



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «МГТУ»
ФАКУЛЬТЕТ АРКТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ»
(2–6 апреля 2018 г.)**

**Мурманск
2018**

ОГЛАВЛЕНИЕ

Организационный комитет конференции	4
Программный комитет конференции	5
Расписание работы конференции	7
Пленарное заседание	9
Заседания секций	
Наука и образование в Арктическом регионе – проблемы геологии	10
Актуальные проблемы освоения Арктического шельфа	12
Экологическая безопасность и охрана труда в Арктической зоне	13
Энергетика и транспорт	15
Изучение физических процессов в Арктике	17
Технологии строительства в условиях Арктики: изучение опыта и развитие новых направлений	19
Проблемы и перспективы развития естественнонаучного и технического образования в современных условиях	20

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель **Агарков Сергей Анатольевич** – доктор экономических наук, доцент, ректор ФГБОУ ВО «МГТУ»

Заместитель председателя **Васёха Михаил Викторович**, доктор технических наук, и.о. декана факультет арктических технологий ФГБОУ ВО «МГТУ»

Члены оргкомитета **Федорова Ольга Анатольевна**, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой экологии, инженерных систем и техносферной безопасности ФГБОУ ВО «МГТУ»

Буряченко Светлана Юрьевна, заведующий кафедрой промышленного и гражданского строительства ФГБОУ ВО «МГТУ»

Власова Светлана Васильевна, доктор философских наук, профессор, ФГБОУ ВО «МГТУ»

Волков Михаил Анатольевич, кандидат физико-математических наук, доцент, заместитель декана по научной работе факультета арктических технологий ФГБОУ ВО «МГТУ»

Чикирёв Игорь Владимирович, кандидат геолого-минералогических наук, доцент, директор Апатитского филиала ФГБОУ ВО «МГТУ»

Мальшев Владимир Сергеевич, кандидат технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «МГТУ»

Морозов Николай Николаевич, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «МГТУ»

Федоренко Юрий Валентинович, кандидат физико-математических наук, заведующий сектором оптических методов, ФГБНУ «Полярный геофизический институт»

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Секция: «Изучение физических процессов в Арктике»

Председатель **Волков Михаил Анатольевич**, кандидат физико-математических наук, заместитель декана по научной работе факультета арктических технологий ФГБОУ ВО «МГТУ»

Секретарь **Ботова Мария Геннадьевна**, старший преподаватель кафедры общей и прикладной физики ФГБОУ ВО «МГТУ»

Секция: «Экологическая безопасность и охрана труда в Арктической зоне»

Председатель **Федорова Ольга Анатольевна**, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО «МГТУ», заведующий кафедрой экологии, инженерных систем и техносферной безопасности ФГБОУ ВО «МГТУ»

Секретарь **Гапоненков Иван Андреевич**, старший преподаватель кафедры экологии, инженерных систем и техносферной безопасности ФГБОУ ВО «МГТУ»

Секция: «Актуальные проблемы освоения Арктического шельфа»

Председатель **Васёха Михаил Викторович**, доктор технических наук, и. о. декана факультета арктических технологий ФГБОУ ВО «МГТУ»

Секретарь **Белухин Александр Игоревич**, заведующий лабораторией кафедры морского нефтегазового дела ФГБОУ ВО «МГТУ»

Секция: «Энергетика и транспорт»

Председатель **Малышев Владимир Сергеевич**, кандидат технических наук, заведующий кафедрой энергетики и транспорта ФГБОУ ВО «МГТУ»

Секретарь **Шлапак Светлана Васильевана**, кафедра энергетики и транспорта ФГБОУ ВО «МГТУ»

**Секция: «Проблемы и перспективы развития
естественнонаучного и технического образования в
современных условиях»**

- Председатель** **Власова Светлана Васильевна**, доктор философских наук, профессор кафедры общей и прикладной физики ФГБОУ ВО «МГТУ»
- Секретарь** **Михайлюк Анна Владимировна**, кандидат философских наук, доцент кафедры общей и прикладной физики ФГБОУ ВО «МГТУ»

**Секция: «Технологии строительства в условиях Арктики:
изучение опыта и развитие новых направлений»**

- Председатель** **Буряченко Светлана Юрьевна**, заведующий кафедрой промышленного и гражданского строительства ФГБОУ ВО «МГТУ»
- Секретарь:** **Анциферова Ирина Николаевна**, заведующий лабораторией кафедры промышленного и гражданского строительства ФГБОУ ВО «МГТУ»

**Секция: «Наука и образование в Арктическом регионе -
проблемы геологии»**

- Председатель** **Чикирёв Игорь Владимирович**, кандидат геолого-минералогических наук, доцент, директор Апатитского филиала ФГБОУ ВО «МГТУ»
- Секретарь:** **Аведисян Анаид Акоповна**, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геологии и полезных ископаемых Апатитского филиала ФГБОУ ВО «МГТУ»

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Время	Наименование мероприятия	Место проведения
2 апреля, понедельник		
14.00 – 14.30	Регистрация участников	ФГБОУ ВО «МГТУ» Ауд. 319 В
14.30 – 17.00	Пленарное заседание	ФГБОУ ВО «МГТУ» Ауд. 319 В
2 апреля, понедельник		
Заседания секций		
15.30 – 17.25	Наука и образование в Арктическом регионе – проблемы геологии	Геологический институт КНЦ РАН (г. Апатиты) Большой зал
4 апреля, среда		
Заседания секций		
14.30-17.00	Актуальные проблемы освоения Арктического шельфа	ФГБОУ ВО «МГТУ» Ауд. 251 Н
5 апреля, четверг		
Заседания секций		
15.00 – 17.00	Экологическая безопасность и охрана труда в Арктической зоне	ФГБОУ ВО «МГТУ» Ауд. 28 Э

14.30 – 17.00	Энергетика и транспорт	ФГБОУ ВО «МГТУ» Ауд. 102 Б
14.30 – 17.00	Изучение физических процессов в Арктике	ФГБОУ ВО «МГТУ» Ауд. 526 В
14.30-17.00	Технологии строительства в условиях Арктики: изучение опыта и развитие новых направлений	ФГБОУ ВО «МГТУ» 105Н
14.30-17.00	Проблемы и перспективы развития естественнонаучного и технического образования в современных условиях	ФГБОУ ВО «МГТУ» Ауд. 523 В

2 апреля, понедельник

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14.30, ауд. 319 В

- 14.00–14.30** Регистрация участников
- 14.30–14.45** Открытие конференции
Приветственное слово Агаркова Сергея Анатольевича – доктора экономических наук, ректора ФГБОУ ВО «МГТУ»
- 14.45–15.10** Основные направления и задачи строительного комплекса в современных условиях.
Котов Алексей Алексеевич, кандидат технических наук, профессор кафедры промышленного и гражданского строительства ФГБОУ ВО «МГТУ»
- 15.10–15.35** Extracellular polymeric substances (EPS): опыт и перспективы использования в природоохранной деятельности
Васильева Жанна Вячеславовна, кандидат технических наук, доцент, кафедра экологии, инженерных систем и техносферной безопасности ФГБОУ ВО «МГТУ»
- 15.35–16.00** Диверсификация видов топлива систем теплоснабжения Мурманской области.
Малышев Владимир Сергеевич, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой энергетики и транспорта ФГБОУ ВО «МГТУ»
Пантилеев Сергей Петрович доцент кафедры энергетики и транспорта ФГБОУ ВО «МГТУ»
- 16.00–16.25** Обзор лучших практик реализации проектной и сетевой магистратуры по направлению «Нефтегазовое дело»
Васёха Михаил Викторович, доктор технических наук, и. о. декана факультета арктических технологий ФГБОУ ВО «МГТУ»

2 апреля, понедельник

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ -
ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ»**

15.30 – 17.00

Геологический институт КНЦ РАН
Большой зал (г. Апатиты)

Председатель: Чикирёв Игорь Владимирович, кандидат геолого-минералогических наук, доцент, директор Апатитского филиала ФГБОУ ВО «МГТУ»

Секретарь: Аведисян Анаид Акоповна, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геологии и полезных ископаемых Апатитского филиала ФГБОУ ВО «МГТУ»

ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ:

1. Новые данные по минералогии золото-кварцевого месторождения Майское (Северная Карелия).

Калинин А. А., Карпов С. М., Калачева А. Б., Савченко Е. Э. (г. Апатиты, Геологический институт КНЦ РАН)

2. Эволюция вещественного состава супракрустальных комплексов Кольского полуострова в архее.

Козлов Н. Е.¹, Мартынов Е. В.¹, Фомина Е. Н.¹, Сорохтин Н. О.^{1,2}, Марчук Т. С.¹ (¹г. Апатиты, Геологический институт КНЦ РАН, ²г. Москва, Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН)

3. Акцессорные минералы – ключ к расшифровке петрогенеза титанистых карбонатитов массива Вуориярви (Кольский регион, Россия).

Козлов Е. Н., Фомина Е. Н., Сидоров М. Ю. (г. Апатиты, Геологический институт КНЦ РАН)

4. Формирование разрезов тефроидных песчаников в современных и древних вулканических областях.

Скуфьин П. К. (г. Апатиты, Геологический институт КНЦ РАН)

5. Причины высоких скоростей формирования осадков в современных и древних вулканических областях.

Скуфьин П. К., Елизаров Д. В. (г. Апатиты, Геологический институт КНЦ РАН)

6. Значение Кольской сверхглубокой скважины СГ-3 в советском проекте сверхглубокого бурения.

Скуфьин П. К., Елизаров Д. В. (г. Апатиты, Геологический институт КНЦ РАН)

7. К юбилею разработки советского проекта сверхглубокого бурения.

Скуфьин П. К. (г. Апатиты, Геологический институт КНЦ РАН)

4 апреля, среда

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ
АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА»**

12.00 – 15.00

ФГБОУ ВО «МГТУ», ауд. 251 Н

Председатель: Васёха Михаил Викторович, доктор технических наук, и. о. декана факультета арктических технологий ФГБОУ ВО «МГТУ»

Секретарь: Белухин Александр Игоревич, ассистент кафедры морского нефтегазового дела ФГБОУ ВО «МГТУ»

ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ:

1. Анализ проявлений приповерхностного газа донных отложений.

Коротаев Б. А. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра морского нефтегазового дела)

2. Роль соляных диапиров при поисках нефти и модели их формирования в различных средах.

Захаренко В. С., Дарбинян А. З., Коротаев Б. А., Саенко Ю. А., Васильева Е. С. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра морского нефтегазового дела)

3. Особенности формирования газогидратов в море Лаптевых.

Захаренко В. С., Тишин А. М., Антошина М. Е. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра морского нефтегазового дела)

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

1. Газификация Мурманской области. Мечта и реальность.

Герасимова О. В. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ»)

5 апреля, четверг

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
И ОХРАНА ТРУДА В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ»**

15.00 – 17.00

ФГБОУ ВО «МГТУ», ауд. 28 Э

Председатель: Федорова Ольга Анатольевна, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой экологии, инженерных систем и техносферной безопасности ФГБОУ ВО «МГТУ»

Секретарь: Гапоненков Иван Андреевич, старший преподаватель, кафедра экологии, инженерных систем и техносферной безопасности ФГБОУ ВО «МГТУ»

ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ:

1. Анализ подходов к учету судовых дизельных установок при расчете рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.
Дарусенкова Е. Ю., Широнина А. Ю. (г. Мурманск, ФГБОУ «МГТУ», кафедра экологии, инженерных систем и техносферной безопасности)

2. Оценка качества воды родника в пгт. Мурмаши за период с 2015 по 2018 гг.

Глазова В. А., Федорова О. А., Гапоненков И. А. (г. Мурманск, ФГБОУ «МГТУ», кафедра экологии, инженерных систем и техносферной безопасности)

3. Агрохимические показатели урбаноземов города Мурманска и его пригорода.

Рассказова А. С., Яшкина А. А. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра экологии, инженерных систем и техносферной безопасности)

4. Методы извлечения внеклеточных полимерных веществ из активного ила.

Васильева Ж. В., Легостаева А. С. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра экологии, инженерных систем и техносферной безопасности)

5. Сравнительный анализ технологий получения липидных комплексов из отходов рыбной промышленности.

Куркотило В. Н. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра экологии, инженерных систем и техносферной безопасности)

6. Математическое моделирование пылеуноса частиц сыпучих материалов.

Алексеева А. А., Федорова О. А. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра экологии, инженерных систем и техносферной безопасности)

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

1. Оценка экологического состояния водных объектов в зоне влияния деятельности АО «Олкон» (Оленегорский ГОК).

Даувальтер В. А.^{1,2}, Кашулин Н. А.¹ (г. Апатиты, ¹Институт проблем промышленной экологии Севера – обособленное подразделение ФГБУН ФИЦ КНЦ РАН; ²Апатитский филиал ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра геоэкологии)

2. Распределение химических элементов между абиотическими компонентами среды арктического горного озера в условиях техногенного загрязнения.

Павлова А. С.¹, Кашулин Н. А.¹, Даувальтер В. А.^{1,2}, Кашулина Т. Г.¹ (г. Апатиты, ¹Институт проблем промышленной экологии Севера – обособленное подразделение ФГБУН ФИЦ КНЦ РАН), ²Апатитский филиал ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра геоэкологии)

3. Моделирование системы комплексного управления прибрежной зоной на примере прибрежной зоны Кольского залива.

Крашевская А. А., Федорова О. А. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра экологии, инженерных систем и техносферной безопасности)

4. Актуальные направления реабилитации нефтезагрязненных почв
Павлов А. В., Васильева Ж. В. (ведущий инженер-эколог АО «ММРП», г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра экологии, инженерных систем и техносферной безопасности)

5. Анализ изменения показателей качества воды родника «Фадеев ручей».

Кобец А. Ю., Гапоненков И. А. (ведущий инженер-эколог АО «ММРП», г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра экологии, инженерных систем и техносферной безопасности)

5 апреля, четверг

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«ЭНЕРГЕТИКА И ТРАНСПОРТ»**

14.30 – 17.00

ФГБОУ ВО «МГТУ», ауд. 102 Б

Председатель: Малышев Владимир Сергеевич, кандидат технических наук, заведующий кафедрой энергетики и транспорта ФГБОУ ВО «МГТУ»

Секретарь: Шлапак Светлана Васильевана, кафедра энергетики и транспорта ФГБОУ ВО «МГТУ»

ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ:

1. Оптимизация работы газоперекачивающих агрегатов (ГПА) с целью повышения эффективности их работы и сокращения расхода топливного газа.

Зимнухов Е. Н. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра энергетики и транспорта)

2. Экспериментальные исследования влияния угла атаки воды на лопасти гребного винта судов СРТМ-К пр. 502эм.

Зимнухов Е. Н. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра энергетики и транспорта).

3. Энергоэффективное малоэтажное домостроение в условиях Мурманской области.

Куренков В. В. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра энергетики и транспорта)

4. Использование теплонасосных устройств в коттеджном домостроении.

Попова О. М. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра энергетики и транспорта)

5. Диверсификация видов топлива, используемых в системах теплоснабжения Мурманской области.

Малышев В. С., Пантилеев С. П. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра энергетики и транспорта)

6. Применение поверхностных КУТ за котлами, работающими па водо-мазутных эмульсиях (ВМЭ).

Пантिलеев С. П. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра энергетики и транспорта)

7. Устройство для получения водомазутной эмульсии на продувочной воде паровых котлов.

Пантилеев С. П. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра энергетики и транспорта)

8. Пути снижения воздействия на экологию от городского наземного транспорта.

Гусев Е. С. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра энергетики и транспорта)

5 апреля, четверг

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В АРКТИКЕ»**

14.30 – 17.00

ФГБОУ ВО «МГТУ», ауд. 526 В

Председатель: Волков Михаил Анатольевич, кандидат физико-математических наук, заместитель декана по научной работе факультета арктических технологий ФГБОУ ВО «МГТУ»

Секретарь: Ботова Мария Геннадьевна, старший преподаватель кафедры общей и прикладной физики ФГБОУ ВО «МГТУ»

ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ:

1. Роль косых альвеновских волн в физике авроральных явлений
Волков М.А. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра общей и прикладной физики)

2. Метод транспортировки трубопроводом нефти в Арктике.
Морозов Н. Н. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра общей и прикладной физики)

3. Верификация электронной концентрации в D- области по данным модели IRI и установке частичных отражений.
Гомонов А. Д, Шаповалова Ю. А., Юрик Р. Ю. (г. Мурманск, Полярный геофизический институт КНЦ РАН).

4. Об эффективности возбуждения волновода Земля-ионосфера естественными магнитосферными СНЧ/ОНЧ излучениями.
Никитенко А. С., Лебедь О. М., Ларченко А. В., Федоренко Ю. В. (г. Апатиты, Полярный геофизический институт КНЦ РАН)

5. Наблюдения мелкомасштабных неоднородностей 8 сентября 2017 г. в период геомагнитного возмущения.
Романова Н. Ю. (г. Мурманск, Полярный геофизический институт КНЦ РАН).

6. Корреляция между направлением дрейфа и ориентацией поперечной анизотропии мелкомасштабных неоднородностей в ионосфере над Москвой.

Романова Н. Ю.¹, Панченко В. А.², Телегин В. А.²
(¹г. Мурманск, Полярный геофизический институт КНЦ РАН,
²г. Москва Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн (ИЗМИРАН))

5 апреля, четверг

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ
АРКТИКИ: ИЗУЧЕНИЕ ОПЫТА И РАЗВИТИЕ
НОВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ»**

14.30 – 17.00

ФГБОУ ВО «МГТУ», ауд. 105 Н

Председатель: Буряченко Светлана Юрьевна, заведующий кафедрой промышленного и гражданского строительства ФГБОУ ВО «МГТУ»

Секретарь: Анциферова Ирина Николаевна, заведующий лабораторией кафедры промышленного и гражданского строительства ФГБОУ ВО «МГТУ»

КРУГЛЫЙ СТОЛ: модератор – Буряченко С. Ю.

Участники: представители Министерства строительства и территориального развития Мурманской области, ГОКУ «УКС Мурманской области», ГОАУ «Управление государственной экспертизы Мурманской области», Ассоциации «ЖСО Мурман», Института химии и технологии редких металлов им.И.В.Тананаева КНЦ РАН, проектных и производственных строительных организаций Мурманской области, преподаватели кафедры ПГС.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Современные технологии проектирования зданий и сооружений.
- Использование BIM технологий – реальность нашего времени.
- Эффективность проектных решений по обеспечению требований энергоэффективности.
- Типичные ошибки, допускаемые при проектировании.
- Выбор материалов для утепления наружных фасадов зданий.
- Государственный строительный надзор и проектирование и др.

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

1. Фундаментные конструкции железнодорожных зданий в сложных инженерно-геологических условиях сурового климата.

Белаш Т. А., Михайлюк Е. Р. (г. Санкт-Петербург, ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I», кафедра «Здания»)

5 апреля, четверг

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ»**

14.30 – 17.00

ФГБОУ ВО «МГТУ», ауд. 523 В

Председатель: Власова Светлана Васильевна, доктор философских наук, профессор кафедры общей и прикладной физики ФГБОУ ВО «МГТУ»

Секретарь: Михайлюк Анна Владимировна, кандидат философских наук, доцент кафедры общей и прикладной физики ФГБОУ ВО «МГТУ»

ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ:

1. Принцип историзма в преподавании атомной физики в вузе.

Михайлюк А. В.¹, Никонов О. А.¹, Шолохов В. С.²
(г. Мурманск, ¹ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра общей и прикладной физики, ²ФГБОУ ВО «МАГУ», кафедра математики, физики и информационных технологий)

2. Время в научной и художественной картинах мира.

Никонов О. А.¹, Шингаров Г. Х.², Келлер Г. С.³, Шолохов В. С.³
(¹г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра общей и прикладной физики, ²г. Москва, Современная гуманитарная академия, ³г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра философии и права, ⁴г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МАГУ», кафедра математики, физики и информационных технологий)

3. Компетенции, индикаторы их достижений и результаты обучения по физике в техническом вузе.

Власова С. В. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра общей и прикладной физики)

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

1. Опытнo-экспериментальная оценка технологии обучения, направленной на формирование профессиональной компетентности студентов ИТ -специальностей в компьютерном классе колледжа.

Афонин А. Н. (г. Орел, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», кафедра профессионального образования)

2. О влиянии ЕГЭ на качество обучения студентов технических вузов.

Герасименко П. В. (г. Санкт-Петербург, Петербургский государственный университет путей сообщения, кафедра математики и моделирования)

3. Опыт подготовки кадров для предприятий аквакультуры в Петрозаводском государственном университете для Республики Карелия и Арктической зоны.

Волкова А. Ю., Хубонен М. Э., Болгов А. Е. (г. Петрозаводск, Петрозаводский государственный университет, кафедра зоотехнии, рыбоводства, агрономии и землеустройства)

Адрес оргкомитета конференции
183010. г. Мурманск, ул. Спортивная, 13
ФГБОУ ВПО « МГТУ », Факультет арктических технологий
Сайт конференции: <http://nio.mstu.edu.ru/>

Контакты:

Малышева Екатерина Владимировна,
ведущий специалист по организации научно-издательской
деятельности.

МГТУ, Отдел организации научно-издательской деятельности
(кабинет 131 В)
Тел./Факс (8152)40-33-56;
E-mail: ont@mstu.edu.ru

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК