение № 075-03-2023-028/1 от 05.10.2023 г.)).

9. Батухтин А. Г. (д.т.н., доц., декан ЭФ ЗабГУ), Риккер Ю. О. (ст. преп. каф. Энергетики ЗабГУ) «Использование плазменного воспламенение пылеугольных смесей как фактор повышения экологической безопасности угольных ТЭС» (работа выполнена в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (тема № 123102000012-2 Комплексное исследование аэродинамических характеристик плазменных систем термохимической подготовки топлива, соглашение № 075-03-2023-028/1 от 05.10.2023 г.)).

10. Батухтин А. Г. (д.т.н., доц., декан ЭФ ЗабГУ), Яковлева О. П., Ратников А. А., Старновский А. С. «Физическое моделирование каналов плазменных систем термохимической подготовки топлива для получения их аэродинамических характеристик» (работа выполнена в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (тема № 123102000012-2 Комплексное исследование аэродинамических характеристик плазменных систем термохимической подготовки топлива, соглашение № 075-03-2023-028/1 от 05.10.2023 г.)).

11. Батухтин А. Г. (д.т.н., доц., декан ЭФ ЗабГУ), Федотова Н. В. (магистрант ЗабГУ) «Особенности нормативного регулирования энергоэффективности в Российской Федерации».



12. Батухтин С. Г. (к.т.н., доц. каф. Энергетики ЗабГУ), Рудой В. И. (аспирант ЗабГУ), Лобанов Н. Р. (аспирант ЗабГУ), Акимов И. С. (магистрант, лаборант-исследователь НУЛ ПЭТ НОЦ ГА ЗабГУ), Кузютин К. А. (магистрант, лаборант-исследователь НУЛ ПЭТ НОЦ ГА ЗабГУ), Днепровский Д. В. (студент ЗабГУ) «Роль перовскита в альтернативной энергетике» (в рамках научно-исследовательской темы НП-3 Программы развития ЗабГУ «Приоритет 2030. Дальний Восток», регистрационный номер в ЕГИСУ НИОКТР 123102400028-9 «Энергетические системы на основе перовскитных солнечных модулей»).

13. Гао Маошэн (магистрант ЗабГУ), Акимов И. С. (магистрант, лаборант-исследователь НУЛ ПЭТ НОЦ ГА ЗабГУ) «Исследование мероприятий по энергосбережению и сокращению выбросов в энергетике».

14. Гао Маошэн (магистрант ЗабГУ), Дарбинян З. Г. (студент ЗабГУ) «Устойчивое развитие энергосбережения и сокращение выбросов с угольных электростанций КНР».

15. Ермолаев Ю. В. (к.т.н., доц., доц. каф. ТСuP ЗабГУ) «Расчёт послекоммутационных процессов в электрических цепях с использованием программы EXCEL».

16. Кобылкин М. В. (к.т.н., доц. каф. Энергетики ЗабГУ), Риккер Ю. О. (ст. преп. каф. Энергетики ЗабГУ) «Система горячего водоснабжения с тепловым насосом» (в рамках гранта Президента РФ МК-3706.2022.4).

17. Кобылкин М. В. (к.т.н., доц. каф. Энергетики ЗабГУ), Риккер Ю. О. (ст. преп. каф. Энергетики ЗабГУ) «Эффективность тепловых насосов в условиях теплофикации» (в рамках гранта Президента РФ МК-3706.2022.4).

18. Коряков Д. В. (к.т.н., доц. каф. Энергетики ЗабГУ), Горбунов Р. В. (ст. преп. каф. Энергетики ЗабГУ) «Моделирование работы силового трансформатора 10/0,4 кВ в программной платформе SimInTech при несимметричных режимах питающей линии».

19. Риккер Ю. О. (ст. преп. каф. Энергетики ЗабГУ), Кобылкин М. В. (к.т.н., доц. каф. Энергетики ЗабГУ), Акимов И. С. (магистрант, лаборант-исследователь НУЛ ПЭТ НОЦ ГА ЗабГУ), Дарбинян З. Г. (студент ЗабГУ) «К вопросу о механизмах образования бенз(а)пирена» (в рамках гранта Президента РФ МК-3706.2022.4).

20. Степченко Э. В. (магистрант ЗабГУ) «Обоснование и актуальность модернизации горелочных устройств котлов Краснокаменской ТЭЦ».

21. Суворов И. Ф. (д.т.н., проф., проф. каф. Энергетики ЗабГУ), Забелин В. О. (аспирант, ст. преп. каф. ИВТиПМ ЗабГУ) «Характер повреждений подшипниковых узлов асинхронного электродвигателя и их диагностика».



ФАКУЛЬТЕТ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОЛОГИИ

**Секция
«СТРОИТЕЛЬСТВО»**

30 ноября 2023 г. с 14-00

Корпус 01 (ул. Александрo-Заводская, 30), ауд. 01-315

Председатель: Л. И. Елисеева, доц. каф. Строительство ЗабГУ

Секретарь: Е. А. Максимова, инж. каф. Строительство ЗабГУ

1. Геллер Ю. А. (д.т.н., доц., проф. каф. Строительство ЗабГУ) «Управление динамическим состоянием блока управления установки для нарезания гранул из полимера».

2. Герасимов В. М. (д.т.н., проф., проф. каф. Строительство ЗабГУ) «Перспективы применения геосинтетиков в фильтрах обогащения полезных ископаемых».

3. Стетюха В. А. (д.т.н., доц., проф. каф. Строительство ЗабГУ) «Применение теплоизоляции в условиях залегания высокотемпературных многолетнемерзлых грунтов».

**Секция
«ТРАНСПОРТ»**

30 ноября 2023 г. с 14-00

Корпус 04 (ул. Баргузинская, 49, корп. 2), ауд. 04-209

Председатель: А. Г. Рубцов, к.т.н., доц., зав. каф. ТиТС ЗабГУ

Секретарь: Т. Г. Куприянова, специалист по УМР каф. ТиТС ЗабГУ

1. Григорьева Е. В. (к.э.н., доц., доц. каф. ТиТС ЗабГУ) «Повышение эффективности организации доставки топлива на АЗС».

2. Григорьева Е. В. (к.э.н., доц., доц. каф. ТиТС ЗабГУ), Рубцов А. Г. (к.т.н., доц., зав. каф. ТиТС ЗабГУ) «Оценка влияния пандемии COVID-19 на показатели работы междугородных перевозчиков пассажиров».

3. Леокумович Н. В. (инженер-исследователь ИНЭИ РАН, г. Москва), Криклевецкая Л. Ю. (к.э.н., доц. каф. «Финансы и управление» ЧИ БГУ) «Декарбонизация транспортной отрасли: миф или реальность» (в рамках гранта Российского научного фонда (проект № 21-79-30013 от 17.03.2021)).



4. Масленников В. Г. (к.т.н., доц. каф. ТуТС ЗабГУ), Озорнин С. П. (д.т.н., проф., проф. каф. ТуТС ЗабГУ) «Определение параметров дорожно-транспортного происшествия из видеозаписи, произведённой с экрана монитора, отображающего видеозапись стационарной камеры наблюдения».

5. Озорнин С. П. (д.т.н., проф., проф. каф. ТуТС ЗабГУ) «Логика формирования модели управления процессами ситуационно-комбинированного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин».

6. Рубцов А. Г. (к.т.н., доц., зав. каф. ТуТС ЗабГУ), Григорьева Е. В. (к.э.н., доц., доц. каф. ТуТС ЗабГУ) «Анализ транспортного спроса на маршрут регулярных автобусных пассажирских перевозок г. Хилок – г. Петровск-Забайкальский».

**Секция
«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

**30 ноября 2023 г. с 14-00
Корпус 04 (ул. Баргузинская, 49, корп. 2), ауд. 04-213**

Председатель: В. В. Звягинцев, к.т.н., доц., зав. каф. ТБ ЗабГУ

Секретарь: О. Ю. Токарева, к.т.н., доц. каф. ТБ ЗабГУ

1. Жигарев Д. В. (к.т.н., доц. каф. ТБ ЗабГУ), Кириллова Ю. Е. (магистрант ЗабГУ) «Исследование рекреационной зоны на особо охраняемых природных территориях».

2. Жигарев Д. В. (к.т.н., доц. каф. ТБ ЗабГУ), Мироманов М. М. (магистрант ЗабГУ) «Исследование пожаростойкости конструкций вентилируемых фасадов».

3. Жигарев Д. В. (к.т.н., доц. каф. ТБ ЗабГУ), Родионова А. Е. (магистрант ЗабГУ) «Оценка динамики изменения речного русла р. Чита».

4. Жуков А. Н. (доц. Тольяттинского государственного университета, г. Тольятти) «Теория и методы оценки техногенного воздействия на окружающую среду севера Западной Сибири».

5. Звягинцев В. В. (к.т.н., доц., зав. каф. ТБ ЗабГУ), Пармонов Е. Н. (магистрант ЗабГУ) «Некоторые аспекты расследования происшествий в системе управления безопасностью труда на опасных производственных объектах».

6. Оглы З. П. (д.б.н., доц., проф. каф. ТБ ЗабГУ), Гончарова Е. В. (магистрант ЗабГУ) «Оценка антропогенного воздействия на озеро Кенон по показателям фитопланктона (Забайкальский край)».



7. *Оглы З. П. (д.б.н., доц., проф. каф. ТБ ЗабГУ), Мытыпова Н. Е. (магистрант ЗабГУ) «Оценка естественной освещенности в учебных аудиториях кафедры Техносферной безопасности Забайкальского государственного университета».*

8. *Пестов В. М. (к.г.-м.н., доц. каф. ТБ ЗабГУ), Данзанова Б. В. (магистрант ЗабГУ) «Формирование у студентов непримиримости к идеологии терроризма и экстремизма».*

9. *Пестов В. М. (к.г.-м.н., доц. каф. ТБ ЗабГУ), Каратаев Р. А. (студент ЗабГУ) «Антитеррористическая защищенность инфраструктурных объектов».*

10. *Пестов В. М. (к.г.-м.н., доц. каф. ТБ ЗабГУ), Межлумян К. А. (магистрант ЗабГУ) «Исследование эффективности системы мониторинга природных пожаров на территории Забайкальского края».*

11. *Токарева О. Ю. (к.т.н., доц. каф. ТБ ЗабГУ), Иванов К. А. (магистрант ЗабГУ) «Анализ статистики дорожно-транспортных происшествий в Забайкальском крае».*

12. *Токарева О. Ю. (к.т.н., доц. каф. ТБ ЗабГУ), Огарь Н. В. (магистрант ЗабГУ) «Проблема использования территорий лесного фонда города Читы».*

13. *Турушева Т. В. (к.т.н., доц. каф. ТБ ЗабГУ), Кулаков И. А. (магистрант ЗабГУ) «Совершенствование дыхательных аппаратов ПТС Профи-М, состоящих на вооружении 1 пожарно-спасательного отряда ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Забайкальскому краю».*

14. *Шильникова Т. Л. (к.т.н., доц. каф. ТБ ЗабГУ), Базарова Э. С. (магистрант ЗабГУ) «Риск ориентированное зонирование туристической тропы национального парка “Алханай”».*

15. *Шильникова Т. Л. (к.т.н., доц. каф. ТБ ЗабГУ), Шевченко М. С. (магистрант ЗабГУ) «Разработка метода повышения безопасности труда при профессиональном отборе электросварщиков».*

16. *Щербатюк А. П. (к.т.н., доц., доц. каф. ТБ ЗабГУ), Барышников Е. Ю. (магистрант ЗабГУ) «Совершенствование системы противопожарной защиты торгового центра “Продмикс” г. Краснокаменск, Забайкальский край».*

17. *Щербатюк А. П. (к.т.н., доц., доц. каф. ТБ ЗабГУ), Болотова И. В. (магистрант ЗабГУ) «Внедрение учебного комплекса для тренировки спасателей».*

18. *Щербатюк А. П. (к.т.н., доц., доц. каф. ТБ ЗабГУ), Швалов А. Ю. (магистрант ЗабГУ) «Исследование вопросов пожарной безопасности обогатительной фабрики ГРК “Быстринское”».*



**Секция
«ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

30 ноября 2023 г. с 14-00

Корпус 01 (ул. Александрo-Заводская, 30), ауд. 01-404

Председатель: К. А. Курганович, к.т.н., доц., доц. каф. ВХЭиПБ ЗабГУ

Секретарь: С. М. Казыкина, к.б.н., доц., доц. каф. ВХЭиПБ ЗабГУ

1. Босов М. А. (к.т.н., доц., зав. каф. ВХЭиПБ ЗабГУ), Бушин В. А. (магистрант ЗабГУ) «Совместное использование различного геоинформационного обеспечения при оцифровке рельефа местности».

2. Казыкина С. М. (к.б.н., доц., доц. каф. ВХЭиПБ ЗабГУ, науч. сотр. ИПРЭК СО РАН), Зыкова Е. Х. (к.б.н., доц., доц. каф. ВХЭиПБ ЗабГУ) «Оценка токсичности воды в зоне влияния очистных сооружений» (при поддержке гранта ЗабГУ № 354-ГР).

3. Курганович К. А. (к.т.н., доц., доц. каф. ВХЭиПБ ЗабГУ), Казыкина С. М. (к.б.н., доц., науч. сотр. ИПРЭК СО РАН), Зыкова Е. Х. (к.б.н., доц., доц. каф. ВХЭиПБ ЗабГУ) «Применение компьютерного зрения на основе нейросети YOLO для создания системы биологического мониторинга водной среды».

4. Курганович К. А. (к.т.н., доц., доц. каф. ВХЭиПБ ЗабГУ), Ухатина А. Ю. (студент ЗабГУ) «Использование данных дистанционного зондирования продукта Global Forest Change при анализе динамики потерь лесной растительности на территории Забайкальского края».

5. Надеяева Н. Н. (к.т.н., доц., зав. гидрохимической лабораторией каф. ВХЭиПБ ЗабГУ) «Экологическая реабилитация реки Аргунь».

6. Простакишин М. Ф. (ЗабГУ), Шумилова Л. В. (д.т.н., доц., проф. каф. ВХЭиПБ ЗабГУ), Комогорцева А. Н. (студент ЗабГУ) «Переработка техногенных отходов на основе применения экологически безопасных реагентов YX500 и Flotent» (при финансовой поддержке РНФ в рамках выполнения гранта на проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в 2022–2023 гг., соглашение номер 22-17-00040).

7. Черкасов В. Г. (д.т.н., доц., проф. каф. Строительство ЗабГУ) «Технические аспекты по формированию мобильного обогатительного комплекса типа комбайна».



8. Шаликовский А. В. (к.т.н., доц., рук. Восточного филиала ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов»), Курганович К. А. (к.т.н., доц., доц. каф. ВХЭиПБ ЗабГУ), Булыгин Д. Г. (магистрант ЗабГУ) «Оценка точности прогноза погоды в г. Чита по данным различных сайтов».

9. Шумилова Л. В. (д.т.н., ст. науч. сотр. ЧФ ИГД СО РАН), Размахнин К. К. (д.т.н., рук. ЧФ ИГД СО РАН), Хатькова А. Н. (д.т.н., ст. науч. сотр. ЧФ ИГД СО РАН) «Тиокарбамидное выщелачивание золота из техногенных отходов лежалых сульфидных огарков мышьяковистого завода».

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Секция

«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ»

30 ноября 2023 г. с 15-00

Корпус 02 (ул. Баргузинская, 49а)

Председатель: А. Ю. Лавров, к.т.н., декан ФЭиУ ЗабГУ

Секретарь: Н. В. Воротий, к.филос.н., зам. декана по НИР ФЭиУ ЗабГУ

1. Баранова О. А. (к.г.н., доц., зав. каф. ЭиБУ ЗабГУ), Шубина В. К. (магистрант ЗабГУ) «Проблема исполнения полномочий местного самоуправления из-за отсутствия бюджетных средств».

2. Капитонова Н. В. (к.пед.н., доц., доц. каф. ЭТиМЭ ЗабГУ), Жуликова Е. В. (студент ЗабГУ) «Тенденции развития неформальной занятости в России: угрозы и методы минимизации».

3. Крапивин А. В. (магистрант ЗабГУ) «Анализ методик оценки эффективности деятельности горнодобывающих предприятий».

4. Крапивин А. В. (магистрант ЗабГУ) «Влияние цифровизации на экономику строительства».

5. Нанартанцева М. В. (магистрант ЗабГУ) «Анализ зависимости ипотечно-жилищного кредитования от территориально-демографической ситуации субъектов Российской Федерации».

6. Стельмашенко О. В. (к.полит.н., доц. каф. МиУП ЗабГУ) «Возможности применения технологий дистанционного обучения в управлении персоналом современной российской организации».



ГОРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

**Секция
«ГОРНОЕ ДЕЛО»**

**30 ноября 2023 г. с 10-15
Корпус 09 (ул. Кастринская, 1, корп. 2), ауд. 09-302**

Председатель: С. А. Щеглова, к.т.н., доц., и.о. зав. каф. ОПИиВС ЗабГУ

Секретарь: И. И. Петухова, к.т.н., доц. каф. ОПИиВС ЗабГУ

1. Маниковский П. М. (ст. преп. каф. ОГР, ст. науч. сотр. НУИЛ РЭМОС ГА ЗабГУ), Днепровская Д. А. (студент, лаборант-исследователь НУИЛ РЭМОС ГА ЗабГУ), Парыгина Е. Р. (мл. науч. сотр. НУИЛ РЭМОС ГА ЗабГУ), Петрова А. С. (студент, лаборант-исследователь НУИЛ РЭМОС ГА ЗабГУ) «Обоснование возможности разработки золошлакоотвала Харанорской ГРЭС, как техногенного месторождения, открытым способом» (в рамках научно-исследовательской темы НП-1 Программы развития ЗабГУ «Приоритет 2030. Дальний Восток»).

2. Маниковский П. М. (ст. преп. каф. ОГР, ст. науч. сотр. НУИЛ РЭМОС ГА ЗабГУ), Люлина Д. С. (студент, лаборант-исследователь НУИЛ РЭМОС ГА ЗабГУ), Сахнова П. М. (студент, лаборант-исследователь НУИЛ РЭМОС ГА ЗабГУ), Белокрылова С. В. (студент Гуманитарно-технического колледжа, лаборант-исследователь НУИЛ РЭМОС ГА ЗабГУ), Зубаков А. А. (студент ЗабГУ), Гущина Т. О. (к.т.н., вед. науч. сотр. НУИЛ РЭМОС ГА ЗабГУ) «Обоснование возможности использования золошлаковых смесей в отраслях народного хозяйства (на примере золошлакоотвала Харанорской ГРЭС)» (в рамках научно-исследовательской темы НП-1 Программы развития ЗабГУ «Приоритет 2030. Дальний Восток»).

3. Маниковский П. М. (ст. преп. каф. ОГР, ст. науч. сотр. НУИЛ РЭМОС ГА ЗабГУ), Сидорова Г. П. (д.т.н., проф., проф. каф. ПГиТГР, зав. лаб. НУИЛ РЭМОС ГА ЗабГУ), Николаева Т. В. (ассистент кафедры ПГиТГР ЗабГУ), Кривченко О. В. (лаборант-исследователь НУИЛ РЭМОС ГА ЗабГУ), Гущина Т. О. (к.т.н., вед. науч. сотр. НУИЛ РЭМОС ГА ЗабГУ) «Обоснование возможности использования золошлаковых смесей в дорожном строительстве» (в рамках научно-исследовательской темы НП-1 Программы развития ЗабГУ «Приоритет 2030. Дальний Восток»).



4. Маниковский П. М. (ст. преп. каф. ОГР, ст. науч. сотр. НУИЛ РЭМОС ГА ЗабГУ), Турушев Е. Н. (студент, лаборант-исследователь НУИЛ РЭМОС ГА ЗабГУ), Баранов М. Н. (студент, лаборант-исследователь НУИЛ РЭМОС ГА ЗабГУ), Распопов А. Н. (студент, лаборант-исследователь НУИЛ РЭМОС ГА ЗабГУ), Васильев Е. А. (студент, лаборант-исследователь НУИЛ РЭМОС ГА ЗабГУ), Холишевников Д. С. (студент, лаборант-исследователь НУИЛ РЭМОС ГА ЗабГУ) «Золошлаковые отходы угольных ТЭС как техногенный источник строительного сырья» (в рамках научно-исследовательской темы НП-1 Программы развития ЗабГУ «Приоритет 2030. Дальний Восток»).

5. Медведев В. В. (к.т.н., доц., зав. каф. ПРМПИ ЗабГУ) «Совершенствование конструкций и технологии возведения современных типов анкерной крепи».

6. Мязин В. П. (д.т.н., проф., проф. каф. ОПИиВС ЗабГУ, ЧФ ИГД СО РАН), Лапоног В. В. (аспирант ЗабГУ) «Технология рационального использования отходов полимерных материалов в сочетании не рудного минерального сырья с целью получения готовой продукции».

7. Мязин В. П. (д.т.н., проф., проф. каф. ОПИиВС ЗабГУ, ЧФ ИГД СО РАН), Лапоног В. В. (аспирант ЗабГУ) «Экспериментальная оценка влияния времени работы смесителя (бетономешалки) на эффективность перемешивания полимерпесчаной смеси».

8. Мязин В. П. (д.т.н., проф., проф. каф. ОПИиВС ЗабГУ, ЧФ ИГД СО РАН), Соколова Е. С. (соискатель каф. ОПИиВС ЗабГУ) «Технологические решения подготовки техногенного минерального сырья к обогащению».

9. Никитина Л. Г. (к.т.н., доц., доц. каф. ОПИиВС ЗабГУ), Щеглова С. А. (к.т.н., доц., и.о. зав. каф. ОПИиВС ЗабГУ) «Флотация карбонатно-флюоритовых руд».

10. Новичкова М. В. (ст. преп. каф. ОГР ЗабГУ) «Об использовании отходов горного производства».

11. Подопрigorа В. Е. (доц. каф. ПРМПИ ЗабГУ) «О проблеме “выхлопа” твердеющей смеси при ее подаче в закладочный трубопровод».

12. Размахнин К. К. (д.т.н., проф., ЗабГУ, рук. ЧФ ИГД СО РАН), Хатькова А. Н. (д.т.н., проф., ЗабГУ, ст. науч. сотр. ЧФ ИГД СО РАН), Шумилова Л. В. (д.т.н., проф., ЗабГУ, ст. науч. сотр. ЧФ ИГД СО РАН), Размахнина И. Б. (науч. сотр. ЧФ ИГД СО РАН) «Обогащение и модифицирование цеолитсодержащих пород Восточного Забайкалья».



13. Размахнин К. К. (д.т.н., проф., ЗабГУ), Хатькова А. Н. (д.т.н., проф., ЗабГУ), Шумилова Л. В. (д.т.н., проф., ЗабГУ) «Способ обогащения цеолитсодержащих пород» (при поддержке проекта РФФ 22-17-00040 «Научное обоснование и разработка экологически чистых безотходных технологий переработки природного и техногенного минерального сырья» (2022–2023 гг.)).

14. Сидорова Г. П. (д.т.н., проф., проф. каф. ПГиТГР ЗабГУ), Якимов А. А. (к.т.н., доц. каф. ОГР, ЗабГУ), Овчаренко Н. В. (к.т.н., доц. каф. ПГиТГР ЗабГУ), Маниковский П. М. (ст. преп. каф. ОГР ЗабГУ) «Оценка радиационно-экологического состояния площади Пограничного бурогоугольного месторождения». (грант Российского научного фонда № 22-27-20057, <https://rscf.ru/project/22-27-20057>).

15. Храмов А. Н. (к.т.н., доц., доц. каф. ОПИиВС ЗабГУ), Лабудин В. С. (соискатель каф. ОПИиВС ЗабГУ) «Лабораторные исследования по выбору оптимальной степени измельчения руды месторождения “Осеннее”».

16. Шикун А. С. (ассистент каф. ОГР ЗабГУ) «Перспективы использования реверсивного роботизированного автосамосвала на примере самосвала “Innovation autonomous haulage vehicle (АНV)”».

**Секция
«ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА»**

27 ноября 2023 г. с 10-15

Корпус 09 (ул. Кастринская, 1, корп. 2), ауд. 09-416

Председатель: А. Г. Верхотуров, к.г.-м.н., доц., зав. каф. ПГиТГР ЗабГУ

Секретарь: Л. А. Васютич, к.г.-м.н., доц. каф. ПГиТГР ЗабГУ

1. Барабашева Е. Е. (к.г.-м.н., доц. каф. ПГиТГР ЗабГУ) «Геосферы Земли и их взаимодействие с биосферой».

2. Барабашева Е. Е. (к.г.-м.н., доц. каф. ПГиТГР ЗабГУ) «К вопросу о функциях тяжелой воды в образовании и экологической очистке месторождений радиоактивной группы».

3. Васютич Л. А. (к.г.-м.н., доц. каф. ПГиТГР ЗабГУ) «Анализ гидрогеологических условий Шивандинского месторождения минеральных вод».

4. Полётова Н. С. (студент ЗабГУ) «Сравнительная характеристика рудопроявлений Пешковского рудного узла».



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Комплексное устойчивое управление отходами в горной промышленности»
для сотрудников горных предприятий и госслужащих профильных министерств
регионов Сибири и Дальнего Востока

30 ноября 2023 г. с 14-00
Корпус 01 (ул. Александро-Заводская, 30)
Ауд. 01-223 (Малый зал заседаний Ученого совета)

Ответственные: кафедры ВХЭиПБ, химии, ТБ, горный факультет.

*Мероприятие в рамках выполнения гранта Российского научного фонда
на проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных
исследований в 2022–2023 годах, соглашение номер 22-17-00040:
«Научное обоснование и разработка экологически чистых безотходных технологий
переработки природного и техногенного минерального сырья».*



СОДЕРЖАНИЕ

Фундаментальные и прикладные научные исследования по физике.....	4
Естественные науки.....	5
Современные технологии.....	7
Информационные технологии в науке, образовании и производстве.....	8
Инфокоммуникационные технологии и прикладная физика.....	10
Информационные технологии в экономике и управлении.....	11
Энергетика.....	12
Строительство.....	15
Транспорт.....	15
Техносферная безопасность.....	16
Водное хозяйство, экологическая и промышленная безопасность.....	18
Экономика и управление на предприятиях.....	19
Горное дело.....	20
Геология и геофизика.....	22
Научно-производственный круглый стол «Комплексное устойчивое управление отходами в горной промышленности» для сотрудников горных предприятий и госслужащих профильных министерств регионов Сибири и Дальнего Востока.....	23