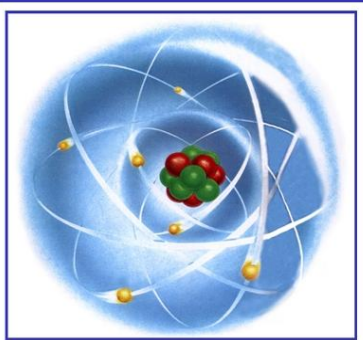


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «МГТУ»**



**ПРОГРАММА
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

**«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ – 2018»
(15 ноября 2018 г.)**

**Мурманск
2018**

СОДЕРЖАНИЕ

Организационный комитет конференции	4
Программный комитет конференции	5
Расписание работы конференции	7
Заседания секций	
Микробиология, биохимия и медицина	8
Экологическая безопасность Арктической зоны РФ	9
Лингвистические и методические аспекты преподавания иностранных языков в техническом вузе	11
Физические процессы шельфовых нефтегазовых производств и технологий	13
Правовые и социально-экономические проблемы	14
Социально-гуманитарное знание	15
Инженерные и технические системы и комплексы	16
Техника и технологии переработки гидробионтов и сельскохозяйственного сырья	18
Строительство, теплоэнергетика и транспорт	20

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель	Агарков Сергей Анатольевич , доктор экономических наук, ректор ФГБОУ ВО «МГТУ».
Заместитель председателя	Аллояров Константин Борисович , кандидат технических наук, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «МГТУ».
Члены оргкомитета	Баева Людмила Сандуовна , кандидат технических наук, директор института «Морская академия» ФГБОУ ВО «МГТУ».
	Васёха Михаил Викторович , доктор технических наук, директор института арктических технологий ФГБОУ ВО «МГТУ».
	Васильева Жанна Вячеславовна , кандидат технических наук, и. о. зав. кафедрой техносферной безопасности ФГБОУ ВО «МГТУ».
	Комина Наталья Анатольевна , доктор филологических наук, зав. межфакультетским отделением иностранных языков ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет».
	Клепикова Татьяна Альбертовна , доктор филологических наук, профессор кафедры английского языка и перевода ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».
	Макаревич Елена Викторовна , кандидат биологических наук, зав. кафедрой микробиологии и биохимии ФГБОУ ВО «МГТУ».

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

«Микробиология, биохимия и медицина»

Председатель **Литвинова Марина Юрьевна**, кандидат биологических наук, доцент кафедры микробиологии и биохимии ФГБОУ ВО «МГТУ».

Секретарь **Крамаренко Екатерина Вячеславовна**, ассистент кафедры микробиологии и биохимии ФГБОУ ВО «МГТУ».

«Экологическая безопасность Арктической зоны РФ»

Председатель **Васильева Жанна Вячеславовна**, кандидат технических наук, и.о. зав. кафедрой техносферной безопасности ФГБОУ ВО «МГТУ».

Секретарь **Гапоненков Иван Андреевич**, старший преподаватель кафедры техносферной безопасности ФГБОУ ВО «МГТУ».

«Лингвистические и методические аспекты преподавания иностранных языков в техническом вузе»

Председатель **Глухих Яна Александровна**, кандидат философских наук, доцент кафедры иностранных языков ФГБОУ ВО «МГТУ».

Секретарь **Георгинова Наталья Юрьевна**, ст. преподаватель кафедры иностранных языков ФГБОУ ВО «МГТУ».

«Физические процессы шельфовых нефтегазовых производств и технологий»

Председатель **Васёха Михаил Викторович**, доктор технических наук, директор института арктических технологий ФГБОУ ВО «МГТУ».

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

«Правовые и социально-экономические проблемы»

Председатель **Савельева Светлана Борисовна**, доктор экономических наук, зав. кафедрой экономики и управления морехозяйственной деятельностью ФГБОУ ВО «МГТУ».

Секретарь **Мотина Татьяна Николаевна**, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник научно-исследовательского центра морской деятельности ФГБОУ ВО «МГТУ».

«Социально-гуманитарное знание»

Председатель **Пашеева Татьяна Юрьевна**, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии материалов и судоремонта ФГБОУ ВО «МГТУ».

Секретарь **Жук Александр Алексеевич**, старший преподаватель кафедры автоматике и вычислительной техники ФГБОУ ВО «МГТУ».

«Инженерные и технические системы и комплексы»

Председатель **Баева Людмила Сандуовна**, кандидат технических наук, директор института «Морская академия» ФГБОУ ВО «МГТУ».

Секретарь **Кумова Жанна Викторовна**, научный сотрудник кафедры технологии металлов и судоремонта ФГБОУ ВО «МГТУ».

«Техника и технологии переработки гидробионтов и сельскохозяйственного сырья»

Председатель **Гроховский Владимир Александрович**, доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой технологий пищевых производств ФГБОУ ВО «МГТУ».

Секретарь **Ершов Михаил Александрович**, кандидат технических наук, старший научный сотрудник кафедры технологий пищевых производств ФГБОУ ВО «МГТУ».

«Строительство, теплоэнергетика и транспорт»

Председатель **Буряченко Светлана Юрьевна**, зав. кафедрой строительства, теплоэнергетики и транспорта ФГБОУ ВО «МГТУ».

Секретарь **Анциферова Ирина Николаевна**, зав. лабораторией кафедры строительства, теплоэнергетики и транспорта ФГБОУ ВО «МГТУ».

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Время	Наименование мероприятия	Место проведения
Заседания секций		
15.00 – 17.00	Микробиология, биохимия и медицина	ФГБОУ ВО «МГТУ» Ауд. 110 Е
16.00 – 18.00	Экологическая безопасность Арктической зоны РФ	ФГБОУ ВО «МГТУ» Ауд. 28 Э
15.00 – 17.00	Лингвистические и методические аспекты преподавания иностранных языков в техническом вузе	ФГБОУ ВО «МГТУ» Ауд. 403 П
15.00 – 17.00	Физические процессы шельфовых нефтегазовых производств и технологий	ФГБОУ ВО «МГТУ» Ауд. 251 Н
14.15 – 16.00	Правовые и социально-экономические проблемы	ФГБОУ ВО «МГТУ» Ауд. 305 С
15.00 – 17.00	Социально-гуманитарное знание	ФГБОУ ВО «МГТУ» Ауд. 107 А
14.30 – 17.00	Инженерные и технические системы и комплексы	ФГБОУ ВО «МГТУ» Ауд. 109 А
14.30 – 17.00	Техника и технологии переработки гидробионтов и сельскохозяйственного сырья	ФГБОУ ВО «МГТУ» Ауд. 401 Л
14.30 – 17.00	Строительство, теплоэнергетика и транспорт	ФГБОУ ВО «МГТУ» Ауд. 105 Н

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«МИКРОБИОЛОГИЯ, БИОХИМИЯ И МЕДИЦИНА»
15.00, аудитория 110 Е

Председатель: Литвинова Марина Юрьевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры микробиологии и биохимии ФГБОУ ВО «МГТУ».

Секретарь: Крамаренко Екатерина Вячеславовна, ассистент кафедры микробиологии и биохимии ФГБОУ ВО «МГТУ».

1. Микроорганизмы – биодеструкторы нефтепродуктов.

Блинова Е. И. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра микробиологии и биохимии)

2. Выявляемость особо опасных инфекций на территории Мурманской области за 2013–2017 гг.

Гарбуль А. В.¹, Гурина Н. В.² (г. Мурманск, ¹ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра микробиологии и биохимии, ²ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области», лаборатория особо опасных инфекций)

3. Разработка рецептуры питательных сред для культивирования микроорганизмов сточных вод, обладающих способностью к биофлокуляции.

Крамаренко Е. В., Макаревич Е. В., Индушко В. В. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра микробиологии и биохимии)

4. Биохимический анализ гликогена мышечной ткани рыб семейства тресковые.

Овчинникова С. И., Михнюк О. В., Шкуратова Е. Б., Шашкова Е. В. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра микробиологии и биохимии)

5. Санитарно-микробиологическая оценка качества блюд японской кухни из мест общественного питания г. Мурманска.

Приставская Ю. О., Литвинова М. Ю. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра микробиологии и биохимии)

6. Применение технологии цифровых двойников в клинической медицине.

Соколова В. В., Качала В. В. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра прикладной математики, информационных систем и программного обеспечения)

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ»

16.00, аудитория 28 Э

Председатель: Васильева Жанна Вячеславовна, кандидат технических наук, и. о. зав. кафедрой техносферной безопасности ФГБОУ ВО «МГТУ».

Секретарь: Гапоненков Иван Андреевич, старший преподаватель кафедры техносферной безопасности ФГБОУ ВО «МГТУ».

1. Формы нахождения Cu и Ni в донных отложениях малых озер г. Мончегорска (Мурманская область, Россия).

Слуковский З. И.,¹ **Даувальтер В. А.**,² **Денисов Д. Б.**,² **Мосендз И. А.**,³ **Сыроежко Е. В.**⁴ (1г. Петрозаводск, Институт геологии Карельского научного центра РАН, 2г. Апатиты, Институт проблем промышленной экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН, 3г. Апатиты, Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. им. И.В. Тананаева Кольского научного центра РАН, 4Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет)

2. Экологические аспекты строительства в Арктической зоне.

Васильева Ж. В., Гапоненков И. А. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра техносферной безопасности)

3. Гидрохимическая характеристика родниковой воды (на примере родника Кольского района Мурманской области).

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

4. Экологическая оценка микроклиматических особенностей города Мурманска и прилегающих территорий.

Кузнецова М. О. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра техносферной безопасности)

5. Сравнительный анализ статистики производственного травматизма в Российской Федерации за период 2011-2017 гг.

Судак С. Н. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра техносферной безопасности)

6. Радиационно-гигиеническая экспертиза объектов ветнадзора Республики Мордовия.

Вагин К. Н., Рахматуллина Г. И., Ишмухаметов К. Т., Юнусов И. Р., Колюхов Г. В., Тарасова Н. Б., Василевский Н. М. (г. Казань, Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности, отдел радиобиологии)

7. Обзор технологий источников антропогенного загрязнения окружающей среды Мурманской области.

Гапоненков И. А., Васильева Ж. В., Яшкина А. А. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра техносферной безопасности)

8. Химический состав донных отложений озер Оленегорского района Мурманской области.

Даувальтер В. А.^{1,2} (¹г. Апатиты, Апатитский филиал ФГБОУ ВО "МГТУ", кафедра геоэкологии, ²Институт проблем промышленной экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН)

9. Анализ качества родниковых вод Мурманской области – 2017-2018 гг.

Синицына К. И., Гапоненков И. А. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра техносферной безопасности)

10. Возможности утилизации рыбных отходов в Арктическом регионе.

Широнина А. Ю., Яшкина А. А., Тагиева А. С. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра техносферной безопасности)

11. Сравнение агрохимических показателей компостов и вермикомпостов на основе осадков сточных вод.

Яшкина А. А., Дрижд Ю. С. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра техносферной безопасности)

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ПРЕПОДАВАНИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ
В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ»
15.00, аудитория 403 П

Председатель: Глухих Яна Александровна, кандидат философских наук, доцент кафедры иностранных языков ФГБОУ ВО «МГТУ».

Секретарь: Георгинова Наталья Юрьевна, ст. преподаватель кафедры иностранных языков ФГБОУ ВО «МГТУ».

1. Перспективы применения интерактивных методов в преподавании грамматики английского языка.

Педько В. А. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра иностранных языков)

2. Обучение студентов технических вузов составлению плана устного высказывания на английском языке.

Зыкова В. Н. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра иностранных языков)

3. Интерактивные формы контроля овладения иноязычной коммуникативной компетенцией при обучении в техническом вузе.

Рунова А. А. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра иностранных языков)

4. Использование когнитивно-прагматического подхода в обучении иностранным языкам.

Георгинова Н. Ю. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра иностранных языков)

5. Проблема создания средств оценивания иноязычной коммуникативной компетентности студентов неязыкового вуза.

Малаева А. В. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра иностранных языков)

6. О роли интеграции дисциплин при обучении иностранному языку на неязыковых специальностях в вузе.

Глухих Я. А. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра иностранных языков)

7. Молодежные субкультуры и их влияние на социальную интеграцию и развитие языка.

Васильева В. Н., Лобченко Л. Н. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МАГУ», кафедра философии, социальных наук и права социального обеспечения)

8. Применение метода «мозгового штурма» в процессе обучения иностранному языку студентов технических специальностей.

Волкова Т. П. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра иностранных языков)

9. Современные подходы к организации преподавания иностранного языка в техническом вузе.

Дьяченко И. И. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра иностранных языков)

10. Современные приемы обучения аудированию студентов технических вузов.

Егорова И. В., Максимова Е. М. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра иностранных языков)

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ШЕЛЬФОВЫХ
НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРОИЗВОДСТВ И ТЕХНОЛОГИЙ»
15.00, аудитория 251 Н

Председатель: Васёха Михаил Викторович, доктор технических наук, директор института арктических технологий ФГБОУ ВО «МГТУ».

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

1. Применение обратной закачки буровых отходов с целью утилизации.

Белозеров А. А., Дзапаров С. А., Коротаяев Б. А. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра морского нефтегазового)

2. Исследование возможности применения водорослей в качестве био-компонента бурового раствора.

Кочетков Д. А., Севостьянов И. Д. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра морского нефтегазового дела)

3. Исследование свойств промывочных жидкостей на водной основе с добавлением биоразлагаемого компонента растительного происхождения.

Надиралиев К. Г., Белухин А. И., Васёха М. В. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра морского нефтегазового дела)

4. Работа газа и квазиобратимые процессы.

Островский А. А., Велиев Р. Я. Коротаяев Б. А. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра морского нефтегазового дела)

5. Кинетика образования газовых гидратов в эмульсиях вода-в-сырой нефти.

Колотова Д. С., Деркач С. Р. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра химии)

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«ПРАВОВЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ»
14.15, аудитория 305 С

Председатель: Савельева Светлана Борисовна, доктор экономических наук, зав. кафедрой экономики и управления морехозяйственной деятельностью ФГБОУ ВО «МГТУ».

Секретарь: Мотина Татьяна Николаевна, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник научно-исследовательского центра морской деятельности ФГБОУ ВО «МГТУ».

1. Некоторые аспекты ареста морских судов в США и Канаде.

Бувев С. А. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра электрооборудования судов)

2. Малое и среднее предпринимательство в области промышленного рыболовства: возможности развития (на примере Мурманской области).

Гапоненкова Н. Б. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра экономики и управления морехозяйственной деятельностью)

3. Мировой опыт экономического освоения регионального пространства Арктики.

Мотина Т. Н. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», научно-исследовательский центр морской деятельности)

4. Факторы пространственного развития морского хозяйства России в Арктике.

Савельева С. Б. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра экономики и управления морехозяйственной деятельностью)

5. Анализ риска и неопределенности при принятии инвестиционных решений.

Царева С. В. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра экономики и управления морехозяйственной деятельностью)

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОЕ ЗНАНИЕ»**

14.30, аудитория 107 А

Председатель: Пашеева Татьяна Юрьевна, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии материалов и судоремонта ФГБОУ ВО «МГТУ».

Секретарь: Жук Александр Алексеевич, старший преподаватель кафедры автоматики и вычислительной техники ФГБОУ ВО «МГТУ».

1. Общественные советы по сохранению историко-культурного наследия: институт гражданского общества или бюрократическая бутафория?

Алехин В. Д., Рябев В. В. (г. Мурманск, «Мурманский областной краеведческий музей»)

2. Столетов Александр Григорьевич как историк и популяризатор науки.

Мачкарина О. Д.,¹ Дацюк Н. Д.² (г. Мурманск, ¹ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра философии и права, ²ФГБОУ ВО «МАГУ»)

3. Гуманитарное слово в техническом вузе.

Рябев В. В. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра философии и права)

4. О проблемах подготовки инженерных кадров, соответствующих современным квалификационным требованиям.

Пашеева Т. Ю. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра технологии материалов и судоремонта)

5. Цифровая трансформация – новое направление в преподавании информационных технологий.

Качала В. В. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра прикладной математики, информационных систем и программного обеспечения)

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«ИНЖЕНЕРНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ»**

14.30, аудитория 109 А

Председатель: Баева Людмила Сандуовна, кандидат технических наук, директор институт «Морская академия» ФГБОУ ВО «МГТУ».

Секретарь: Кумова Жанна Викторовна, научный сотрудник кафедры технологии металлов и судоремонта ФГБОУ ВО «МГТУ».

1. Немагнитные стали для судостроения.

Баева Л. С., Черных А. Г. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра технологии металлов и судоремонта)

2. Оценка технического состояния средств измерений линейных размеров.

Кумова Ж. В., Баева Л. С., Петрова Н. Е., Петров А. Л., Пышко Е. Ю. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра технологии металлов и судоремонта)

3. Особенности подготовки и проведения учебной практики обучающихся по электротехническим специальностям и направлениям подготовки машиностроительной отрасли.

Жук А. А., Столянов А. В. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра автоматизации и вычислительной техники)

4. Применение пакета PascalSCADA в образовательном процессе для формирования у обучающихся навыков разработки программного обеспечения промышленных систем управления.

Жук А. А., Яценко А. А. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра автоматизации и вычислительной техники)

5. Пути решения проблем качества сварных швов.

Пашеева Т. Ю. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра технологии материалов и судоремонта)

6. Разработка плана первоочередных действий при аварийных разливах вредных жидких веществ.

Петров А. Л., Баева Л. С., Кумова Ж. В., Петрова Н. Е. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра технологии металлов и судоремонта)

7. Анализ соответствия конструкции, оборудования, снабжения судна требованиям международного кодекса постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом.

Петрова Н. Е., Баева Л. С., Кумова Ж. В., Петров А. Л. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра технологии металлов и судоремонта)

8. Применение параллельного комбинированного биоинспирированного метода (генетический алгоритм и алгоритм пчелиных колоний) для реализации криптоанализа симметричных систем шифрования.

Сергеев А. С. (г. Ростов-на-Дону, ФГБОУ ВО «ДГТУ», кафедра автоматизации производственных процессов)

9. Изучение возможностей облачного сервиса OWENCLOUD при работе комплекса для разработки и отладки проектов АСУ ТП.

Яценко В. В., Кайченев А. В., Кайченева А. И., Маслов А. А. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра автоматике и вычислительной техники)

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ГИДРОБИОНТОВ И
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЫРЬЯ»

14.30, аудитория 401 Л

Председатель: Гроховский Владимир Александрович, доктор технических наук, зав. кафедрой технологий пищевых производств ФГБОУ ВО «МГТУ».

Секретарь: Ершов Михаил Александрович, кандидат технических наук, старший научный сотрудник кафедры технологий пищевых производств ФГБОУ ВО «МГТУ».

1. Способы удаления мочевины из мяса ската звёздчатого.

Жихорук А. А., Голубева О. А., Астрамович В. Л. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра технологического и холодильного оборудования)

2. Разработка рецептуры хлебобулочных изделий с добавками.

Бражная И. Э., Евсеенко Ю. С. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра технологий пищевых производств)

3. Разработка технологии комбинированных овощных запеканок для рационального и диетического питания"

Васюкова А. Т.,^{1,2} Богонослова И. А.,¹ Туршук Е. Г.,² Новожилов М. П.²
(¹г. Москва, ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского», кафедра технологий продукции и организации общественного питания;
²г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра технологий пищевых производств)

4. Кинетика обезвоживания водорослей (*Saccharina latissima*) при атмосферной низкотемпературной сушке.

Иванов М. С. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра технологий пищевых производств)

5. Создание пищевых продуктов, обогащённых ценными нутриентами фукуса.

Куранова Л. К., Николаенко О. А., Гроховский В. А., Петров Б. Ф., Шульга М. О. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра технологий пищевых производств)

6. Влияние условий экстракции на физико-химические свойства рыбной желатины.

Кучина Ю. А., Деркач С. Р. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра химии)

7. Оценка перевариваемости экспериментального комбикорма для культивируемых рыб.

Дубровин С. Ю., Ершов М. А., Михнюк О. В., Картавых А. Э. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра технологий пищевых производств)

8. К вопросу разработки продукции спортивного питания с использованием сырья водного происхождения и дикорастущих ягод.

Прокопченко Ю. А., Ершов М. А. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра технологий пищевых производств)

9. Влияние структурообразования в водных дисперсных системах «ионный полисахарид-желатина» на реологию гидрогелей.

Соколан Н. И., Воронько Н. Г., Деркач С. Р. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра химии)

10. Апробирование технологии обогащенных кулинарных изделий из рыбного сырья Северного бассейна.

Бражная И. Э., Тифанюк А. В. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра технологий пищевых производств)

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«СТРОИТЕЛЬСТВО, ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА
И ТРАНСПОРТ»**

14.30, аудитория 105 Н

Председатель: Буряченко Светлана Юрьевна, зав. кафедрой строительства, теплоэнергетики и транспорта ФГБОУ ВО «МГТУ».

Секретарь: Анциферова Ирина Николаевна, зав. лабораторией кафедры строительства, теплоэнергетики и транспорта ФГБОУ ВО «МГТУ».

1. Исследование методов определения физического износа зданий.

Буряченко С. Ю.,¹ Евдокимцев О. В.^{1,2} (1г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра строительства, теплоэнергетики и транспорта, 2г. Тамбов, ФГБОУ ВО «ТГТУ», кафедра конструкции зданий и сооружений)

2. Выбор системы теплоснабжения при индивидуальном строительстве в условиях Крайнего Севера.

Караченцева Я. М. (г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра строительства, теплоэнергетики и транспорта)

3. Контейнерные перевозки мешковых грузов.

Подобед Н. Е. (г. Мурманск, ФГБОУ «МГТУ», кафедра техносферной безопасности)

4. Способ сжигания мазута и устройство для его реализации.

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

5. Повышение эффективности энергоснабжения территорий Арктической зоны за счет использования ветроэнергетических установок.

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

Адрес оргкомитета конференции
183010. г. Мурманск, ул. Спортивная, 13
ФГБОУ ВО «МГТУ»,
Сайт конференции: <http://nio-conf.mstu.edu.ru/>

Контакты:

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

Тел./факс (8152)40-33-56;

E-mail: ont@mstu.edu.ru