

ПОЛЯРНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ФИЦ КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН
МУРМАНСКИЙ АРКТИЧЕСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
МУРМАНСКИЙ МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ КНЦ РАН



ПРОГРАММА

XVIII международной научной
конференции студентов и аспирантов

ПРОБЛЕМЫ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА

Мурманск,
15 мая 2019 года



Мурманск
2019

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

- | | |
|-------------------------|---|
| Матишов Г. Г. | – председатель, академик РАН, профессор, д.г.н.,
ММБИ КНЦ РАН, ЮНЦ РАН, Мурманск |
| Козелов Б. В. | – заместитель председателя, д.ф.-м.н., ПГИ,
Мурманск |
| Агарков С. А. | – профессор, д.э.н., МГТУ, Мурманск |
| Брейтен Д. | – профессор, Канзасский университет,
Лоренс, США |
| Демидов В. И. | – профессор, Университет Западной
Вирджинии, Моргантаун, США |
| Князева М. А. | – к. ф.-м. н., МАГУ, Мурманск |
| Жиров В. К. | – чл.-корр. РАН, профессор, д.б.н.,
НИЦ МБП КНЦ РАН, Апатиты |
| Козлов Н. Е. | – профессор, д.г.-м.н., ГИ КНЦ РАН,
Апатиты |
| Кривовичев С. В. | – чл.-корр. РАН, профессор, д.г.-м.н.,
КНЦ РАН, Апатиты |
| Ларичкин Ф. Д. | – профессор, д.э.н., ИЭП КНЦ РАН, Апатиты |
| Макаревич П. Р. | – профессор, д.б.н., ММБИ КНЦ РАН,
Мурманск |
| Маслобоев В. А. | – профессор, д.т.н., КНЦ РАН, Апатиты |
| Оттесен О. | – профессор, Университет губернии Нурланд,
г. Будё, Норвегия |
| Фролов И. Е. | – чл.-корр. РАН, профессор, д.г.н., ААНИИ,
Санкт-Петербург |

15 мая 2019 г., среда

10.00-11.00 – регистрация участников конференции
(ПГИ, Мурманск, ул. Халтурина, 15)

11.00 - открытие конференции

Приветственное слово
директора Полярного геофизического института
доктора физико-математических наук
Козелова Бориса Владимировича

Пленарный доклад

**НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ИЗУЧЕНИИ ГЕОЛОГИИ
КОЛЬСКОГО РЕГИОНА**

Мокрушин Артем Васильевич
к.г.-м.н., зам. директора по науке
Геологического института КНЦ РАН

11.40 – 12.00 – перерыв

12.00 – 17.00 – работа секций

17:30 – посещение музея Полярного геофизического института
«Прошлое и настоящее геофизических исследований ПГИ»
(цокольный этаж, сбор у лифта).

18.00 – заключительное пленарное заседание
(ПГИ, Мурманск, ул. Халтурина, 15, актовый зал).

Работа секций

12:10 – 17:00

Секция «АРКТИЧЕСКАЯ ГИДРОБИОЛОГИЯ И ИХТИОЛОГИЯ»

ММБИ, ул. Владимирская, 17, зал заседаний

Руководители секций:

Куклин Вадим Владимирович, к.б.н., гл.н.с.; ММБИ КНЦ РАН

Малавенда Сергей Сергеевич, к.б.н., доцент; МГТУ

Мишопита Светлана Владимировна, Карасева Татьяна Альфредовна
(«ПИНРО», г. Мурманск)

**ПАНЦИРНАЯ БОЛЕЗНЬ У КРАБОВ – ВСЕЛЕНЦЕВ БАРЕНЦЕВА
МОРЯ**

Федотова Анна Витальевна, **Радыгина Ксения Александровна**
(МОЦДО «Лапландия», г. Мурманск)

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ТОКСИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ
КОЛЬСКОГО ЗАЛИВА МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ**

Богданов Артур Валерьевич, **Гоглев Максим Витальевич**,
Дудина Виктория Андреевна, **Банников Алексей**
Александрович, **Малавенда Сергей Сергеевич** (МГТУ, г.
Мурманск)

**ВЛИЯНИЕ БУРОВОГО РАСТВОРА НА ВЫЖИВАЕМОСТЬ
МОЛЛЮСКОВ MYTILUS EDULIS L.**

Симаков Никита Андреевич, **Чернышева Евгения**
Александровна, **Кулеш Ксения Михайловна**, **Кравец Пётр**
Петрович (МГТУ, г. Мурманск)

**СТРУКТУРА ПОСЕЛЕНИЙ МИДИЙ MYTILUS EDULIS
КОЛЬСКОГО ЗАЛИВА**

**Печерских Максим Юрьевич, Кравец Пётр Петрович (МГТУ,
г. Мурманск)**

**ПЕРСПЕКТИВЫ МАРИКУЛЬТУРЫ МИДИЙ В БАРЕНЦЕВОМ
МОРЕ**

**Кулеш Ксения Михайловна, Кравец Пётр Петрович (МГТУ,
г. Мурманск)**

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МОЛЛЮСКОВ РОДА *LITTORINA* НА
ЛИТОРАЛИ КОЛЬСКОГО ЗАЛИВА**

**Красноперова Арина Эдуардовна, Малавенда Сергей Сергеевич
(МГТУ, г. Мурманск)**

**СТРУКТУРА ЛИТОРАЛЬНЫХ ПОСЕЛЕНИЙ ДВУСТВОРЧАТОГО
МОЛЛЮСКА *MACOMA BALTICA* КОЛЬСКОГО ЗАЛИВА И
ГУБЫ ПЕЧЕНГА**

**Николаева Александра Александровна, Кравец Пётр Петрович
(МГТУ, г. Мурманск)**

**МНОГОЛЕТНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЙ
ДВУСТВОРЧАТОГО МОЛЛЮСКА *MYA ARENARIA* НА
ЛИТОРАЛИ ГУБЫ ЧУПА**

**Ткаченко Артем Владимирович, Шкателов Антон Павлович
(МГТУ, г. Мурманск)**

**ДИНАМИКА СКАТА МОЛОДИ ГОРБУШИ В р. ПОНОЙ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Румянцева Зинаида Юрьевна (МАГУ, ММБИ КНЦ РАН,
г. Мурманск)**

**РОСТ И РАЗМНОЖЕНИЕ ПРЕСНОВОДНОГО
ДВУСТВОРЧАТОГО МОЛЛЮСКА *HENSLOWIANA LILLJEBORGII*
(CLESSIN IN ESMARK ET HOYER, 1886) (*BIVALVIA*,
PISIDIOIDEA) В УСЛОВИЯХ МАЛЫХ ОЗЁР ЗАПОЛЯРЬЯ**

Ливадина Любовь Владимировна, Кравец Пётр Петрович
(Мурманская облСББЖ, МГТУ, г. Мурманск)

**ИЗМЕНЕНИЕ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ПРОТЕАЗ
ЗАВОДСКОГО АТЛАНТИЧЕСКОГО ЛОСОЯ В ПЕРИОД
ПЕРЕХОДА НА ЭКЗОГЕННОЕ ПИТАНИЕ**

**Сафонова Александра Викторовна, Кравец Пётр Петрович (МГТУ,
г. Мурманск)**

**ПИТАНИЕ МОЛОДИ *SALMO SALAR* L. И *SALMO TRUTTA* L. В
РЕКАХ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА**

**Дудина Виктория Андреевна, Тюкина Ольга Сергеевна (МГТУ,
г. Мурманск)**

**РЕПРОДУКТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ САМЦОВ УМБСКОЙ
ПОПУЛЯЦИИ АТЛАНТИЧЕСКОГО ЛОСОЯ (*SALMO SALAR* L.)**

**Потапова Мария Сергеевна, Калинина Наталья Робертовна,
Кравец Пётр Петрович (МГТУ, г. Мурманск)**

**ЗАРАЖЁННОСТЬ РАДУЖНОЙ ФОРЕЛИ НА РЫБОВОДНЫХ
ХОЗЯЙСТВАХ НИЖНЕТУЛОМСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА
МОНОГЕНЕЯМИ РОДА *GYRODACTYLUS***

Гармаш Марина Владимировна (МГТУ, г. Мурманск)

**ГЕЛЬМИНТОФАУНА ТРЕХИГЛОЙ КОЛЮШКИ *GASTEROSTEUS*
ACULEATUS В НЕКОТОРЫХ ВОДОЕМАХ КОЛЬСКОГО
ПОЛУОСТРОВА**

Джафарова Айнур Агалар кызы (МАГУ, г. Мурманск)

**МНОГООБРАЗИЕ ГИДРОБИОНТОВ БАРЕНЦЕВА МОРЯ В
ЭКСПОЗИЦИИ МУРМАНСКОГО ОБЛАСТНОГО
КРАЕВЕДЧЕСКОГО МУЗЕЯ**

Богданова Вера Алексеевна, Бондарев Олег Викторович (МГТУ, ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск)

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ БИОЛОГИИ НЕПРОМЫСЛОВОГО ВИДА ДОННОЙ ИХТИОФАУНЫ *TRIGLOPS PINGELII* В КАРСКОМ МОРЕ

Добычина Екатерина Олеговна, Рыжик Инна Валерьевна (МГТУ, ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск)

ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СОСТОЯНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ *PALMARIA PALMATA* БАРЕНЦЕВА МОРЕ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Икко Наталья Викторовна, Москвин Константин Константинович (МОЦДО «Лапландия», МАГУ, г. Мурманск)

ИЗМЕНЧИВОСТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ В ПОПУЛЯЦИЯХ *GAMMARUS OCEANICUS* БАРЕНЦЕВА МОРЕ

Шонн Александра Евгеньевна, Малавенда Сергей Сергеевич (МГТУ, г. Мурманск)

СООБЩЕСТВА МАКРОВОДОРОСЛЕЙ КОЛЬСКОГО ЗАЛИВА И АССОЦИИРОВАННОЙ ФАУНЫ

Клепикова Валерия Сергеевна, Корсунова Елизавета Викторовна, Хайрутдинова Анара Жаслановна, Приймак Екатерина Васильевна, Малаева Анна Владимировна (МГТУ, г. Мурманск)

ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН ГАЛОФИТА-ТРИОСТРЕННИКА МОРСКОГО

Тюкина Ольга Сергеевна, Люткевич Алиса Ивановна (МГТУ, г. Мурманск)

ФИТОПЛАНКТОННЫЕ СООБЩЕСТВА ЮЖНОГО КОЛЕНА КОЛЬСКОГО ЗАЛИВА В ВЕСЕННИЙ ПЕРИОД 2018 ГОДА

**Кузина Светлана Алексеевна, Тюкина Ольга Сергеевна (МГТУ,
г. Мурманск)**

ВЫРАЩИВАНИЕ ПИНОГОРА В НОРВЕГИИ

12:00 – 17:00

**Секция «ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА.
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ»**

ПГИ, ул. Халтурина, 15, ком. 310

Руководители секций:

Захаренко Валентина Степановна, к.г.н., доцент, МГТУ

Мокрушин Артем Васильевич, к.г.-м.н, зам. директора по науке,
ГИ КНЦ РАН

Гаман Любовь Васильевна, Штанников Андрей Викторович,
Исаев Дмитрий Игоревич (СПбГУ, ААНИИ, РГГМУ, г. Санкт-Петербург)

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ИСПАРЕНИЯ С ПОВЕРХНОСТИ
СНЕГА И ЛЬДА, КАК СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ВОДНОГО БАЛАНСА, В
УСЛОВИЯХ ВЫСОКОШИРОТНОЙ АРКТИКИ**

Тарасенко Анна Константиновна (СПбГУ, г. Санкт-Петербург)
**УТОЧНЕНИЕ МОДЕЛИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ
ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ
ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО МОРЯ ПО СЕЙСМИЧЕСКИМ
ДАНЫМ МОВ-ОГТ 2D**

Сущенко Артём Максимович, Грошев Николай Юрьевич
(ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты)
**ПРОБЛЕМА ДУНИТОВОГО БЛОКА В МОНЧЕГОРСКОМ
РАССЛОЕННОМ КОМПЛЕКСЕ**

Шибаета Дарья Николаевна, Аверин Антон Алексеевич,
Заболотный Владислав Сергеевич, Асанович Данил
Алексеевич (ГоИ КНЦ РАН, филиал МАГУ в г. Апатиты)
**ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА ОБЛУЧЕНИЯ И
РЕГИСТРАЦИИ МОДЕЛИ ФОТОМЕТРИЧЕСКОГО СЕПАРАТОРА**

Шибаета Дарья Николаевна, Шумилов Павел Александрович,
Асанович Данил Алексеевич (ГоИ КНЦ РАН, филиал МАГУ в
г. Апатиты)
**ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ТРАНСПОРТИРУЮЩЕГО
УСТРОЙСТВА РАДИОМЕТРИЧЕСКОГО СЕПАРАТОРА С
ПРИМЕНЕНИЕМ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

Мокрушина Ольга Дмитриевна (ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты)
**РАСПЛАВНЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В НЕФЕЛИНЕ ЛОВОЗЕРСКОГО
РЕДКОМЕТАЛЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Клюшенкова Екатерина Сергеевна, Захаренко Валентина Степановна
(МГТУ, г. Мурманск)
**РОЛЬ СОЛЯНЫХ ДИАПИРОВ ПРИ ПОИСКАХ НЕФТИ,
МОДЕЛИ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ СРЕДАХ И
РИСКИ ПРИ БУРЕНИИ**

Бобрева Любовь Александровна (ИХТРЭМС КНЦ РАН, г. Апатиты)
**КОНЦЕНТРАЦИОННЫЕ ПЕРЕСТРОЙКИ ВОДОРОДНЫХ
СВЯЗЕЙ В КРИСТАЛЛАХ $\text{LiNbO}_3\text{:Zn}$**

Колотова Дарья Сергеевна, Кохляков Артем Владимирович,
Деркач Светлана Ростиславовна (МГТУ, г. Мурманск)
**ВЛИЯНИЕ ПАРАФИНОВ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ОБРАТНЫХ
ЭМУЛЬСИЙ ВОДА-В-МАСЛЕ**

Васильева Анна Витальевна (Филиал МАГУ в г. Кировске)
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ КАРЬЕРНОГО ТРАНСПОРТА

**Шушкова Ольга Александровна, Коллерт Карина Валерьевна,
Шокина Юлия Валерьевна (МГТУ, г. Мурманск)**

**ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ РЫБНОЙ
КУЛИНАРНОЙ ПАСТЕРИЗОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ «ПАШТЕТЫ
РЫБНЫЕ» ИЗ ТРАДИЦИОННЫХ И НЕДОИСПОЛЪЗУЕМЫХ
ОБЪЕКТОВ ПРОМЫСЛА СЕВЕРНОГО БАССЕЙНА**

**Шокина Юлия Валерьевна, Новожилов Максим Петрович,
Попов Максим Михайлович (МГТУ, г. Мурманск)**

**К ВОПРОСУ О РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ РЫБНЫХ КУЛИНАРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ
СКАТА ЗВЕЗДЧАТОГО**

**Райбулов Сергей Петрович, Дунец Виктория Валерьевна,
Остаркова Полина Антоновна (МГТУ, г. Мурманск)**

**ИССЛЕДОВАНИЕ СОХРАНЯЕМОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
РЫБНЫХ ФАРШЕВЫХ КОНСЕРВОВ ИЗ СКАТА ЗВЕЗДЧАТОГО**

Васильева Галина Сергеевна (МГТУ, г. Мурманск)

**ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ОБОСНОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИИ
РЫБНЫХ ПАСТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРАДИЦИОННОГО
РЫБНОГО СЫРЬЯ СЕВЕРНОГО БАССЕЙНА**

**Свистов Роман Александрович, Ершов Михаил Александрович
(МГТУ, г. Мурманск; КГТУ, г. Калининград)**

**ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМОВ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ НА
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВОДОРОСЛЕЙ
*SACCHARINA LATISSIMA***

**Новожилова Елена Андреевна, Тациенко Екатерина
Александровна, Шокина Юлия Валерьевна (МГТУ, г.
Мурманск)**

**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ, ОБОГАЩЕННЫХ ЙОДОМ, С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАМИНАРИИ ХОЛОДНОЙ СУШКИ**

**Савкина Ксения Николаевна, Свистов Роман Александрович,
Шокина Юлия Валерьевна (МГТУ, г. Мурманск; КГТУ,
г. Калининград)**

**ИССЛЕДОВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБЪЕКТА
МАРИКУЛЬТУРЫ – ВОДОРОСЛЕЙ *LAMINARIA SACCHARINA*,
ВЫРАЩЕННОЙ НА ФЕРМАХ ПРЕДПРИЯТИЯ ENERGY
SOLUTION AS (О. ФРЕЯ, НОРВЕГИЯ) И ВЫСУШЕННОЙ
МЕТОДОМ ХОЛОДНОЙ СУШКИ**

**Соколан Нина Ивановна, Воронько Николай Георгиевич, Деркач
Светлана Ростиславовна (МГТУ, г. Мурманск)**

**ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ФОРМИРОВАНИЯ
ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛАТИНЫ С
ИОННЫМИ ПОЛИСАХАРИДАМИ**

**Барабашина София Игоревна, Васильева Галина Сергеевна,
Смирнова Ирина Владимировна (МГТУ, г. Мурманск)
РАЗРАБОТКА ПРОДУКТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ
ДЛЯ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ ИЗ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ
РЕСУРСОВ СЕВЕРНОГО БАССЕЙНА**

12:30 – 17:00

Секция «ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ»

МАГУ, ул. Егорова, д. 16, ауд. 206

Руководители секций:

Желнина Зоя Юрьевна, канд. филос. наук, доцент кафедры
искусств, сервиса и туризма МАГУ

Скиотис Елена Ионасовна, к. пед. н., ПГИ

Терещенко Елена Юрьевна, доктор культурологии, зав. кафедрой искусств, сервиса и туризма МАГУ

Окладникова Кристина Ивановна (филиал МАГУ в г. Апатиты)
**СТРУКТУРА СВОБОДНОГО ВРЕМЕНИ СТУДЕНТОВ НА
ПРИМЕРЕ ФИЛИАЛА МАГУ В Г. АПАТИТЫ**

Горбачева Анна Яковлевна (МАГУ, г. Мурманск)
**РЕГИОНАЛЬНАЯ КУЛЬТУРНАЯ САМОБЫТНОСТЬ В
СОВРЕМЕННОМ ДИЗАЙНЕ**

Чемисова Мария Леонидовна, **Ненашева Марина Викторовна**
(САФУ, г. Архангельск)
**МОЛОДЁЖЬ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА: ПРОБЛЕМЫ
СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ**

Аванесян Алина Олеговна (филиал МАГУ в г. Апатиты)
**МОТИВЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (НА
ПРИМЕРЕ СТУДЕНТОВ ОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ ФИЛИАЛА
МАГУ В Г. АПАТИТЫ)**

Овсянникова Татьяна Николаевна (филиал МАГУ в г. Апатиты)
**СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ ИЗУЧЕНИЯ
УДОВЛЕТВОРЁННОСТИ ТРУДОМ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВУЗА**

Овсянникова Татьяна Николаевна (филиал МАГУ в г. Апатиты)
**СОЦИАЛЬНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАТУС
ПРЕПОДАВАТЕЛЯ РОССИЙСКОГО ВУЗА (НА ПРИМЕРЕ
ФИЛИАЛА МАГУ В Г. АПАТИТЫ)**

Филиппова Елена Владимировна (МАГУ, г. Мурманск)
**СОЦИАЛЬНО-ИСТОРИЧЕСКОЕ СОЗНАНИЕ МУРМАНСКОЙ
МОЛОДЕЖИ: ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ОБ
ИСТОРИИ СТРАНЫ И РЕГИОНА**

**Тертышная Кристина Александровна (филиал МАГУ в г. Апатиты)
РЕГИОНАЛЬНАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Семидоцкая Маргарита Олеговна (МАГУ, г. Мурманск)
ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ СААМСКОЙ КУЛЬТУРЫ НА
ПРИМЕРЕ СОВРЕМЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ КНИГ ДЛЯ ДЕТЕЙ**

**Холтобина Ксения Васильевна (филиал МАГУ в г. Апатиты)
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ПРЕСТИЖЕ ПРОФЕССИЙ (НА ПРИМЕРЕ
СТУДЕНТОВ ФИЛИАЛА МАГУ В Г. АПАТИТЫ)**

**Пунанцев Артем Алексеевич (МАГУ, г. Мурманск)
ДОСТУПНОСТЬ КАЧЕСТВЕННОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В
АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ: ФАКТОРЫ, ПРОБЛЕМЫ И
ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ**

**Базарнова Александра Андреевна (филиал МАГУ в г. Апатиты)
СОЦИАЛЬНЫЙ СТАТУС УЧИТЕЛЯ В ПОСТСОВЕТСКИЙ ПЕРИОД**

**Христофоров Никита Степанович (филиал МАГУ в г. Апатиты)
«УЕХАТЬ ИЛИ ОСТАТЬСЯ?»: МИГРАЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
СТУДЕНТОВ МАГУ**

**Хрусталева Лилия Сергеевна (МАГУ, г. Мурманск)
ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ SOFT SKILLS В РАМКАХ
ОБЩЕСТВЕННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА**

**Демченко Полина Владимировна (филиал МАГУ в г. Апатиты)
ГЕНДЕРНЫЕ СТЕРЕОТИПЫ СТУДЕНТОВ В
СТРАТИФИКАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

**Иванова Кристина Александровна (филиал МАГУ в г. Апатиты)
МОДА КАК КРИТЕРИЙ СТРАТИФИКАЦИИ**

**Болховская Дарья Николаевна (МАГУ, г. Мурманск)
КОНЦЕПТОСФЕРА «ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА» ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ
АССОЦИАТИВНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА**

**Борzych Виктория Николаевна (филиал МАГУ в г. Апатиты)
ЭХО ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ В УКРАИНЕ: ОПЫТ ЭМИГРАЦИИ**

**Карпенко Алексей Витальевич (МАГУ, г. Мурманск)
ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН,
ПРОЖИВАЮЩИХ В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА**

**Шипилов Игорь Викторович (МАГУ, г. Мурманск)
ПРОБЛЕМЫ ИНТЕГРАЦИИ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ
ИНВАЛИДНОСТЬ, В ОБЩЕСТВО. ОПЫТ РЕГИОНА**

**Геринг Алексей Эдуардович (МАГУ, г. Мурманск)
РЕАБИЛИТАЦИЯ ИНВАЛИДОВ КАК ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЙ
ФАКТОР ИХ СОЦИАЛИЗАЦИИ**

12:00 – 17:00

**Секция «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ.
ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ»**

ПГИ, ул. Халтурина, д.15, актовый зал

Руководители секций:

**Запорожцев Иван Федорович, к.т.н., доцент МАГУ,
ММБИ КНЦ РАН**

**Орлов Константин Геннадьевич, к.ф.-м.н., зам. директора по
науке, ПГИ**

Вступительный доклад:

Трошенков Виктор Евгеньевич (МАО, г. Мурманск)

**ДИНАМИКА МИНИМАЛЬНОЙ ФАЗЫ 24 СОЛНЕЧНОГО
ЦИКЛА В 2018 И НАЧАЛЕ 2019 ГОДОВ: НАИБОЛЕЕ
ПОВОРОТНЫЕ МОМЕНТЫ**

Яроцкий Сергей Антонович (МГТУ, г. Мурманск)

**ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕКАМЕТРОВЫХ ВОЛН В
БЛИЖНЕЙ АРКТИЧЕСКОЙ РАДИОСВЯЗИ**

Щепина Екатерина Андреевна (МГТУ, г. Мурманск)

**ЗАВИСИМОСТЬ УРОВНЕЙ СИГНАЛОВ АНТЕННЫХ
УСТРОЙСТВ КРУГОВОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ ДЕЦИМЕТРОВЫХ
ВОЛН ОТ ИХ КОНСТРУКЦИИ И ВЫСОТЫ ПОДЪЕМА НАД
ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ**

**Синицын Павел Валерьевич, Шиханов Иван Сергеевич
(Филиал МАГУ в г. Кировске)**

**ПРОБЛЕМЫ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО
ЗАЗЕМЛЕНИЯ В НИЗКОПРОВОДЯЩЕМ ГРУНТЕ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Капориков Александр Андреевич, Шиханов Иван Сергеевич
(Филиал МАГУ в г. Кировске)**

**ЭЛЕМЕНТ ПЕЛЬТЬЕ В КАЧЕСТВЕ ГЕНЕРАТОРА
АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

Лобанов Александр Андреевич (МГТУ, г. Мурманск)

**ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕХВАТА РАДИОСИГНАЛОВ
ПЕРИФЕРИЙНЫХ СРЕДСТВ ЭВМ**

Ющенко Иван Сергеевич (МГТУ, г. Мурманск)

**ПОДХОДЫ К СУЖЕНИЮ ПОЛОСЫ ПРОПУСКАНИЯ АНТЕНН
КРУГОВОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ**

**Собянина Валентина Романовна, Анисимова Кристина
Андреевна (МГТУ, г. Мурманск)**

ОСОБЕННОСТИ СОГЛАСОВАНИЯ КЛЕВЕРНЫХ АНТЕНН

Давлетова Диана Александровна (МГТУ, г. Мурманск)

**РАЗРАБОТКА АНТЕННЫ ХАРЧЕНКО С УПРОЩЕННЫМ
СОГЛАСОВАНИЕМ В ЭПОХУ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ
ЭКОНОМИКИ**

**Шулимов Александр Андреевич (филиал МАГУ в г. Кировске)
ОТСЛЕЖИВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО
ТРАНСПОРТА В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ**

Назарчук Олег Васильевич (ФИЦ КНЦ РАН, г. Апатиты)

**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВЫСОТЫ ОТВАЛА НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ПОЛЯ СКОРОСТИ В КАРЬЕРЕ НА ОСНОВЕ CFD-
МОДЕЛИРОВАНИЯ**

**Веселов Даниил Валерьевич, Бражник Николай Романович,
Запорожцев Иван Федорович (МАГУ, г. Мурманск)
РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ «УЧЕТ СИЛ И СРЕДСТВ
ПОЖАРОТУШЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ СЛУЖБ ЛЕСООХРАНЫ»**

**Железникова Полина Андреевна, Заика Анастасия Юрьевна,
Запорожцев Иван Федорович (МАГУ, г. Мурманск)
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗРАБОТКИ
ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫХ КВЕСТОВ ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ С
УПРАВЛЕНИЕМ ПО ДАННЫМ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ**

Косачева Ольга Александровна (МГТУ, г. Мурманск)

**РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНОГО ВИЗУАЛИЗАТОРА В
КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЕ ПОДДЕРЖКИ УЧЕБНОГО
ПРОЦЕССА ПО МАТЕМАТИКЕ**

12:30 – 17:00

Секция «ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ»

МАГУ, пр. Ленина, д.57, ауд.102

Руководители секции:

Королева Наталья Юрьевна, к.пед.н., доцент, МАГУ

Митина Елена Гарисовна, д.пед.н., к.б.н., профессор МАГУ

Морозова Дарья Анатольевна (МАГУ, г. Мурманск)

**ЭКОЛОГО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА КАК КОМПОНЕНТ
ИНКЛЮЗИВНОГО ПРОЦЕССА**

Краснов Всеволод Юрьевич, Храпенко Инна Борисовна (МАГУ,
г. Мурманск)

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЦЕССА: ДИАГНОСТИКА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ОЦЕНКА
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Идрисова Мария Рафитовна (МАГУ, г. Мурманск)

**РАЗВИТИЕ КОММУНИКАТИВНЫХ УМЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ
В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ
ДИСЦИПЛИНЫ «ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ»**

Савельева Элина Александровна (филиал МАГУ в г. Апатиты)
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС В ВИРТУАЛЬНОМ
ПРОСТРАНСТВЕ (НА ПРИМЕРЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)**

**Рубец Иван Алексеевич, Глухих Яна Александровна (МГТУ,
г. Мурманск)**

**ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВУЗОВ
СЕВЕРНОГО РЕГИОНА И ФОРМИРОВАНИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В НИХ: ВЛИЯНИЕ НА
КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ**

**Гусева Виктория Евгеньевна, Храпенко Инна Борисовна (МАГУ,
г. Мурманск)**

**Саамская культура как средство формирования
нравственных представлений северян**

Сисина Анастасия Игоревна (МАГУ, г. Мурманск)

**ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ МОУШН-ДИЗАЙНЕРОВ В
АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ**

Мелкая Лия Александровна (САФУ, г. Архангельск)

**МЕНЕДЖЕРАЛИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ КАК
ФАКТОР РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ**

**Крыштоп Виктория Анатольевна, Федоренко Ирина Сергеевна
(МАГУ, г. Мурманск)**

**ПРИМЕНЕНИЕ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ НА
УРОКЕ БИОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ ШКОЛЬНИКОВ (НА
ПРИМЕРЕ РАЗДЕЛА «ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ»)**

Шевченко Нина Николаевна (МАГУ, г. Мурманск)

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КЕЙС-СТАДИ В ОБУЧЕНИИ
БАКАЛАВРОВ БИОЛОГИИ (НА ПРИМЕРЕ РАЗДЕЛА
«ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ»)**

**Соколова Анастасия Андреевна (МАГУ, г. Мурманск)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ РАБОТЫ НА
УРОКЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В 6-ОМ КЛАССЕ ПО ТЕМЕ
«ЖИВОТНЫЕ АРКТИКИ»**

**Белоглазова Маргарита Анатольевна, Митина Елена Георгиевна
(МАГУ, г. Мурманск)
ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ-БИОЛОГОВ В УСЛОВИЯХ
ЦИФРОВОЙ ЛАБОРАТОРИИ PASCO**

**Сагайдачный Вадим Александрович (МАГУ, г. Мурманск)
ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ КАК
СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ
КОМПЕТЕНЦИЙ ШКОЛЬНИКОВ**

**Ладкина Екатерина Федоровна (МАГУ, г. Мурманск)
ПРИМЕНЕНИЕ ТРАНСДИСЦИПЛИНАРНОГО ПОДХОДА ПРИ
ПРЕПОДАВАНИИ ДИЗАЙН-ДИСЦИПЛИН**

**Родина Полина Вячеславовна (МАГУ, г. Мурманск)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТКРЫТЫХ ОПОРНЫХ КОНСПЕКТОВ ПРИ
ОБУЧЕНИИ ФИЗИКЕ**

**Филатова Анна Александровна (МАГУ, г. Мурманск)
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОФИЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПРИ ОБУЧЕНИИ
ФИЗИКЕ**

**Крыштоп Виктория Анатольевна, Бойченко Светлана Игоревна
(МАГУ, г. Мурманск)
РЕШЕНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ ПО ХИМИИ КАК СРЕДСТВО
РАЗВИТИЯ ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**Атакина Валерия Игоревна (филиал МАГУ в г. Апатиты)
ПРОБЛЕМЫ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В МУРМАНСКОЙ
ОБЛАСТИ**

**Ядренникова Светлана Васильевна (САФУ, г. Архангельск)
СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ В УСЛОВИЯХ
ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ И ИНТЕРВЕНЦИИ НА СЕВЕРЕ**

**Чунин Павел Анатольевич (МАГУ, г. Мурманск)
ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКИЙ МАРШРУТ В СИСТЕМЕ
ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ**

**Киевская Ольга Геннадьевна, Чуракова Анна Владимировна
(МАГУ, г. Мурманск)
ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ РАЗРАБОТКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ПО «ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ» ДЛЯ
СТУДЕНТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ
ЗДОРОВЬЯ В МАГУ**

**Тюркан Елена Александровна (МАГУ, г. Мурманск)
КУРС «ЯЗЫКОВОЕ СОЗНАНИЕ ЖИТЕЛЕЙ АРКТИЧЕСКОГО
РЕГИОНА» КАК ЧАСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Живов Дмитрий Андреевич, Асминг Светлана Викторовна
(филиал МАГУ в г. Апатиты)
ИСКАЖЁННОЕ ВОСПРИЯТИЕ КАК ПРОБЛЕМА
СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА**

12:20 – 17:00

**Секция «ЭКОЛОГИЯ И МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
СЕВЕРА»**

МГТУ, ул. Спортивная, д. 13, корпус «Е», ауд. 205Е

Руководители секций:

Маслобоев Владимир Алексеевич, д.т.н., профессор, КНЦ РАН

Минчёнок Елена Евгеньевна, к.б.н., доцент, МГТУ

Приймак Павел Георгиевич, к.б.н., доцент, МГТУ

Аболмасова Зоя Владимировна, Михина Анна Сергеевна
(Полярный филиал «ВНИРО», г. Мурманск)

**НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ *NEMATOSCELIS
MEGALOPS* НА АКВАТОРИИ БАРЕНЦЕВА МОРЯ В 2000-Х
ГОДАХ**

**Васеха Михаил Викторович, Белозеров Артём Андреевич,
Велиев Рустам Ясанович, Дзапаров Степан Артурович,
Островский Андрей Александрович** (МГТУ, г. Мурманск)
**РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ
ПРОМЫВОЧНОЙ ЖИДКОСТИ**

Брайцева Светлана Владимировна, Арпентьева Мариям Равильевна
(КГУ, г. Калуга)
**СОВРЕМЕННОЕ УРБОЛЕСОВЕДЕНИЕ: ПЕРСПЕКТИВЫ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

Константинов Артём Юрьевич (МГТУ, г. Мурманск)
**ТРАНСПОРТИРОВКА УГЛЯ И ПРОБЛЕМЫ УГОЛЬНОЙ ПЫЛИ
В МУРМАНСКЕ**

**Проскурякова Мария Михайловна (МОЦДО «Лапландия»,
г. Мурманск)**

**КАЧЕСТВО АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ГОРОДЕ
МУРМАНСКЕ-БАЛАНС ИНТЕРЕСОВ ЭКОНОМИКИ И
ЭКОЛОГИИ**

Козлова Анна Александровна (МАГУ, г. Мурманск)

ПРОБЛЕМЫ ВИЗУАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ ГОРОДА

Бабенко Елена Анатольевна (МГТУ, г. Мурманск)

**РЕЛЬЕФ КАК ФАКТОР ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА ОЗЕРА
ПИТЬЕВОГО**

Бабенко Ирина Анатольевна (МГТУ, г. Мурманск)

ПОЧВЫ БАССЕЙНА ОЗЕРА ПИТЬЕВОЕ (МУРМАНСК)

**Калиновская Людмила Сергеевна, Генин Роман Владимирович,
Запорожцев Иван Федорович (МАГУ, г. Мурманск)**

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ В ОКРЕСТНОСТЯХ
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОГО
ЗОНДИРОВАНИЯ**

**Решетняк Виктор Николаевич, Решетняк Ольга Сергеевна (ЮФУ,
Гидрохимический институт, г. Ростов-на-Дону)**

**ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ РЕК
КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА**

**Степанова Юлия Андреевна, Васильева Анастасия Анатольевна
(МАГУ, г. Мурманск)**

**ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ: ОСОБЕННОСТИ И
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

**Бачериков Иван Андреевич, Чернышева Евгения Александровна,
Кулеш Ксения Михайловна (МГТУ, г. Мурманск)**

**СТРУКТУРА ПОСЕЛЕНИЙ И ЗАРАЖЁННОСТЬ ПАРТЕНИТАМИ
ТРЕМАТОД МОЛЛЮСКОВ РОДА *LITTORINA* КОЛЬСКОГО
ЗАЛИВА В ОСЕННИЙ ПЕРИОД**

**Мельник Вера Сергеевна, Бессонов Александр Анатольевич,
Мишопита Светлана Владимировна (Полярный филиал
«ВНИРО», г. Мурманск)**

**РЕЗУЛЬТАТЫ ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
ЗАРАЖЕННОСТИ МОНОГЕНЕЕЙ *GYRODACTYLUS SALARIS*
МОЛОДИ АТЛАНТИЧЕСКОГО ЛОСОСЯ В РЕКАХ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ И Р. КЕРЕТЬ (СЕВЕР КАРЕЛИИ)**

**Ворсина Анна Андреевна, Асминг Светлана Викторовна,
Виравчева Любовь Леонидовна (ПАБСИ ФИЦ КНЦ РАН,
филиал МАГУ в г. Апатиты)**

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВИДЫ РОДА *RAEONIA* L. В КОЛЛЕКЦИИ
ПОЛЯРНО-АЛЬПИЙСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА**

**Михин Ростислав Романович, Приймак Павел Георгиевич (МГТУ,
г. Мурманск)**

**МОРФО-АНАТОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ
РОСТА ЛИСТА БЕРЁЗ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА**

**Гурба Анастасия Николаевна, Харламова Марина Николаевна
(МАГУ, г. Мурманск)**

**СОСТОЯНИЕ МОЕВОК И КАЙР В КРУПНЕЙШИХ КОЛОНИЯХ
МУРМАНСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

**Кашина Анастасия Валентиновна, Белецкая Елена Витальевна,
Каркавцева Ирина Александровна, Румянцева Ольга
Анатольевна (САФУ, г. Архангельск)**

**ИЗМЕНЕНИЕ СОКРАТИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ
МИОКАРДА У ЮНОШЕЙ ПРИ ЛОКАЛЬНОЙ ХОЛОДОВОЙ
ПРОБЕ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ АРКТИЧЕСКОГО
РЕГИОНА**

**Котцова Ольга Николаевна, Аникина Наталья Юрьевна (САФУ,
СГМУ, г. Архангельск)**

**ИЗМЕНЕНИЯ ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ЭНЕРГОМЕТАБОЛИЗМА У
МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА С
РАЗЛИЧНЫМ ПОЛУШАРНЫМ ДОМИНИРОВАНИЕМ ПРИ
СНИЖЕНИИ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ**

**Литвинов Юрий Владимирович, Пахомов Мирон Владимирович
(ММБИ КНЦ РАН, МГТУ, г. Мурманск)**

**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ МИКРОЭВМ ПРИ
ИЗУЧЕНИИ СЛУХА СЕРЫХ ТЮЛЕНЕЙ**

12:30 – 17:00

Секция «ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ»

МАГУ, пр. Ленина, д.57, ауд.202

Руководители секций:

Васильев Анатолий Михайлович, д.э.н., профессор; ИЭП КНЦ РАН

**Гафуров Андрей Рушанович, к.э.н., доцент кафедры ЭУ и ПП
МАГУ**

Щебарова Наталья Николаевна, Говор Марта Андреевна (МАГУ, г. Мурманск)

КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ КАК АКТИВАТОР ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ

Горбачева Антонина Анатольевна (МАГУ, г. Мурманск)

КОНЦЕПЦИЯ ФИРМЕННОГО СТИЛЯ КЛАСТЕРА СЕВЕРНОГО ДИЗАЙНА

Кузнецов Владислав Александрович, Распопова Алла Юрьевна (МАГУ, г. Мурманск)

РАЗВИТИЕ ЛОГИСТИКИ В АРКТИКЕ

Гончаренко Дарья Михайловна, Смирнова Ирина Владимировна (МГТУ, г. Мурманск)

РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ

Митрошина Марина Николаевна (ИЭП ФИЦ КНЦ РАН, г. Апатиты)

ПРОБЛЕМЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ МОНОГОРОДОВ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Курицын Андрей Николаевич, Попов Дмитрий Александрович (филиал МАГУ в г. Кировске)

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СРАВНЕНИЕ И ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОХОДКИ ОТКАТОЧНЫХ ВЫРАБОТОК НА ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Попов Дмитрий Александрович (филиал МАГУ в г. Кировске)

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СРАВНЕНИЕ И ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДОСТАВКИ РУДЫ НА РУДНИКАХ КФ АО «АПАТИТ»

Денисенко Фёдор Алексеевич, Смирнова Ирина Владимировна
(МГТУ, г. Мурманск)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННОГО ЗДАНИЯ В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОГО
РЕГИОНА**

Матвеева Дарья Сергеевна, Распопова Алла Юрьевна (МАГУ,
г. Мурманск)

**ОСОБЕННОСТИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В
АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ**

Куделина Елена Александровна (МАГУ, г. Мурманск)

**ОСОБЕННОСТИ КРЕАТИВНОЙ ЭКОНОМИКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ
ЖЕНСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

Ширяев Антон Игоревич, Распопова Алла Юрьевна (МАГУ,
г. Мурманск)

**РОЛЬ СПОРТИВНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ**

Касьян Елизавета Андреевна, Распопова Алла Юрьевна (МАГУ,
г. Мурманск)

**УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ
ХОЗЯЙСТВЕ Г. ПОЛЯРНЫЕ ЗОРИ**

Буланова Екатерина Александровна, Горбунова Анна Михайловна,
Глухих Яна Александровна (МГТУ, г. Мурманск)

**ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЕАЛИЗАЦИИ
ПОЛУЧЕННЫХ ЗНАНИЙ НА ПРАКТИКЕ**

Шаронин Никита Олегович, Фадеев Александр Анатольевич,
Глухих Яна Александровна (МГТУ, г. Мурманск)

**ПРИЧИНЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ МАССОВОГО ОТТОКА
НАСЕЛЕНИЯ ИЗ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Панов Дмитрий Александрович (МАГУ, г. Мурманск)
ОСОБЕННОСТИ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ МУРМАНСКИХ
РЫБНЫХ ПРОМЫСЛОВ В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ 1920-х гг.**

**Васильева Елена Юрьевна (филиал МАГУ в г. Апатиты)
СТЕПЕНЬ УДОВЛЕТВОРЁННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ
ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ В
ГОРОДЕ АПАТИТЫ**

**Анисимова Анна Алексеевна, Ковалева Анастасия Васильевна
(Филиал МАГУ в г. Кировске)
РАЗРАБОТКА ТУРИСТИЧЕСКОГО МАРШРУТА ПО
ИСТОРИЧЕСКОМУ ЦЕНТРУ КИРОВСКА КАК ФАКТОР
УВЕЛИЧЕНИЯ ТУРИСТСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ГОРОДА**

Для заметок

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Для заметок

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.