

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования**

«Мурманский арктический государственный университет»

в г. Апатиты

(филиал МАГУ в г. Апатиты)



**Региональная научно-практическая конференция –
студенческая научная школа
филиала МАГУ в г. Апатиты**

ПРОГРАММА

Апатиты
28 апреля
2021 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель оргкомитета:

Островская Ольга Михайловна, директор филиала МАГУ в г. Апатиты, канд. экон. наук, доцент;

Члены оргкомитета:

Вицентий Ирина Викторовна, доцент кафедры экономики, управления и социологии филиала МАГУ в г. Апатиты, канд. социол. наук;

Иванова Медея Владимировна, главный научный сотрудник Института экономических проблем КНЦ РАН, заведующий кафедрой экономики, управления и социологии филиала МАГУ в г. Апатиты, д-р экон. наук, доцент;

Николаев Виктор Григорьевич, заведующий кафедрой физики, биологии и инженерных технологий филиала МАГУ в г. Апатиты, канд. физ.-мат. наук, доцент;

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

Терещенко Сергей Васильевич, заведующий лабораторией ГоИ КНЦ РАН, заведующий кафедрой горного дела, наук о Земле и природообустройства филиала МАГУ в г. Апатиты, д-р техн. наук, профессор;

Яковлев Сергей Юрьевич, старший научный сотрудник института информатики и математического моделирования КНЦ РАН, заведующий кафедрой информатики и вычислительной техники филиала МАГУ в г. Апатиты, канд. техн. наук, доцент.

Место проведения конференции:

филиал МАГУ в г. Апатиты, 184209 Мурманская область, г. Апатиты ул. Лесная д. 29

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

28 апреля 2021 г.

09³⁰ – 10⁰⁰ Регистрация участников конференции
(ул. Лесная, д.29, Корпус 7)

10⁰⁰ Работа секций конференции в соответствии с программой заседаний

**Секционные доклады
10 мин.**

10⁰⁰

СЕКЦИЯ

«Инженерные науки, биология и медицина»

Место проведения: ул. Лесная д. 29, Корпус 7, ауд. 105

Ведущий работы секции:

Николаев Виктор Григорьевич, заведующий кафедрой физики, биологии и инженерных технологий филиала МАГУ в г. Апатиты, канд. физ.-мат. наук, доцент

- 10.00 **Журина Элина Игоревна**
АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ХОЗЯЙСТВЕННО ЦЕННЫХ
ВИДОВ РАСТЕНИЙ
- 10.15 **Щеглов Глеб Андреевич**
ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ
ПОЛЕЙ НА ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ
- 10.30 **Новикова Татьяна Сергеевна**
ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ИНТИМНОЙ МИКРОФЛОРЫ В РАЗНОВОЗРАСТНЫХ
ГРУППАХ ЖЕНЩИН, ПРОЖИВАЮЩИХ НА КОЛЬСКОМ СЕВЕРЕ
- 10.45 **Михайлов Роман Егорович**
ОТРАЖЕНИЕ УРОВНЯ СТРЕССА В ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЯХ У
ПОДРОСТКОВ
- 11.00 **Кузнецов Петр Александрович**
МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
КОНЦЕНТРАЦИИ СМЕСИ ДВУХ ЖИДКОСТЕЙ В ПРОТОЧНОМ АППАРАТЕ
ПОЛНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ
- 11.15 **Курылев Илья Игоревич**
РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ
АВТОТРАНСФОРМАТОРОВ В СРЕДЕ MATHCAD
- 11.30 **Отставнов Артём Дмитриевич**
ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТРЕХОБМОТОЧНЫХ
ТРАНСФОРМАТОРОВ

Заочное участие

Дикаева Динара Раилевна
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СООБЩЕСТВ ПОЛИХЕТ В СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАРЕНЦЕВА МОРЯ

Жукова Татьяна Сергеевна
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ В РАСПРОСТРАНЕНИИ ГЕПАТИТА С В СОЦИАЛЬНО-
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ И МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

Орлова Анастасия Вячеславовна
«ЖЕЛТЫЙ» ВОДОРОД НА АЭС

Осипова Валерия Сергеевна
ГОЛОВНАЯ БОЛЬ И СОН

11.45 Обеденный перерыв

12.45 Круглый стол, обсуждение докладов. Подведение итогов.

10⁰⁰

СЕКЦИЯ

«Информационные технологии и системы поддержки развития Арктики»

Место проведения: ул. Лесная д. 29, Корпус 7, ауд. 302

Ведущий работы секции:

Тоичкин Николай Александрович, доцент кафедры информатики и вычислительной техники филиала МАГУ в г. Апатиты, канд. техн. наук

- 10.00 **Виноградов Никита Константинович, Ворсин Даниил Павлович**
РАЗРАБОТКА И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ 3D МОДЕЛИ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ТЕХНИКИ, НА ПРИМЕРЕ ЭКСКАВАТОРА CAT 6018, В СРЕДЕ UNREAL ENGINE
- 10.15 **Родионов Владимир Викторович, Никитин Никита Сергеевич**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШАБЛОНА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ECS ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММНОЙ МОДЕЛИ ГУСЕНИЧНОЙ ТЕХНИКИ, В РАМКАХ ПРОЕКТА "ЦИФРОВОЙ КАРЬЕР"
- 10.30 **Руденко Никита Николаевич**
РАЗРАБОТКА 3D-МОДЕЛЕЙ ОБЪЕКТОВ ГОРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ТРЕНАЖЕРОВ-СИМУЛЯТОРОВ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- 10.45 **Вдовиченко Никита Александрович**
РАЗРАБОТКА АППАРАТНОЙ И ПРОГРАММНОЙ ЧАСТЕЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ ВЕСА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ДИНАМИКЕ
- 11.00 **Трашкова Анна Владимировна**
РАЗРАБОТКА СИМУЛЯТОРА ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТ НА ОСНОВЕ 3D МОДЕЛЕЙ И VR ТЕХНОЛОГИЙ
- 11.15 **Шестаков Алексей Владимирович**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОЦЕНКЕ РИСКОВ ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ
- 11.30 **Целищева Мария Алексеевна**
ПРИМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ИНТЕНСИВНОСТИ ПЫЛЕНИЯ
- 11.45 **Пилецкий Борис Михайлович**
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ, ИЗВЛЕКАЕМЫХ ИЗ ТЕКСТОВ НА ЕСТЕСТВЕННОМ ЯЗЫКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБЛАЧНОГО СЕРВИСА
- 12.00 **Малоземова Марина Леонидовна**
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ НЕЙРОСЕТЕВОЙ ЯЗЫКОВОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ЗАДАЧИ ПОПОЛНЕНИЯ ОНТОЛОГИИ
- 12.15 **Пимешков Вадим Константинович**
ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕНИРОВОЧНЫХ НАБОРОВ ДАННЫХ ДЛЯ НЕЙРОСЕТЕВОГО КЛАССИФИКАТОРА В ЗАДАЧЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПОНЯТИЙ И ОТНОШЕНИЙ ИЗ ЕСТЕСТВЕННО-ЯЗЫКОВЫХ ТЕКСТОВ

12.30-13.00 Обеденный перерыв

13.00 Круглый стол, обсуждение докладов. Подведение итогов.

10⁰⁰

СЕКЦИЯ

«Современное социально-экономическое развитие: теория и практика»

Место проведения: ул. Лесная д. 29, Корпус 7, ауд. 106

Ведущий работы секции:

Иванова Медея Владимировна, главный научный сотрудник Института экономических проблем КНЦ РАН заведующий кафедрой экономики, управления и социологии филиала МАГУ в г. Апатиты, д-р экон. наук

Пленарные доклады

Котомин Александр Борисович
ОБ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ РОССИИ

Чапаргина Анастасия Николаевна
ФИНАНСОВАЯ И ЖИЛИЩНАЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ РОССИИ

Давыдова Алена Сергеевна
ИССЛЕДОВАНИЯ МАЛЫХ АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ: ТЕРИБЕРКА И ЛОДЕЙНОЕ. ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОЕКТЫ

Секционные доклады

10.45 **Попова Екатерина Александровна, Шашкова Алина Николаевна**
ПСИХОЛОГИЯ ЦВЕТА В РЕКЛАМЕ

11.00 **Сосновикова Юлия Сергеевна**
ФОРМИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ

11.15 **Воробьёва Валентина Петровна, Утюкова Зарема Алибулатовна**
DIGITAL РЕКЛАМА

11.30 **Толстых Сергей Юрьевич, Ремизова Любовь Владимировна, Фасхутдинова Полина Алексеевна**
РАЗВИТИЕ БИЗНЕСА В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

11.45 **Бобылева Татьяна Олеговна**
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ЦЕНТРОВ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ НАСЕЛЕНИЯ С КЛИЕНТАМИ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19

12.00 **Фролов Вадим Александрович**
ОСОБЕННОСТИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ИННОВАЦИОННОМ ПРЕДПРИЯТИИ

12.15 – 13.00 Обеденный перерыв

13.00 **Демченко Наталья Дмитриевна**
РАЗВИТИЕ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИННОВАЦИОННОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИИ

13.15 **Ланина Нина Дмитриевна**
ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ COVID-19 НА ОРГАНИЗАЦИЮ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРАЖДАН ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

13.30 **Барковская Елена Сергеевна**
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМ ПРОЦЕССОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ

- 13.45 **Уткина Регина Викторовна**
СТРУКТУРА ЦЕННОСТЕЙ ЖИТЕЛЕЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
- 14.00 **Мергалева Алина Владимировна**
МЕТОДЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ
- 14.15 **Ширшова Екатерина Сергеевна**
СОЦИАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ ДЕТЕЙ С УМСТВЕННОЙ ОТСТАЛОСТЬЮ:
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД
- 14.30 **Абрамова Анастасия Леонидовна**
СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА С СЕМЬЕЙ, ВОСПИТЫВАЮЩЕЙ РЕБЕНКА-ИНВАЛИДА, В
УЧРЕЖДЕНИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ: ПРОБЛЕМЫ И
ПЕРСПЕКТИВЫ (НА ПРИМЕРЕ ГОАУСОН "АПАТИТСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ЦЕНТР
СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ")
- 14.45 **Курганская Юлия Олеговна**
НАЛОГОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АЗРФ
- 15.00 **Мужайло Виктория Николаевна**
МОТИВАЦИЯ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ ФИЛИАЛА
МАГУ В ГОРОДЕ АПАТИТЫ
- 15.15 **Токаренко Анна Александровна**
РИСКИ В ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- 15.30 **Анисимова Анна Алексеевна**
ТУРИЗМ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ: ЧТО ЖДЕТ МУРМАНСКУЮ ОБЛАСТЬ?

Заочное участие

Куршева Вера Сергеевна
ВОЗМОЖНОСТИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РЕФОРМИРОВАНИЯ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ
В УСЛОВИЯХ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ (НА ПРИМЕРЕ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)

Чадранцева Валерия Эдуардовна
ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ

Попова Ольга Николаевна, Вицентий Ирина Викторовна
СУБЪЕКТИВНОЕ ВОСПРИЯТИЕ ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА КАК ФАКТОР МИГРАЦИИ
СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ (НА ПРИМЕРЕ Г. АПАТИТЫ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)

Сурина Ирина Павловна
ПОТЕНЦИАЛ АВТОТУРИЗМА В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ: ПРОЕКТНАЯ КОНЦЕПЦИЯ АВТОКЕМПЕРА

Сосновцева Ольга Николаевна
СОЦИАЛЬНО – ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СЕМЬИ, НАХОДЯЩЕЙСЯ В
СОЦИАЛЬНО ОПАСНОМ ПОЛОЖЕНИИ, В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ

Никифоров Никита Алексеевич
ОЦЕНКА ДОСТУПНОСТИ И МОБИЛЬНОСТИ ОТДАЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ
КАРЕЛИЯ: ТЕРРИТОРИЯ ЗАОНЕЖЬЯ

Мухамеджанова Василиса Андреевна, Фадеева Наталья Леонидовна
ФАКТОРЫ БЕДНОСТИ СЕМЕЙ С ДЕТЬМИ: ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО
ИССЛЕДОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

Марецкая Валентина Николаевна
РАЗВИТИЕ АГРАРНОГО СЕКТОРА ТЕРРИТОРИЙ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ

Фасхутдинова Полина Алексеевна
РАЗВИТИЕ РЕКЛАМЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

Мархотка Станислав Николаевич
ДОСУГОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ГОРОДА АПАТИТЫ

16.15 Круглый стол, обсуждение докладов. Подведение итогов.

15.45

СЕКЦИЯ

**«Актуальные проблемы гуманитарных, естественных и
математических наук в современном научном знании»**

Место проведения: ул. Лесная д. 29, Корпус 7 ауд. 106

Ведущий работы секции:

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

15.45 **Сушко Евгений Олегович**
СЕЛО ЛОВОЗЕРО И ЛОВОЗЕРСКИЕ ТУНДРЫ В ГОДЫ РЕВОЛЮЦИИ, ГРАЖДАНСКОЙ
ВОЙНЫ И ИНТЕРВЕНЦИИ

16.00 **Масленников Вячеслав Сергеевич**
ГЕОСТРАТЕГИЧЕСКАЯ РОЛЬ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ МАЛОЙ МОЩНОСТИ В
РАЗВИТИИ АРКТИКИ

Заочное участие

Грецкая Виктория Евгеньевна
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УПРАЖНЕНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
НАВЫКОВ ЧТЕНИЯ НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В 5 КЛАССЕ ГИМНАЗИИ

Ефременкова Алина Вадимовна
РАЗВИТИЕ КОМПЕНСАТОРНЫХ УМЕНИЙ В ИНОЯЗЫЧНОЙ РЕЧЕВОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ ЧЕРЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ
РАБОТЫ НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Осипова Валерия Сергеевна
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИКТАНТОВ НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА КАК СПОСОБ
АКТИВИЗАЦИИ РЕЧЕМЫСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Победоносцева Галина Михайловна
ОТДЕЛЬНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ МЕХАНИЗМОВ
ИНВЕСТИРОВАНИЯ

Сальникова Ангелина Николаевна
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ХОДЕ РАЗВИТИЯ
ЛИНГВОСТРАНОВЕДЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ В СРЕДНИХ КЛАССАХ
ГИМНАЗИИ

Хорошенькая Арина Станиславовна
О ПРОБЛЕМАХ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ

16.15 Круглый стол, обсуждение докладов. Подведение итогов.