



МУРМАНСКИЙ  
АРКТИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
АПАТИТСКИЙ ФИЛИАЛ



ФОСАГРО®

# БУДУЩЕЕ АРКТИКИ НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ

VII Всероссийская научно-практическая конференция

29-30 апреля 2025 г.

ул. Лесная, д. 29, г. Апатиты, Мурманская область

29 апреля

09<sup>30</sup> – 10<sup>00</sup> Регистрация участников конференции  
(Мурманская обл., г. Апатиты, ул. Лесная, 29 (филиал МАУ в г. Апатиты))

## 10<sup>00</sup> ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(Актовый зал)

(Модератор Балымов Илья Леонидович, канд. психол. наук,  
доцент кафедры экономики, управления и социологии филиала МАУ в г. Апатиты)

**Приветственное слово, открытие конференции**  
директор филиала МАУ в г. Апатиты, Почётный работник сферы образования РФ,  
канд. экон. наук, **Островская Ольга Михайловна**

## ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

*Регламент для пленарных докладов: время выступления до 20 минут*

### ХИБИНСКИЙ АПАТИТ КАК ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК СЫРЬЯ ДЛЯ ФОСФОРНОЙ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**Почиталкина Ирина Александровна,**

д-р техн. наук, профессор кафедры технологии неорганических веществ и электрохимических процессов  
РХТУ им. Д.И. Менделеева,

### ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ 3D ПЕЧАТИ И 3D СКАНИРОВАНИЯ В РЕВЕРС – ИНЖИНИРИНГЕ

**Полюцкий Евгений Васильевич,**

главный специалист, Отдел 3D-визуализации и аддитивных технологий, АО «НИУИФ»

10<sup>50</sup> – 11<sup>00</sup> перерыв

### ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ МНОГОСТОРОННЕГО СОТРУДНИЧЕСТВА С ЧЕРЕПОВЕЦКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ В ЧАСТИ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Ефремова Ольга Владимировна,**

канд. техн. наук, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет»

### ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ СЕЙСМИЧЕСКОГО РЕЖИМА В ТЕКТОНИЧЕСКОЙ И НАВЕДЕННОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ

**Петрушов Андрей Александрович,**

МГУ им. М.В. Ломоносова, аспирант

## РАБОТА СЕКЦИИ «ПЕРВЫЕ ШАГИ»

11<sup>15</sup> – 11<sup>25</sup> Регистрация участников секции (по месту работы направлений)

11<sup>25</sup> Работа направлений секции «Первые шаги» в соответствии с программой заседаний

Регламент для секционных докладов: время выступления 15 минут (10 минут доклад, 5 минут ответы на вопросы)

105  
ауд.

### Направление

### «ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ: ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ»

Ведущий работы секции:

**Морозов Иван Николаевич**, канд. техн. наук, доц., заведующий кафедрой физики, биологии и инженерных технологий филиала МАУ в г. Апатиты

### ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО. ОТКРЫТИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ

- 11.30 **Гаджиев Роман Русланович**  
СПОСОБЫ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ С ПОМОЩЬЮ ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗА
- 11.45 **Малышева Александра Дмитриевна**  
НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ ПОГОДЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЛЕТОВ НА АЭРОДРОМЕ АПАТИТЫ (ХИБИНЫ)
- 12.00 **Кочнев Иван Александрович**  
ИССЛЕДОВАНИЕ АЭРОДИНАМИКИ И ПОДЪЁМНОЙ СИЛЫ КРЫЛА САМОЛЁТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЕГО ФОРМЫ
- 12.15 **Артемьева Варвара Степановна**  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОЕКТА «НАНОЗОНД 1»
- 12.30 **Бадылевич Ярослав Романович**  
ВЛИЯНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ВОДЫ НА ЭНЕРГОЗАТРАТЫ И СКОРОСТЬ ПЛОВЦА
- 12.45 **Гаврилов Павел Сергеевич**  
МИР ПОЛУПРОВОДНИКОВ
- 13.00 **Горшков Максим Петрович**  
ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТ ПЕРЕВОДА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА ПРИРОДНЫЙ ГАЗ В КАЧЕСТВЕ МОТОРНОГО ТОПЛИВА
- 13.15 **Доминов Семён Дмитриевич**  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЬУТОНОВСКОЙ ЖИДКОСТИ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ
- 13.30 **Ефименко Виктория Сергеевна (дистанционное подключение)**  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ С ПОМОЩЬЮ ТЕПЛОВИЗОРА
- 13.45 **Жовнер Михаил Владимирович**  
ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЁЖНОСТИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ПРОТОТИПА ПРОМЫШЛЕННОГО БЕСПИЛОТНИКА
- 14.00 **Костюков Ярослав Иванович (дистанционное подключение)**  
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ СТИРЛИНГА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ
- 14.15 **Морозова Екатерина Сергеевна (дистанционное подключение)**  
ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД РАЗДЕЛЕНИЯ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ
- 14.30 **Круглов Сергей Константинович**  
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
- 14.45 **Кушлянская Александра Андреевна**  
ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В ПОДЗЕМНЫХ УСЛОВИЯХ
- 15.00 **Солопов Максим Владимирович (дистанционное подключение)**  
ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ДЕСУЛЬФАТОРА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ НА ТРУДНОДОСТУПНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ
- 15.15 **Гайдук Елизавета Романовна**  
СОЗДАНИЕ КРЫЛА БПЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 3D ПРИНТЕРА

15.30 Обсуждение докладов. Подведение итогов.

205  
ауд.

## Направление «СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»

Ведущий работы секции:

**Савельева Ольга Владиславовна**, заведующий кафедрой общих дисциплин, доцент кафедры экономики, управления и социологии филиала МАУ в г. Апатиты, канд. экон. наук, доцент

### ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО. ОТКРЫТИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ

- 11.30** **Русинов Максим Константинович**  
ЕСТЬ ЛИ ВЫГОДА СОВЕРШАТЬ ПОКУПКИ ВО ВРЕМЯ «ЧЕРНОЙ ПЯТНИЦЫ»
- 11.45** **Анисимова Александра Алексеевна**  
ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ. ПРАКТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ
- 12.00** **Суханова Софья Романовна**  
СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО С РАБОТОДАТЕЛЕМ КАК ИНСТРУМЕНТ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ КАДРОВ В СФЕРЕ ТУРИЗМА И ГОСТЕПРИИМСТВА
- 12.15** **Голубева Галина Дмитриевна**  
ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОРТФЕЛЯ
- 12.30** **Хуляков Алексей Денисович**  
ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕ. СПОСОБЫ ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА
- 12.45** **Митенев Марк Антонович**  
РОЛЬ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА
- 13.00** **Израелин Татьяна Грайровна**  
ТРУДОУСТРОЙСТВО И НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫЕ ВАКАНСИИ НА ПРИМЕРЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
- 13.15** **Бартыханов Ислам Абдурахманович**  
УСЛОВИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РОСТА МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ КОМПАНИИ «ФОСАГРО»
- 13.30** **Даценко Андрей Владимирович**  
ЛЕТНЕЕ ТРУДОУСТРОЙСТВО НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ
- 13.45** **Соколова Анастасия Александровна (дистанционное подключение)**  
СОЦИАЛЬНО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ТРУДОУСТРОЙСТВА НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ (НА ПРИМЕРЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ЗАНЯТОСТИ)
- 14.00** **Богданова Мария Ивановна (дистанционное подключение)**  
АКЦИИ И СКИДКИ ПОКУПАТЕЛЯМ, ИХ ВЛИЯНИЕ НА ФИНАНСОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ МАЛОГО ПРЕДПРИЯТИЯ Г.СНЕЖНОГОРСКА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)
- 14.15** **Спирина Софья Владимировна (дистанционное подключение)**  
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ КОВДОЗЕРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

**14.30 Обсуждение докладов. Подведение итогов.**

302  
ауд.

## Направление «ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ: ХИМИЯ, БИОЛОГИЯ, МЕДИЦИНА»

Ведущий работы секции:

**Смирнова Алена Анатольевна**, канд. биол. наук, доцент кафедры физики, биологии и инженерных технологий филиала МАУ в г. Апатиты

### ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО. ОТКРЫТИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ

- 11.30** **Горобенко Виктория Алексеевна**  
НЕЙРОННЫЕ СЕТИ В МЕДИЦИНЕ
- 11.45** **Березовская Дарина Сергеевна**  
ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРФОРАЦИОННЫХ ОЧКОВ С РАЗНЫМ ДИАМЕТРОМ ОТВЕРСТИЙ
- 12.00** **Беседина Рианна Дмитриевна**  
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МЕТОДЫ КУРЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ШКОЛЬНИКОВ МБОУ СОШ№10 Г.АПАТИТЫ

- 12.15** **Габиева Рената Рафаиловна**  
СОСТАВ И ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА ПРИРОДНОЙ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ
- 12.30** **Евсюкова Надежда Сергеевна**  
КРОШКА КАРТОШКА ИЛИ ВСЕ ГЕНИАЛЬНОЕ ПРОСТО
- 12.45** **Етоева София Алексеевна (дистанционное подключение)**  
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮМИНОФОРОВ И ЭКСПЕРИМЕНТЫ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ
- 13.00** **Кондакова Кристина Вячеславовна**  
ЗНАЧЕНИЕ САХАРОЗАМЕНИТЕЛЕЙ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА
- 13.15** **Микляева Ксения Сергеевна**  
ВЕГЕТАРИАНСТВО: ЗА И ПРОТИВ
- 13.30** **Саакян Айк Мгерович**  
КОНСТРУИРОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ
- 13.45** **Сидельникова Ева Дмитриевна**  
ВЛИЯНИЕ СНА НА САМОЧУВСТВИЕ ШКОЛЬНИКОВ МБОУ СОШ №10 Г.АПАТИТЫ
- 14.00** **Хабибова Шахризода Хуснидиновна**  
ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ СОКОВ
- 14.15** **Шевцов Назар Евгеньевич**  
НЕКОТОРЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТРЕХИГЛОЙ КОЛЮШКИ *GASTEROSTEUS ACULEATUS* В РАЙОНЕ ЛУВЕНЬГСКОЙ ГУБЫ КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА И УСТЬЯ РЕКИ НИВА
- 14.30** **Шевцова Юлия Александровна**  
АЛЬТЕРНАТИВНОЕ МОЛОКО, ЕГО ПОЛЬЗА ИЛИ ВРЕД
- 14.45** **Шеркунова Дарья Сергеевна**  
ОПАСНАЯ ПРИВЫЧКА В НОВОМ ОБЛИКЕ
- 15.00** **Панова Ярослава Борисовна**  
МАГНЕЗИЯ: МОГУТ ЛИ СКАЛОЛАЗЫ ОБОЙТИСЬ БЕЗ НЕЕ

**15.15 Обсуждение докладов. Подведение итогов.**

303  
ауд.

## Направление

### «ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ: ЭКОЛОГИЯ»

Ведущий работы секции:

**Николаев Виктор Григорьевич**, канд. физ.-мат. наук, доц., доцент кафедры физики, биологии и инженерных технологий филиала МАУ в г. Апатиты

### ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО. ОТКРЫТИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ

- 11.30** **Котлярова Елена Александровна**  
БИОРЕКУЛЬТИВАЦИЯ КАК МЕТОД ВОССТАНОВЛЕНИЯ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ
- 11.45** **Габов Михаил Дмитриевич**  
СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
- 12.00** **Гранкина Анастасия Владимировна**  
УСТОЙЧИВЫЙ ТУРИЗМ КАК ИНСТРУМЕНТ СОХРАНЕНИЯ ЭКОЛОГИИ АРКТИКИ
- 12.15** **Губанищев Никита Сергеевич**  
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАПАСА ШТОРМОВЫХ ВЫБРОСОВ И МУСОРА ПО ПЕРИМЕТРУ О. РЯШКОВ
- 12.30** **Демичева Руслана Юрьевна**  
ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОЗ. ИМАНДРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕСТ — ОБЪЕКТА *DROSOPHILA MELANOGASTER*
- 12.45** **Лугов Александр Андреевич, Суханова Инна Дмитриевна**  
ВЛИЯНИЕ ОТХОДОВ ХВОСТОХРАНИЛИЩ НА ЭКОЛОГИЮ ГОРОДОВ КИРОВСК И АПАТИТЫ
- 13.00** **Моисеенко Савелий Васильевич**  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МХА *SPHAGNUM* ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОД ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НЕФТЕПРОДУКТАМИ
- 13.15** **Сорокин Михаил Александрович (дистанционное подключение)**  
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ СОЛНЕЧНЫХ ВСПЫШЕК КЛАССА X В ГЕОМАГНИТНОМ ПОЛЕ И В ИОНОСФЕРЕ В РАЗЛИЧНЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ЗОНАХ
- 13.30** **Казакова Ева Игоревна (дистанционное подключение)**  
РЕАКЦИЯ ИОНОСФЕРЫ И ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ГАММА-ВСПЛЕСК GRB221009A

**13.45 Обсуждение докладов. Подведение итогов.**

304  
ауд.

## Направление

# «ИНФОРМАТИКА И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА: ИНФОРМАТИКА, ПРОГРАММИРОВАНИЕ, БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ И МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ»

Ведущий работы секции:

**Быстров Виталий Викторович**, доцент кафедры информатики и вычислительной техники филиала МАУ в г. Апатиты, канд. техн. наук

## ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО. ОТКРЫТИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ

- 11.30** **Радыгин Сергей Викторович** (дистанционное подключение)  
СОЗДАНИЕ ГИД-ПРИЛОЖЕНИЯ ПО МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ МЕТОДОМ КОММИВОЯЖЁРА
- 11.45** **Кемская Евгения Игоревна** (дистанционное подключение)  
ВЫЯВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ ШКОЛЬНИКОВ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ
- 12.00** **Бессонов Егор Николаевич** (дистанционное подключение)  
РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРНИКОВЫХ ВЫБРОСОВ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА SPRING FRAMEWORK
- 12.15** **Сторожева Арина Андреевна**  
ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ
- 12.30** **Андрианов Вячеслав Валерьевич** (дистанционное подключение)  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА
- 12.45** **Байрамов Салех Ровшан оглы**  
СОЗДАНИЕ ВЕБСАЙТА "КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ"
- 13.00** **Бусыгин Артём Александрович**  
АНАЛИЗ И СОЗДАНИЕ ПРОТОТИПА ПРОМЫШЛЕННОГО БЕСПИЛОТНИКА
- 13.15** **Михайлов Константин Ростиславович**  
НАВИГАТОР ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В ВЫСШИЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ НА ИТ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
- 13.30** **Голубь Евгения Дмитриевна**  
РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ТЕГИРОВАНИЯ ФОТОСНИМКОВ НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ ПЕРСОН
- 13.45** **Попов Артём Андреевич**  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ СЦЕНАРИЕВ СИСТЕМЫ "УМНЫЙ ДОМ" ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ РЕЖИМА ДНЯ ШКОЛЬНИКА

**14.00 Обсуждение докладов. Подведение итогов.**

307  
ауд.

## Направление

# «СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»

Ведущий работы секции:

**Яковлева Мария Анатольевна**, старший преподаватель кафедры экономики, управления и социологии филиала МАУ в г. Апатиты

## ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО. ОТКРЫТИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ

- 11.30** **Кузьминский Илья Романович** (дистанционное подключение)  
ДОСУГ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ: СПЕЦИФИКА ЕГО ОРГАНИЗАЦИИ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ДОСУГОВОЙ ПЛОЩАДКИ В ПРОГРАММЕ REALTIME LANDSCAPING ARCHITECT
- 11.45** **Воронина Полина Сергеевна**  
ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ О БРАКЕ И СЕМЕЙНЫХ ЦЕННОСТЯХ НА ПРИМЕРЕ СТАРШЕКЛАССНИКОВ МБОУ СОШ № 6
- 12.00** **Семенова Дарья Владимировна**  
РАЗВИТИЕ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ХИБИНАХ В КОНТЕКСТЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ СССР В 30-Е ГГ. XX ВЕКА
- 12.15** **Старосоцкий Евгений Алексеевич**  
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТА В ХИБИНАХ
- 12.30** **Заостровская Полина Павловна**  
ГЕНДЕРНЫЙ ФАКТОР В ВЕРТИКАЛИ ВЛАСТИ

- 12.45** Шейкина Дарья Александровна  
ЭФФЕКТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ ПРОДВИЖЕНИЯ ГРУПП В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ: АНАЛИЗ МЕТОДОВ И ИНСТРУМЕНТОВ НА ПРИМЕРЕ ГРУППЫ ШКОЛЬНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ
- 13.00** Иванов Савелий Александрович  
СОВЕТСКОЕ ЗАПОЛЯРЬЕ: ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОЛЕННО-ЛЫЖНЫХ БАТАЛЬОНОВ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1941-1945 ГГ.
- 13.15** Латышева Екатерина Егоровна  
КОМБИНАТ «АПАТИТ» В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1941-1945 ГГ.

**13.30-13.45 перерыв**

- 13.45** Ольшаников Семён Романович  
БИОГРАФИЯ ВАСИЛИЯ ИВАНОВИЧА ДОНЧУКА - КОМАНДИРА ЭСКАДРИЛЬИ ВОЗДУШНЫХ РАЗВЕДЧИКОВ, ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
- 14.00** Петунина Полина Петровна  
СЕКРЕТНОЕ ОРУЖИЕ СОВЕТСКОГО КОМАНДОВАНИЯ В ЗАПОЛЯРЬЕ
- 14.15** Антонен Маргарита Антоновна  
АРКТИКА В ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОМ ИСКУССТВЕ
- 14.30** Григорьевская Дарья Алексеевна  
ПРАЗДНИК "ПОСЛЕДНИЙ ЗВОНОК" - ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ
- 14.45** Семчук Александра Сергеевна  
АНГЛИЦИЗМЫ В РЕЧИ ПОДРОСТКОВ
- 15.00** Дудка Анастасия Александровна  
ИМЯ НА КАРТЕ ГОРОДА
- 15.15** Битюгина Александра Егоровна  
ГЕОМЕТРИЯ ГОРЯЩЕЙ СВЕЧИ
- 15.30** Генцарь Екатерина Алексеевна  
ДИДАКТИЧЕСКИЕ ИГРЫ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА
- 15.45** Смыков Савва Игоревич, Семенова Любовь Сергеевна  
АНЕКДОТ КАК ЧАСТЬ СМЕХОВОЙ КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОГО СТУДЕНЧЕСТВА
- 16.00** Лаюров Александр Евгеньевич  
БОРДЮРЫ И ОРНАМЕНТЫ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА
- 16.15** Бошняк Виктория Александровна  
ПАНТЕЛЕЙ КАРПОВИЧ ОВЧИННИКОВ-КОЛУМБ КОЛЬСКОГО НЕБА

**16.30 Обсуждение докладов. Подведение итогов.**

**Секция «ГОРНОЕ ДЕЛО И НАУКИ О ЗЕМЛЕ»  
Сессия: Геология**

ФИЦ  
КНЦ  
РАН

**Секция  
«ГОРНОЕ ДЕЛО И НАУКИ О ЗЕМЛЕ»  
Сессия: Геология**

Место проведения: ул. Ферсмана, д. 14, актовый зал геологического института КНЦ РАН

Ведущий работы сессии:

**Чикирев Игорь Владимирович**, канд. геол.-минерал. наук, заведующий кафедрой геологии и полезных ископаемых, советник по учебной работе филиала МАУ в г. Апатиты

- 10.00** Козлов Николай Евгеньевич, директор ГИ КНЦ РАН, д.г.-м.н., профессор  
ОТКРЫТИЕ РАБОТЫ СЕССИИ. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО
- 10.10** Адамская Полина Николаевна, Слуковский Захар Иванович  
ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА СОВРЕМЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕР ПОЛУОСТРОВОВ РЫБАЧИЙ И СРЕДНИЙ (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)
- 10.25** Сафонов Александр Валерьевич  
КСЕНОЛИТЫ ВЫСОКОГЛИНОЗЕМЕСТЫХ ГНЕЙСОВ В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКОГО БАЗИТОВОГО МАССИВА МОНЧЕТУНДРА
- 10.40** Ионов Николай Васильевич  
ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ДОННЫХ ОСАДКОВ НА ШЕЛЬФЕ БАРЕНЦЕВА МОРЯ И ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ КАРСКОГО МОРЯ

- 10.55** Комков Данила Михайлович, Лыткин Виталий Андреевич  
МЕСТО ГИДРОТЕРМАЛЬНО-ОСАДОЧНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ЭНДОГЕННОЙ КЛАССИФИКАЦИИ
- 11.10** Хачатрян Мариам Гарушевна  
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОНАЦИТОВ ИЗ РУДОПРОЯВЛЕНИЙ ЗОЛОТА РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗИСА
- 11.25** Коваленко Никита Алексеевич  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДВИЖЕНИЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ СЕВЕРО-ВОСТОКА ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ШЦИТА В ПОЗДНЕМ ПЛЕЙСТОЦЕНЕ И ГОЛОЦЕНЕ
- 11.40** Ермолин Александр Сергеевич  
МЕТАСОМАТИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ ПОРОД РУДОПРОЯВЛЕНИЯ ЗОЛОТА МАЛЪЯВР
- 11.55** Сергиенко Даниил Дмитриевич  
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ЛЕДНИКОВЫХ И ВОДНОЛЕДНИКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ КОЛЬСКОГО РЕГИОНА
- 12.10** Филинский Денис Андреевич  
ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВУЛКАНОГЕННО-ОСАДОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЯ ТЕРРЕЙНА ИНАРИ И ТЕРСКОГО ТЕРРЕЙНА
- 12.25** Песков Данила Андреевич  
ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОРОД СТРУКТУРЫ ЯРВА-ВАРАКА (МОНЧЕГОРСКИЙ РАЙОН, КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ)

**12.40-13.10 Перерыв**  
**13.10 Круглый стол, обсуждение докладов. Подведение итогов.**

**30 апреля**

- 9<sup>30</sup> – 10<sup>00</sup>** Регистрация участников конференции (по месту работы секций)  
**10<sup>00</sup> –** Работа секций конференции в соответствии с программой заседаний

*Регламент для секционных докладов: время выступления 15 минут (10 минут доклад, 5 минут ответы на вопросы)*

## Секция

**105**  
ауд.

## «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ И ИНЖЕНЕРНЫХ НАУК: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА»

Ведущий работы секции: **Морозов Иван Николаевич**, канд. техн. наук, доц., заведующий кафедрой физики, биологии и инженерных технологий филиала МАУ в г. Апатиты

### ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО. ОТКРЫТИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ

- 10.15** Пичкасова Анастасия Александровна (дистанционное подключение)  
«ШКОЛА НАСТОЯЩЕГО ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ БУДУЩЕГО»
- 10.30** Дорофеева Анастасия Евгеньевна (дистанционное подключение)  
АНАЛИЗ КОРОТКИХ ЗАМЫКАНИЙ НА ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ ПАО «РОССЕТИ СЕВЕРО-ЗАПАД»
- 10.45** Копецкая Арина Сергеевна, Царевская Анастасия Евгеньевна  
ИЗУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ. ВОДОРΟΣЛИ, КАК ЭКОТОПЛИВО
- 11.00** Мусонова Анна Юрьевна, Сергиянский Евгений Васильевич  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ
- 11.15** Мусонова Анна Юрьевна, Сергиянский Евгений Васильевич  
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНВЕКТИВНЫХ ПОТОКОВ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ ANSYS FLUENT
- 11.30** Ульянова Елизавета Сергеевна, Ульянова Дарья Сергеевна  
СКРЫТОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ
- 11.45** Базаленко Тимофей Сергеевич, Дергачев Андрей Николаевич, Николаев Сергей Викторович  
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МОМЕНТА ИНЕРЦИИ ВРАЩАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ

**12.00-12.30 Перерыв**

- 12.30** **Бондаренко Виталий Николаевич, Куюкин Александр Игоревич, Дробышевская Мария Сергеевна, Навдаев Матвей Владимирович**  
СРАВНЕНИЕ РУЧНОЙ ДЕРЕВООБРАБОТКИ С ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИМ (С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЧПУ СТАНКА)
- 12.45** **Катаргин Илья Александрович, Кириллов Иван Евгеньевич**  
ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РЕШЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
- 13.00** **Цыбульский Никита Сергеевич**  
АНАЛИЗ ОТКЛЮЧЕНИЙ НА ПОДСТАНЦИЯХ МУРМАНСКОГО ФИЛИАЛА ПАО «РОССЕТИ СЕВЕРО-ЗАПАД»
- 13.15** **Цветков Сергей Витальевич, Николаев Сергей Викторович**  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛЯРИЗАЦИИ ШТЫРЬКОВЫХ WI-FI АНТЕНН ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ СВЯЗИ В ПОДЗЕМНОМ РУДНИКЕ
- 13.30** **Томашпольская Анна Юрьевна**  
ВЛИЯНИЕ БЛИЗЛЕЖАЩИХ ОБЪЕКТОВ НА РАБОТУ МАГНИТОМЕТРА РНУРНОХ. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ
- 13.45** **Смагин Глеб Сергеевич, Воробьев Тимофей Алексеевич, Николаев Сергей Викторович**  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ УСКОРЕНИЯ ТЕЛЕЖКИ НА НАКЛОННОЙ ПЛОСКОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ РНУРНОХ
- 14.00** **Куюкин Александр Игоревич**  
ПОДЗЕМНЫЕ АТОМНЫЕ СТАНЦИИ БУДУЩЕГО: ТЕХНОЛОГИИ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ
- 14.15** **Мингалёв Александр Игоревич**  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОМАССОБМЕНА МЕЖДУ АТМОСФЕРОЙ И ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

**14.30 Обсуждение докладов. Подведение итогов.**

**205  
ауд.**

## **Секция**

### **«ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ»**

Ведущий работы секции:

**Савельева Ольга Владиславовна**, канд. экон. наук, доцент заведующий кафедрой общих дисциплин, доцент кафедры экономики, управления и социологии филиала МАУ в г. Апатиты,

### **ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО. ОТКРЫТИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ**

- 10.10** **Савельева Ольга Владиславовна**  
ВЛИЯНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ТРАНСФОРМАЦИЮ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- 10.25** **Потяев Павел Юрьевич (дистанционное подключение)**  
ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ РЕЗИЛЬЕНТНОСТЬ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ АРКТИКИ: ВЫЗОВЫ И СТРАТЕГИИ
- 10.40** **Дмитриев Артемий Владимирович**  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ВЫБОРА ЛИЧНЫХ ИМЕН В РОССИИ
- 10.55** **Навдаев Матвей Владимирович, Селиванова Ульяна Ивановна**  
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ АРКТИКИ: ЗДОРОВОЕ НАСЕЛЕНИЕ КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР
- 11.10** **Шарабашева Анастасия Олеговна**  
ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ РФ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
- 11.25** **Марченко Арина Алексеевна**  
ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНА НА ПРИМЕРЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
- 11.40** **Богданов Дмитрий Андреевич**  
РЫНОК АКЦИЙ VS. РЫНОК КРИПТОВАЛЮТ: РИСКИ И ДОХОДНОСТЬ

**11.55 Круглый стол, обсуждение докладов. Подведение итогов.**

207  
ауд.

## Секция «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ СОЦИОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ»

Ведущий работы секции:

**Змеева Ольга Васильевна**, канд. ист. наук, старший научный сотрудник Центра гуманитарных проблем Баренц-региона КНЦ РАН

### ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО. ОТКРЫТИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ

- 10.10** Банников Виктор Ильич, Бахарева Софья Андреевна, Ефимов Владислав Викторович, Кудрявцева Валерия Кирилловна, Чичеланова Полина Сергеевна  
ИЗМЕНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТНЫХ КОМАНД ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ СОЦИАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ
- 10.25** Короткова Ева Яновна  
ОСОБЕННОСТИ ОТНОШЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ К ТАТУИРОВКАМ
- 10.40** Чичеланова Полина Сергеевна  
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА: НЕОБХОДИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРОБЛЕМЫ
- 10.55** Мамаева Анастасия Ивановна  
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ СОЦИАЛЬНЫХ РАБОТНИКОВ (НА ПРИМЕРЕ СОТРУДНИКОВ ГОАУСОН «АПАТИТСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ЦЕНТР СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ»)
- 11.10** Городничева Алёна Анатольевна  
СОЦИАЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ РЕАЛИЗАЦИИ НАПРАВЛЕНИЙ ПРОГРАММ ВНЕШНЕЙ СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ КОМПАНИИ КФ АО «АПАТИТ» НА ТЕРРИТОРИЯХ ПРИСУТСТВИЯ КОМПАНИИ (В ГОРОДАХ АПАТИТЫ И КИРОВСК МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)
- 11.25** Нечитайленко Дарья Юрьевна  
СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА СУБКЛАСТЕРА ХИБИНЫ В ОЦЕНКАХ АГЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ СФЕРЫ ТУРИЗМА
- 11.40** Аксенов Евгений Алексеевич  
АНАЛИЗ УРОВНЯ СОЦИАЛЬНОГО НАСТРОЕНИЯ СТУДЕНТОВ ФИЛИАЛА МАУ В Г. АПАТИТЫ
- 11.55** Чурилова Ярослава Александровна  
ФАКТОРЫ И КРИТЕРИИ ВЫБОРА ВУЗА СТАРШЕКЛАСНИКАМИ Г. АПАТИТЫ (НА ПРИМЕРЕ ШКОЛЬНИКОВ Г. АПАТИТЫ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)
- 12.10** Белов Никита Константинович  
ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ ГОРНОЛЫЖНОГО КУРОРТА ТУРИСТАМИ (НА ПРИМЕРЕ ГОРНОЛЫЖНОГО СКЛОНА «БИГВУД»)

**12.30** **Круглый стол, обсуждение докладов. Подведение итогов.**

302  
ауд.

## Секция «ГОРНОЕ ДЕЛО И НАУКИ О ЗЕМЛЕ» Сессия: Горное дело

Ведущий работы секции:

**Бекетова Елена Борисовна**, канд. техн. наук, доцент кафедры геологии и полезных ископаемых филиала МАУ в г. Апатиты

### ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО. ОТКРЫТИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ

- 10.10** Петрушов Андрей Александрович, Смирнов Владимир Борисович  
ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ СЕЙСМИЧЕСКОГО РЕЖИМА В ТЕКТОНИЧЕСКОЙ И НАВЕДЕННОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ
- 10.25** Лыткин Виталий Андреевич  
ИСТОЧНИК ОРУДЕНЕНИЯ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СУБМАРИННЫХ ГИДРОТЕРМАЛЬНО-ОСАДОЧНЫХ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
- 10.40** Муравьев Андрей Сергеевич  
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СЕНСОРНОЙ СОРТИРОВКИ РУДЫ В ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- 10.55** Сначев Владислав Андреевич  
ТЕКУЩЕЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОХОДЧЕСКИХ РАБОТ И ОТБОЙКИ РУДЫ НА 16 УЧАСТКЕ ПЕРВОГО БУРОДОСТАВОЧНОГО ГОРИЗОНТА КИРОВСКОГО РУДНИКА КФ АО «АПАТИТ»
- 11.10** Селиванова Ульяна Ивановна, Колесников Глеб Сергеевич, Николаев Сергей Викторович  
КОНТРОЛЬ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА БЕЛАЗА: ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРЕДРЕЙСОВЫХ ОСМОТРОВ И АНАЛИЗ ПОЛОМОК ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

- 11.25** **Лавров Роман Романович**  
РЕЗУЛЬТАТЫ САНКЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО СЕКТОРА РФ
- 11.40** **Ковалев Вячеслав Сергеевич**  
ОБЗОР ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ БУРЕНИЯ
- 11.55** **Голованов Егор Викторович**  
ПУТИ СНИЖЕНИЯ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ МАССОВЫХ ВЗРЫВОВ В КАРЬЕРАХ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ АО КОВДОРСКИЙ ГОК)
- 12.10** **Алексеев Степан Вячеславович**  
АНАЛИЗ ОПЫТА ЭКСПЛУАТАЦИИ САМОХОДНОЙ ГОРНОЙ ТЕХНИКИ НЕ ЗАПАДНОГО ПРОИЗВОДСТВА
- 12.25** **Сысоев Александр Денисович**  
НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ НАГРУЗОК НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НА ТЕРРИТОРИИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

**12.40 – 13.00 Перерыв**

- 13.00** **Занина Анастасия Дмитриевна**  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБОГАЩЕНИЯ АПАТИТ-НЕФЕЛИНОВЫХ РУД НА АО «АПАТИТ»
- 13.15** **Рюмин Игорь Игоревич**  
ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ АФРИКАНДСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПЕРОВСКИТ-ТИТАНОМАГНЕТИТОВЫХ РУД И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ
- 13.30** **Малодушев Кирилл Андреевич**  
АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ПОВЕДЕНИЕ ЧАСТИЦЫ РУДНОЙ МАССЫ В ПРОСТРАНСТВЕ БАРАБАННОГО МАГНИТНОГО СЕПАРАТОРА
- 13.45** **Карпова Александра Андреевна**  
КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЭКСПЛУАТАЦИИ КАРЬЕРНЫХ АВТОСАМОСВАЛОВ НА ВОСТОЧНОМ РУДНИКЕ АО «АПАТИТ»
- 14.00** **Волков Денис Олегович**  
ИССЛЕДОВАНИЕ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ФТОРАПАТИТА С ЦЕЛЬЮ ОПЕРАТИВНОЙ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ В ПОРОДАХ И РУДАХ ХИБИНСКОГО МАССИВА
- 14.15** **Афанасьев Тимофей Витальевич**  
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЙОДА ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ ПЫЛЕНИЯ ХВОСТОВОГО ХОЗЯЙСТВА АНОФ-2 КФ АО «АПАТИТ»
- 14.30** **Максимова Ольга Олеговна, Логинова Анфиса Олеговна**  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТЕРИ УСТОЙЧИВОСТИ ПОРОД ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ПОДЗЕМНОЙ ВЫЕМКЕ ПОД НИМИ ПОЛЕЗНОГО ИСКОПАЕМОГО НА ПОДЗЕМНЫХ РУДНИКАХ КФ АО "АПАТИТ" ФОСАГРО
- 14.45** **Анохина Елена Александровна, Поспелова Юлия Павловна**  
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ФЛОТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ СОБИРАТЕЛЕЙ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ ПРИ ФЛОТАЦИИ АПАТИТ-КАРБОНАТНОГО ТЕХНОГЕННОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

**15.00-15.30 Перерыв**

**15.30 Круглый стол, обсуждение докладов. Подведение итогов.**

**Секция**

**«ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

**304 ауд.**

Ведущий работы секции:

**Быстров Виталий Викторович**, доцент кафедры информатики и вычислительной техники филиала МАУ в г. Апатиты, канд. техн. наук

**ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО. ОТКРЫТИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ**

- 10.10** **Трефилов Александр Владимирович**  
КОМБИНИРОВАННЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНИТОРИНГЕ БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ
- 10.25** **Фигуркин Даниил Сергеевич, Федоров Андрей Михайлович, Датьев Игорь Олегович**  
РАЗРАБОТКА КОМПОНЕНТОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПОИСКА В МАССИВАХ СТРУКТУРИРОВАННЫХ ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ
- 10.40** **Базегский Марк Олегович**  
РАЗРАБОТКА КОМПОНЕНТОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПОИСКА С ПОМОЩЬЮ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ

- 10.55** Любимова Кристина Дмитриевна, Федоров Андрей Михайлович, Датьев Игорь Олегович  
ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ
- 11.10** Воронин Роман Павлович, Шибаева Дарья Николаевна (дистанционное подключение)  
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО И ПРОЦЕНТНОГО СОДЕРЖАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ВИДОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
- 11.25** Илясов Михаил Олегович, Датьев Игорь Олегович, Фёдоров Андрей Михайлович  
ПРАКТИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ ВЕБ-РОБОТОВ ДЛЯ ФОКУСИРОВАННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДАННЫХ ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ (НА ПРИМЕРЕ ВКОНТАКТЕ)
- 11.40** Ермолин Марк Николаевич, Вицентий Александр Владимирович  
РАЗРАБОТКА ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ УЧЕТА ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
- 11.55** Фефелов Николай Дмитриевич, Вицентий Александр Владимирович  
РАЗРАБОТКА ПАРСЕРА ВЕБ-СТРАНИЦ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДАННЫХ О ПУБЛИКАЦИЯХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
- 12.10** Горбунов Роман Александрович, Вицентий Александр Владимирович  
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ АНАЛИЗ ОНТОЛОГИЙ С ПОМОЩЬЮ ИНСТРУМЕНТОВ OWLREADY2
- 12.25** Погудин Павел Денисович  
ИГРОВАЯ МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ОХРАНЕ ТРУДА НА ПРИМЕРЕ ИГРЫ «ШАХТА: БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕВЫШЕ ВСЕГО»
- 12.40** Ворсин Даниил Павлович, Виноградов Никита Константинович, Тоичкин Николай Александрович  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДИАГНОСТИКИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
- 12.55** Попов Дмитрий Александрович  
АНАЛИЗ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА КЕРНА РАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН
- 13.10** Шамшура Данила Алексеевич, Малодушев Кирилл Андреевич  
РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ СТАБИЛИЗАЦИИ КАЧЕСТВА ПОЛЕЗНОГО ИСКОПАЕМОГО ПРИ ВЕДЕНИИ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТ
- 13.25** Прокофьева Екатерина Игоревна  
МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ В ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
- 13.40** Максимова Дарья Александровна, Вицентий Александр Владимирович  
РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПОДГОТОВКИ КИБЕРСПОРТСМЕНОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ДАННЫХ

**13.55** **Круглый стол, обсуждение докладов. Подведение итогов.**

### Заочное участие

**Вицентий Александр Владимирович**

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫХ ГРАФОВ ЗНАНИЙ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ГЕОСЕМАНТИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

**Журавель Владислав Александрович, Тоичкин Николай Александрович**

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ УДАЛЁННОЙ НАСТРОЙКИ И ДИАГНОСТИКИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**Кузнецова Ольга Борисовна**

ГИС-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ДОСТАВКИ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ И СМЕННО-ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ СУДОРЕМОНТНОЙ КОМПАНИИ

**Яковенко Александр Андреевич, Тоичкин Николай Александрович**

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОФИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**Секция****«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ, ХИМИИ И ЭКОЛОГИИ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА»**

Место проведения: ул. Лесная д. 29, Корпус 7, ауд. 307

Ведущий работы секции: **Смирнова Алена Анатольевна**, канд. биол. наук, доцент кафедры физики, биологии и инженерных технологий филиала МАУ в г. Апатиты**ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО. ОТКРЫТИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ**

- 10.15** **Аксенчик Константин Васильевич**  
ДОСТИЖЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА В ОТРАСЛИ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ЧЕРЕЗ ЭФФЕКТИВНУЮ ПОДГОТОВКУ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ В УНИВЕРСИТЕТАХ
- 10.30** **Левичева Светлана Александровна**  
ДИСПЕРСИОННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ И ОСОБЕННОСТИ ИХ РАЗРАБОТКИ
- 10.45** **Шурухина Екатерина Александровна**  
ИССЛЕДОВАНИЕ ЖЕСТКОСТИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД Г. КИРОВСК И Г. АПАТИТЫ
- 11.00** **Шамалов Евгений Николаевич, Цветов Никита Сергеевич**  
ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ЭКСТРАКЦИИ СУММЫ АНТОЦИАНОВ И АНТИОКСИДАНТОВ ИЗ ПЛОДОВ VACCINIUM MYRTILLUS L. С ПОМОЩЬЮ СМЕСИ ХЛОРИДА ХОЛИНА И ЯБЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ
- 11.15** **Целкова Полина Александровна**  
СИНТЕТИЧЕСКИЙ АНАЛОГ ЛИНТИСИТА, ЕГО ПОЛУЧЕНИЕ И МОДИФИЦИРОВАНИЕ
- 11.30** **Сумченко Светлана Андреевна, Цветов Никита Сергеевич**  
АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТОВ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ, ПОЛУЧЕННЫХ С ПОМОЩЬЮ СМЕСЕЙ ХЛОРИДА ХОЛИНА С ЯБЛОЧНОЙ И ЛИМОННОЙ КИСЛОТАМИ
- 11.45** **Смаковский Антон Анатольевич**  
ВЛИЯНИЕ УГЛЕВОДОСодержащих РАСТВОРОВ И СУСПЕНЗИИ АПАТИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ КЛЕТОЧНЫХ МЕМБРАН КОРНЕПЛОДОВ КРАСНОЙ СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ BETA VULGARIS L. ПРИ ДЕЙСТВИИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР.
- 12.00-12.30** Перерыв
- 12.30** **Нестеренко Александра Ивановна, Шейко Елена Михайловна**  
БИОМИМЕТИКА: ВДОХНОВЕНИЕ ПРИРОДОЙ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЙ БУДУЩЕГО
- 12.45** **Асминг Светлана Викторовна**  
МАТЕРИАЛЫ К БИОЛОГИИ ANDROSACE SEPTENTRIONALIS L. (PRIMULACEAE) В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
- 13.00** **Баграева Валерия Дмитриевна, Манакова Надежда Кимовна**  
ВСПЕНЕННЫЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ ОБОГАЩЕНИЯ АПАТИТО-НЕФЕЛИНОВЫХ РУД
- 13.15** **Аниськевич Анна Сергеевна, Цветов Никита Сергеевич**  
КИНЕТИКА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ЭКСТРАКЦИИ ФЛАВОНОИДОВ ИЗ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ С ПОМОЩЬЮ СМЕСЕЙ ХЛОРИД ХОЛИНА + МОЛОЧНАЯ КИСЛОТА + ВОДА
- 13.30** **Винников Артем Николаевич**  
БИОЛОГИЧЕСКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ МНОГОКОМПОНЕНТНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО НАПИТКА НА МОДЕЛЬНЫХ ТЕСТ-СИСТЕМАХ
- 13.45** **Громова София Викторовна, Киришина Елена Алексеевна**  
ВЛИЯНИЕ ГРУДНОГО ОСТЕОХОНДРОЗА НА ЖИЗНЬ СОВРЕМЕННЫХ ЛЮДЕЙ
- 14.00** **Домбровский Иван Максимович, Аксенов Сергей Михайлович**  
ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ ЛАНТАНА ИЗ ХВОСТОВ ЛОВОЗЕРСКОГО ГОКА С ПОМОЩЬЮ СМЕСИ ХЛОРИДА ХОЛИНА И ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ

**14.15** **Круглый стол, обсуждение докладов. Подведение итогов.****Заочное участие**

**Поторочин Евгений Олегович, Шумилов Олег Иванович**  
АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ ДРЕВЕСНО-КОЛЬЦЕВОЙ ХРОНОЛОГИИ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ВЛИЯНИЯ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА ХУАЙНАПУТИНА НА КАМБИАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (PINUS SYLVESTRIS L.) В СЕВЕРНОЙ ФЕННОСКАНДИИ

**Поторочин Евгений Олегович**  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРЕВЕСНО-КОЛЬЦЕВОЙ ХРОНОЛОГИИ БЕРЕЗЫ (BETULA SP.) ДЛЯ ОЦЕНКИ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА КОЛЬСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ.

**ГОРДОСТЬ  
ВДОХНОВЕНИЕ  
МЕЧТА!**



РОСАТОМ



МУРМАНСКИЙ  
АРКТИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
АПАТИТСКИЙ ФИЛИАЛ



**ЛЕТ  
АТОМНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

## **Секция «ЯДЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

**303  
ауд.**

Ведущий работы секции: **Николаев Виктор Григорьевич**, канд. физ.-мат. наук, доц., доцент кафедры физики, биологии и инженерных технологий филиала МАУ в г. Апатиты

### **ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО. ОТКРЫТИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ**

- 10.15** Николаев Виктор Григорьевич, Балычев Сергей Васильевич  
ПОДГОТОВКА К ВЫВОДУ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ АЭС В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
- 10.30** Николаев Виктор Григорьевич, Подойников Ярослав Владимирович, Смагин Глеб Сергеевич  
НАНЕСЕНИЕ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ГАЗОПЛАМЕННОГО НАПЫЛЕНИЯ
- 10.45** Аниськевич Анна Сергеевна  
ТИПЫ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ
- 11.00** Икконен Петр Владимирович, Смирнов Андрей Анатольевич  
ОЦЕНКА РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ РУДЫ С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ПРИРОДНЫХ РАДИОНУКЛИДОВ ЗАШИХИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.
- 11.15** Колесников Глеб Сергеевич, Волкова Софья Евгеньевна  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АТОМНОЙ И АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
- 11.30** Смирнова Мария Васильевна, Смирнов Андрей Анатольевич  
ВЛИЯНИЕ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ НА DROSOPHILA MELANOGASTER (MEIGEN)
- 11.45** Трунов Дмитрий Валерьевич  
ТЕСТИРОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ РАЗЛИЧНЫХ ТИТАНОСИЛИКАТНЫХ СОРБЕНТОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К CS И SR

**12.00 Подведение итогов.**



## **КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ НАУЧНЫХ ДОКЛАДОВ** (конкурс научных докладов обучающихся)

**Каждый критерий оценивается по шкале от 1 до 5:**

### **оценка содержания исследования:**

1. Актуальность научного исследования;
2. Соответствие полученных результатов целям и задачам научного исследования;
3. Научная новизна и степень решения поставленных задач;
4. Практическая применимость полученных результатов (для прикладных работ) / оригинальность предложенных идей и решений (для теоретических работ и творческих проектов);

### **оценка представления результатов исследования:**

5. Качество изложения материала (владение базовым аппаратом, использование общенаучных и специальных терминов, логичность, ясность изложения, обоснованность выводов и предложений);
6. Оформление электронной презентации доклада (наличие рисунков, графиков, таблиц, фотографий и т.п. средств, отображающих ход научного исследования и улучшающих восприятие изложенного материала);
7. Четкость и полнота ответов на дополнительные вопросы / качество ответов на вопросы;
8. Дополнительный балл эксперта (если по мнению эксперта имеются основания, с указанием за что именно).

---

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

- **Островская Ольга Михайловна**, Почётный работник сферы образования Российской Федерации, канд. экон. наук, доцент, директор филиала МАУ в г. Апатиты (**председатель**);
- **Долгоруков Роман Игоревич**, Директор департамента по персоналу КФ АО «Апатит» (**заместитель председателя**);
- **Ефремова Ольга Владимировна**, к.т.н., проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет»;
- **Исаева Анна Вячеславовна**, зав. лабораторией геотермии и физики нефтяного пласта кафедры физики Земли, доцент физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, кандидат физико-математических наук;
- **Лобанов Сергей Андреевич**, генеральный директор АО «Научно-исследовательский институт по удобрениям и инсектофунгицидам имени профессора Я.В.Самойлова»;
- **Почиталкина Ирина Александровна**, профессор кафедры технологии неорганических веществ и электрохимических процессов РХТУ им. Д.И. Менделеева, доктор технических наук.

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

- **Вицентий Ирина Викторовна**, канд. социол. наук, доцент кафедры экономики, управления и социологии филиала МАУ в г. Апатиты (**технический секретарь**);
- **Балымов Илья Леонидович**, канд. психол. наук, доцент кафедры экономики, управления и социологии филиала МАУ в г. Апатиты;
- **Бекетова Елена Борисовна**, канд. техн. наук, доцент кафедры геологии и полезных ископаемых филиала МАУ в г. Апатиты;
- **Малыгина Светлана Николаевна**, канд. техн. наук, доцент кафедры информатики и вычислительной техники филиала МАУ в г. Апатиты;
- **Морозов Иван Николаевич**, канд. техн. наук, доц., заведующий кафедрой физики, биологии и инженерных технологий филиала МАУ в г. Апатиты;
- **Николаев Виктор Григорьевич**, канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры физики, биологии и инженерных технологий филиала МАУ в г. Апатиты;
- **Савельева Ольга Владиславовна**, канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой общих дисциплин филиала МАУ в г. Апатиты;
- **Яковлева Мария Анатольевна**, главный библиотекарь МАУ в г. Апатиты.

### **Технический секретарь:**

**Вицентий Ирина Викторовна**, канд. социол. наук, доцент кафедры экономики, управления и социологии филиала ФГБОУ ВО «Мурманский арктический университет» в г. Апатиты

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

## ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ



официальный сайт Конференции



официальный сайт  
филиала ФГАОУ ВО «Мурманский  
арктический университет» в г. Апатиты



официальный сайт ФГАОУ ВО  
«Мурманский арктический университет»

### Контактная информация:

**Вицентий Ирина Викторовна,  
технический секретарь конференции**

[conference@arcticsu.ru](mailto:conference@arcticsu.ru)

+7(964)687-00-60