

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"**

**ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
СНТК-2019**

**21 мая 2019 года**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

Мурманск  
Издательство МГТУ  
2019

Программа Всероссийской студенческой научно-технической конференции (СНТК-2019), (Мурманск, 21 мая 2019 г.). – Мурманск : МГТУ, 2019. – 84 с. – (Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. ФГБОУ ВО "Мурманский государственный технический университет").

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

**Председатель:** Аллюяров К.Б., канд. техн. наук, проректор по научной работе ФГБОУ ВО "Мурманский государственный технический университет" (ФГБОУ ВО "МГТУ")

**Члены  
организационного  
комитета:** Артёменко И.В., начальник Мурманского морского рыбопромышленного колледжа имени И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ";  
Бороухин Д.С., канд. экон. наук, ведущий специалист по управлению проектами отдела обеспечения научно-исследовательской деятельности (ОНИД) ФГБОУ ВО "МГТУ";  
Брик Л.В., канд. социол. наук, начальник Управления образования ФГБОУ ВО "МГТУ";  
Васёха М.В., д-р техн. наук, директор Института арктических технологий ФГБОУ ВО "МГТУ";  
Власов А.Б., д-р техн. наук, заведующий кафедрой электрооборудования судов ФГБОУ ВО "МГТУ";  
Князева М.А., канд. физ.-мат. наук, проректор по научно-исследовательской работе ФГБОУ ВО "Мурманский арктический государственный университет";  
Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии и водных биоресурсов ФГБОУ ВО "МГТУ";  
Ларина Т.М., канд. биол. наук, первый заместитель министра образования и науки Мурманской области;  
Моисеев Д.В., канд. геогр. наук, заместитель директора по науке ФГБУН "Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра РАН";  
Орлов К.Г., канд. физ.-мат. наук, заместитель директора по научной работе ФГБУН "Полярный геофизический институт Кольского научного центра РАН";  
Самыловская Е.А., канд. ист. наук, доцент Высшей школы общественных наук ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого";  
Сергеев В.В., д-р техн. наук, проректор по научной работе ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого";  
Соколова О.А., канд. техн. наук, ведущий специалист по управлению проектами отдела ОНИД ФГБОУ ВО "МГТУ";  
Чикирёв И.В., канд. геол.-мин. наук, директор Апатитского филиала ФГБОУ ВО "МГТУ";  
Яценко В.В., канд. техн. наук, проректор по инновационной деятельности и международному сотрудничеству ФГБОУ ВО "МГТУ".

**Ответственный секретарь:** Коллерт К.В., начальник отдела ОНИД ФГБОУ ВО "МГТУ"

## СОДЕРЖАНИЕ

		Ауд.	Стр.
<b>1</b>	Рекомендуемые критерии оценки устных докладов для членов жюри		6
<b>2</b>	Расписание работы конференции		7
<b>3</b>	Перечень научных секций		8
<b>3.1</b>	<b>Направление "Технические науки" (в т. ч. математика, физика, химия)</b>		
	Секция: Прикладная информатика (29.04.2019)	207 С	8
	Секция: Разработка программного обеспечения (29.04.2019)	117 С	9
	Секция: Математические методы и компьютерные технологии в решении прикладных задач	117 С	11
	Секция: Информационные системы и технологии	207 С	12
	Секция: Автоматика и электроника	411 В	13
	Секция: Безопасность судоходства (25.04.2019)	330 В	14
	Секция: Судовые энергетические установки	121 В	16
	Секция: Радиотехника и связь в Арктике	501 В	17
	Секция: Технология судостроения и судоремонта	109 А	19
	Секция: Метрология, стандартизация и сертификация	110 А	20
	Секция: Инновационные технологии	104 А	21
	Секция: Материаловедение и технология конструкционных материалов	107 А	22
	Секция: Электрооборудование судов	227 А	23
	Секция: Технология переработки гидробионтов и сельскохозяйственного сырья	5 Л	25
	Секция: Технология производства продукции общественного питания	401 Л	26
	Секция: Химия	500 Л	28
	Секция: Общая и прикладная физика	523 В	31
	Секция: Строительство и теплоэнергетика	104 Н	32
	Секция: Транспорт	106 Б	34
	Секция: Научно-практические проблемы в области химии и химических технологий (17.04.2019)	Актовый зал ИХТРЭМС КНЦ РАН г. Апатиты	36
<b>3.2</b>	<b>Направление "Проблемы биологии и экологии" (в т. ч. зоология, ботаника, медицина)</b>		
	Секция: Медицинская микробиология, вирусология и иммунология	306 Е	37
	Секция: Санитарная микробиология и экология микроорганизмов	110 Е	39
	Секция: Ботаника и физиология растений	205 Е	42
	Секция: Зоология и физиология животных	208 Е	44
	Секция: Биоресурсы экосистем Арктики	203 Е	45
	Секция: Региональная экология и рациональное природопользование	102 Е	47

	Секция: Экологические проблемы Кольского полуострова	10.00 Ауд. 206 АФ МГТУ г. Апатиты	48
<b>3.3</b>	<b>Направление "Науки о Земле"</b>		
	Секция: Актуальные проблемы освоения углеводородных ресурсов Арктического региона	319 В	50
	Секция: Физические процессы шельфовых нефтегазовых производств	251 Н	51
	Секция: Техносферная безопасность	28 Э	52
	Секция: Геология и полезные ископаемые	10.00 Малый зал Геологич. института КНЦ РАН г. Апатиты	53
<b>3.4</b>	<b>Направление "Проблемы экономики"</b>		
	Секция: Актуальные проблемы управления морехозяйственной деятельностью	307 С	55
	Секция: Экономика, управление, инновации	309 С	56
<b>3.5</b>	<b>Направление "Гуманитарные, философские и социальные проблемы" (в т. ч. история, иностранные языки, юриспруденция, здоровый образ жизни)</b>		
	Секция: Актуальные проблемы гуманитарных наук	Музей МГТУ	58
	Секция: Философия и история (Мурманский медицинский колледж)	ауд. 310 Мурманский медицинский колледж	59
	Секция: Физическая культура и здоровый образ жизни	317 В	60
	Секция: Иностранный язык как средство профессиональной и межкультурной коммуникации	403 П	61
<b>4</b>	Список участников конференции		64
<b>5</b>	Студенты МГТУ		64
<b>6</b>	Научные руководители МГТУ		76
<b>7</b>	Учащиеся других учебных заведений		80
<b>8</b>	Научные руководители из сторонних организаций		82

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УСТНЫХ ДОКЛАДОВ ДЛЯ ЧЛЕНОВ ЖЮРИ

1. Самостоятельность работы.
2. Актуальность поставленной задачи (перспективность темы, значимость поставленных целей).
3. Научная новизна полученных результатов.
4. Наличие эксперимента.
5. Наличие исследовательского фактора.
6. Использование в учебном процессе.
7. Соответствие или превышение уровня обучения.
8. Качество изложения работы (чёткость и ясность изложения, убедительность рассуждений, последовательность в аргументации, логика перехода от концепции к выводам, оригинальность мышления).
9. Качество оформления работы (наличие и уровень оформления плакатов, компьютерных презентаций и т. д.).
10. Умение вести дискуссию (уровень знакомства с современным состоянием исследуемой проблемы, чёткие представления о целях исследования, о направлениях его дальнейшего развития, критическая оценка работы и полученных результатов).
11. Композиция научного доклада (наличие введения, литературного обзора, основного содержания работы, заключения).
12. Уровень интереса слушателей.

Максимальная оценка по каждому критерию составляет 5 баллов.

Каждый доклад может быть оценен максимально в 60 баллов (по 5 баллов за каждый рекомендуемый критерий). Количество баллов, набранное каждым представленным докладом, указывается в отчете по работе секции в табл. 1.

Таблица 1

Ф.И.О. авторов доклада	Название доклада	Ф.И.О. научного руководителя, долж- ность, кафедра	Количество набранных баллов
1	2	3	4

**РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ****21 мая 2019 г. (вторник)**

09:00–09:30 Регистрация участников конференции (ауд. 3 Л)

09:30–10:30 Торжественное открытие, пленарное заседание (ауд. 3 Л)

11:00–17:00 Работа научных секций

Учебные аудитории и лаборатории ФГБОУ ВО "МГТУ", Апатитского филиала ФГБОУ ВО "МГТУ" (г. Апатиты)

**24 мая 2019 г. (пятница)**

14:30–15:30 Торжественное закрытие

корпус "В", четвертый этаж, ауд. 417 В

**НАПРАВЛЕНИЕ: "ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ"****(в т. ч. математика, физика, химия)*****Секция: Прикладная информатика***

---

Руководитель: Качала В.В., канд. техн. наук, профессор каф. МИСиПО.

Секретарь: Авдеева Е.Н, доцент каф. МИСиПО.

Члены жюри: Шиманский С.А., доцент каф. МИСиПО,

Казак В.А, ПИ(б)16о, ИАТ, МГТУ,

Довбыш Т.А, ПИ(б)16о, ИАТ, МГТУ.

**Аудитория 207 С (29 апреля 2019 г.)**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Разработка системы "Учет и контроль оргтехники и ПО" на базе технологии RPA.**

Докладчик: Безменов В.А., ПИ(б) 15о-2, ИАТ, МГТУ.

Научный руководитель: Ковальчук В. В., д-р техн. наук, профессор каф. МИС и ПО.

**2. Адаптация модуля "1С: Библиотека подключаемого оборудования" для автоматизированной ИС медицинского учреждения.**

Докладчик: Зерина М.С., ПИ(б) 15о-2, ИАТ, МГТУ.

Научный руководитель: Ковальчук В. В., д-р техн. наук, профессор каф. МИС и ПО.

**3. Адаптация блока штатного расписания информационной системы на базе "1С: Зарплата и управление персоналом 8".**

Докладчик: Лапшова Л.В., ПИ(б) 15о-1, ИАТ, МГТУ.

Научный руководитель: Ковальчук В. В., д-р техн. наук, профессор каф. МИС и ПО.

**4. Разработка системы обучения моделированию бизнес-процесса.**

Докладчики: Волков Д.А., ПИ(б) 15о-1, ИАТ, МГТУ.

Научный руководитель: Шиманский С.А., доцент каф. МИСиПО.

**5. Организация работы Call-центра на базе конфигурации "1С: Управление торговлей".**

Докладчик: Беляева С.В., ПИ(б) 15о-1, ИАТ, МГТУ.

Научный руководитель: Качала В.В., канд. техн. наук, профессор каф. МИСиПО.

**6. Подсистема автоматизированного формирования первичных и отчетных документов по расчету выплат плавсоставу ФГБУ "Северный экспедиционный отряд аварийно-спасательных работ".**

Докладчик: Грошников Е.С., ПИ(б) 15о-1, ИАТ, МГТУ.

Научный руководитель: Качала Н.М., доцент каф. МИСиПО.

**7. Адаптация подсистемы ведения бухгалтерского учета на базе программы "1С: ERP" (на примере автотранспортного предприятия).**

Докладчики: Отрощенко Д.А., ПИ(б) 15о-2, ИАТ, МГТУ.

Научный руководитель: Качала В.В., канд. техн. наук, профессор каф. МИСиПО.



**8. Автоматизация заявочного процесса ОАО "МАГЭ" на базе программного продукта "ПАРУС-Бюджет 8".**

Докладчик: Калач Е.И., ПИ(б) 15о-2, ИАТ, МГТУ.

Научный руководитель: Качала Н.М., доцент каф. МИСиПО.

**9. Система взаимодействия с клиентами консалтинговой компании ЗАО "Нетсл Консалтинг" через веб-сайт.**

Докладчик: Мёдов А.О., ПИ(б) 15о, ИАТ, МГТУ.

Научный руководитель: Ковальчук В. В., д-р техн. наук, профессор каф. МИС и ПО.

**10. Адаптация конфигурации "1С: Управление торговлей" для реализации процесса управления взаимоотношениями с клиентами.**

Докладчик: Тугарина В.О., ПИ(б) 15о-1, ИАТ, МГТУ.

Научный руководитель: Сенецкая Л.Б., канд. экон. наук, доцент каф. МИСиПО.

**11. Автоматизированная подсистема расчета кадастровой стоимости зданий.**

Докладчик: Шашков К.А., ПИ(б) 15о-1, ИАТ, МГТУ.

Научный руководитель: Сенецкая Л.Б., канд. экон. наук, доцент каф. МИСиПО.

**12. Разработка автоматизированной системы управления взаимоотношениями с клиентами фотостудий.**

Докладчик: Олексюк В.И., ПИ(б) 15о-2, ИАТ, МГТУ.

Научный руководитель: Качала Н.М., доцент каф. МИСиПО.

**13. Автоматизация претензионно-исковой работы тепловой компании на базе программы "1С: Управление теплосетью 2".**

Докладчик: Малютин В.Ю., ПИ(б) 15о-2, ИАТ, МГТУ.

Научный руководитель: Качала В.В., канд. техн. наук, профессор каф. МИСиПО.

**14. Автоматизированная подсистема расчета и кадастровой стоимости земельного участка.**

Докладчики: Фомин Д.Я., ПИ(б) 15о-1, ИАТ, МГТУ.

Научный руководитель: Сенецкая Л.Б., канд. экон. наук, доцент каф. МИСиПО.

***Секция: Разработка программного обеспечения***

---

Председатель: Романовская Ю.В., канд. физ.-мат. наук, зав. каф. МИС и ПО.

Секретарь: Скрябин А.В., старший преподаватель каф. МИС и ПО.

Члены жюри: Сорокина А.А., преподаватель, МКЭ и ИТ

Атоян А.С., ИВТм18о-1, ИАТ МГТУ,

Незговорев В.Я., ИВТб17о-1, ИАТ МГТУ.

**Аудитория 117 С (29 апреля 2019 г.)**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Разработка программного комплекса для обработки информационных пакетов, принимаемых с судов ОАО "МАГЭ".**

Докладчик: Червонящий Б.А., ИВТб15-о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Романовская Ю.В., канд. физ.-мат. наук, зав. каф. МИС и ПО.

**2. Разработка программного средства для устойчивого к обнаружениям встраивания данных в аудиофайлах.**

Докладчик: Соболева Л.А., ИВТ615-о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Жарких А.А., канд. техн. наук, профессор каф РЭС и ТРО.

**3. Разработка дополнительных модулей с элементами интерактивности к программному средству поддержки учебного процесса по дисциплине "Теория вероятности".**

Докладчик: Косачева О.А., ИВТ615-о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Кацуба В.С., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. МИС и ПО.

**4. Разработка программного средства, реализующего геолокационный поиск с использованием диаграмм Вороного.**

Докладчик: Кириков Н.А., ИВТ615-о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Шиманский С.А., доцент каф. МИС и ПО.

**5. Разработка программы для автоматической генерации тестовых заданий по английскому языку.**

Докладчик: Шевченко Д.В., ИВТ615-о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Скрябин А.В., ст. преподаватель каф. МИС и ПО.

**6. Разработка обучающей программы по динамическим структурам данных.**

Докладчик: Мельник А.И., ИВТ615-о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Скрябин А.В., ст. преподаватель каф. МИС и ПО.

**7. Разработка программы для обработки документов о научных достижениях обучающихся.**

Докладчик: Середа В.А., ИВТ615-о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Скрябин А.В., ст. преподаватель каф. МИС и ПО.

**8. Разработка средства визуального программирования микроконтроллеров AVR.**

Докладчик: Отставнов И.А., ИВТ615-о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Романовская Ю.В., канд. физ.-мат. наук, зав. каф. МИС и ПО.

**9. Разработка программного средства для моделирования распространения АХОВ на местности.**

Докладчик: Гревцев А.В., ИВТ614з-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Романовская Ю.В., канд. физ.-мат. наук, зав. каф. МИС и ПО.

**10. Разработка программного средства для автоматической обработки и учета данных о прививках.**

Докладчик: Пяткинский Н.Н., ИВТ614з-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Романовская Ю.В., канд. физ.-мат. наук, зав. каф. МИС и ПО.

**Секция: Математические методы и компьютерные технологии  
в решении прикладных задач**

---

Председатель: Романовская Ю.В., канд. физ.-мат. наук, зав. каф. МИС и ПО.

Секретарь: Шиманский С.А., доцент каф. МИС и ПО.

Члены жюри: Сорокина А.А., преподаватель, МКЭ и ИТ,

Атоян А.С., ИВТм18-о, ИАТ МГТУ,

Незговорев В.Я., ИВТ617-о, ИАТ МГТУ.

**Аудитория 117 С**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Современные тенденции развития рынка видеокарт.**

Докладчики: Русинов С.А., Смирнов Р.А., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Романовская Ю.В., канд. физ.-мат. наук, зав. каф. МИС и ПО.

**2. Некоторые аспекты адаптации геофизических математических моделей.**

Докладчик: Михаловский П.А., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Золотов О.В., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. МИС и ПО.

**3. Методы поиска и сбора данных из открытых источников с целью дальнейшего анализа.**

Докладчик: Ржанникова В.В., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Романовская Ю.В., канд. физ.-мат. наук, зав. каф. МИС и ПО.

**4. Обзор современных библиотек машинного обучения.**

Докладчик: Атоян А.С., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Золотов О.В., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. МИС и ПО.

**5. Цифровой метод оценивания спортивных соревнований и статистический анализ его влияния на физическое состояние спортсменов на примере фигурного катания.**

Докладчики: Яроцкая А.А., Ложкин Д.А., ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Ромахова О.А., старший преподаватель каф. МИС и ПО.

**6. Обобщение независимого соотношения между расстояниями в окружности.**

Докладчик: Чуб И.Е., МБОУ СОШ № 10 имени К.И. Душенова.

Научный руководитель: Нирян Л.В., МБОУ СОШ № 10 имени К.И. Душенова.

**7. Свойства фигур на листе Мёбиуса.**

Докладчик: Верещагин Н.Б., 7 класс, Мурманский международный лицей.

Научный руководитель: Верещагин Б.М., канд. физ.-мат. наук, Мурманский международный лицей.

**8. Разработка компьютерной игры "Приключения в ИКЕА".**

Докладчики: Ефименко С.П., 7 класс, МБОУ г. Мурманска СОШ № 36;

Жигулев И.Н., 6 класс, МБОУ г. Мурманска СОШ № 23.

Научный руководитель: Ефименко П.А., ведущий инженер по АСУП, ООО "Газфлот".

**9. Разработка модели гидроакустического комплекса.**

Докладчик: Шаерман Д.В., 3 курс, филиал НВМУ (г. Мурманск).

Научный руководитель: Белоушко К.Е., филиал НВМУ (г. Мурманск).

**10. Разработка баллистического калькулятора.**

Докладчик: Княжев Л.И., 3 курс, филиал НВМУ (г. Мурманск).

Научный руководитель: Белоушко К.Е., филиал НВМУ (г. Мурманск).

**11. Применение линейного программирования в хозяйственной деятельности человека.**

Докладчик: Мельник А.Ю., 2 курс, ГАПОУ МО "Мурманский колледж экономики и информационных технологий".

Научный руководитель: Иванова Л.А., ГАПОУ МО "Мурманский колледж экономики и информационных технологий".

---

**Секция: Информационные системы и технологии**

---

Председатель: Качала Н.М., доцент каф. МИС и ПО.

Секретарь: Авдеева Е.Н., доцент каф. МИС и ПО.

Члены жюри: Агалаков Д.В., ПИБ16о-1, ИАТ МГТУ,

Марар В.Н., ИСТ618о-1, ИАТ МГТУ,

Солодовник Ю.А., ИСТ617о-1, ИАТ МГТУ.

**Аудитория 207 С**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Мир искусственного интеллекта.**

Докладчик: Меркулова К.С., группа 2СА1, Мурманский колледж экономики и информационных систем.

Научный руководитель: Багмет Е.Н., Мурманский колледж экономики и информационных систем.

**2. Нейронные сети.**

Докладчики: Зыкин И.Я., Поздняков А.С., группа 2СА2, Мурманский колледж экономики и информационных систем.

Научный руководитель: Багмет Е.Н., Мурманский колледж экономики и информационных систем.

**3. Технология 5G за рубежом и в России.**

Докладчики: Дрантусов М.А., Михайлуков К.В., Филимонов А.С., группа 4ПЗ, Мурманский колледж экономики и информационных систем.

Научный руководитель: Багмет Е.Н., Мурманский колледж экономики и информационных систем.

**4. Наш Мурманск – "Умный город"**

Докладчики: Гурко В.С., группа ЗКС1, Лосева А.В., группа ЗБ1, Мурманский колледж экономики и информационных систем.

Научный руководитель: Багмет Е.Н., Навка О.И., Мурманский колледж экономики и информационных систем.

**5. Цифровое телевидение в Мурманской области.**

Докладчик: Волков С.Д., группа ЗПИ, Мурманский колледж экономики и информационных систем.

Научный руководитель: Багмет Е.Н., Мурманский колледж экономики и информационных систем.

**6. Концепция использования RPA-технологии в библиотечном деле.**

Докладчик: Шевчик М.И., ПИМ18о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Качала В.В., канд. техн. наук, профессор каф. МИС и ПО.

**7. Концепция автоматизированной информационной системы поиска запрещенного контента в социальных сетях.**

Докладчик: Родин А.Г., ПИМ18о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Ковальчук В.В., д-р техн. наук, профессор каф. МИС и ПО.

**8. Концепция применения технологии цифровых двойников в клинической медицине.**

Докладчик: Соколова В.В., ПИМ18о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Качала В.В., канд. техн. наук, профессор каф. МИС и ПО.

**9. Методы и алгоритмы выявления плагиата.**

Докладчик: Рачук Т.В., ПИБ16о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Качала Н.М., доцент каф. МИС и ПО.

**10. Применение ТРИЗ в информационных технологиях.**

Докладчик: Агалаков Д.В., ПИБ16о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Качала В.В., канд. техн. наук, профессор каф. МИС и ПО.

*Секция: Автоматика и электроника*

---

Председатель: Власов А.В., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ.

Секретарь: Жук А.А., ст. преподаватель каф. АиВТ.

**Аудитория 411 В**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Автоматизация технологических процессов с использованием RFID технологий.**

Докладчик: Цогоев С.О., АТПП615о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Яценко В.В., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ.

**2. Разработка аппаратной части графической панели оператора.**

Докладчик: Марченко С.М., АТПП615о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Жук А.А., ст. преподаватель каф. АиВТ.

**3. Разработка программной части графической панели оператора.**

Докладчик: Сакаев Д.А., АТПП615о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Жук А.А., ст. преподаватель каф. АиВТ.

**4. Разработка программного модуля автоматического расчёта диагностических параметров по экспериментальным данным.**

Докладчик: Иванова И.Д., АТППб15о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Власов А.В., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ.

**5. Разработка FBD блока модели автоклава.**

Докладчик Матросов Д.Д., АТППб15о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Власов А.В., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ.

**6. Разработка системы контроля доступа на примере модели сейфа.**

Докладчик: Пышко Е.Ю., 3-й курс ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Селяков И.Ю., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ.

**7. Разработка программно-аппаратного комплекса для дистанционного управления портальной грузоподъемной машиной.**

Докладчик: Яроцкая А.А., АТППб17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Жук А.А., ст. преподаватель каф. АиВТ.

**8. Разработка программы подбора коэффициентов передаточной функции по ее частотным характеристикам.**

Докладчики: Корабейников С.Н., АТППб17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Жук А.А., ст. преподаватель каф. АиВТ.

**9. Разработка устройства нейро-нечеткого управления микроклиматом помещения на базе микроконтроллера.**

Докладчики: Буланова Е.А., АТППм18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Жук А.А., ст. преподаватель каф. АиВТ.

**10. Применение IoT-платформы OpenHAB для управления микроклиматом жилых помещений.**

Докладчик: Пономаренко Р.Д., 10 класс, МБОУ "Мурманский академический лицей".

Научный руководитель: Пономаренко Д.А., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ

---

***Секция: Безопасность судовождения***

---

Председатель: Пашенцев С.В., канд. физ.-мат. наук, профессор каф. судовождения

Секретарь: Шадрин Ю.А., доцент каф. судовождения

Члены жюри: Еремин М.М., доцент каф. судовождения;

Меньшиков В.И., профессор каф. судовождения;

Пеньковская К.В., доцент каф. судовождения;

Суслов А.Н., доцент каф. судовождения;

Сарлаев В.Я., доцент каф. судовождения;

Соловьев А.А., профессор каф. судовождения;

Шугай С.Н., доцент каф. судовождения;

Шутов В.В. доцент каф. судовождения.

**Аудитория 330 В (25.04.2019 г.)****УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Северный морской путь в перспективе развития судоходства России.**

Докладчик: Альбиковский К.Г., 5 курс ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Еремин М.М., канд. техн. наук, доцент каф. судоходства.

**2. Выполнение расчетов курсового проекта по "МОС" в среде MathCad.**

Докладчик: Заборовский Ю., 5 курс ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Пашенцев С.В., канд. физ.-мат. наук, профессор каф. судоходства.

**3. Расчёт параметров остойчивости при подъёме трала на промысловую палубу.**

Докладчик: Роднин Э. Д., 5 курс ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Позняков С.И., канд. техн. наук, доцент каф. судоходства.

**4. Разработка математической модели буксирного судна проекта 1454.**

Докладчик: Прищепа Я.А., 5 курс ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Пашенцев С.В., канд. физ.-мат. наук, профессор каф. судоходства.

**5. Математическое моделирование управления судном, снабжённым двумя винторулевыми колонками (азиподами).**

Докладчик: Удалов О.П., 5 курс ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Пашенцев С.В., канд. физ.-мат. наук, профессор каф. судоходства.

**6. Оценка безопасности буксировки бурового судна типа "Бавенит".**

Докладчик: Якубович М.И., 5 курс ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Пашенцев С.В., канд. физ.-мат. наук, профессор каф. судоходства.

**7. Построение зоны навигационной безопасности объекта и определение его кинематических характеристик с помощью двухточечной обсервации объекта.**

Докладчик: Костылев Н. А., 5 курс ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Пашенцев С.В., канд. физ.-мат. наук, профессор каф. судоходства.

**8. Сравнительная оценка расчета корреляционной таблицы в средах Excel и MathCad.**

Докладчики: Волох В., Исаков Е., 5 курс ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Пашенцев С.В., канд. физ.-мат. наук, профессор каф. судоходства.

**9. Сравнительный анализ движения косы расчётным и практическим способом.**

Докладчик: Тимонен И. А., 5 курс ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Позняков С.И., канд. техн. наук, доцент каф. судоходства.

**10. Расчёт параметров буксирной линии при аварийной буксировке пассажирского судна "Клавдия Еланская".**

Докладчик: Лыкин А.В., 5 курс ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Шугай С.Н., доцент каф. судоходства.

**11. Системы обеспечения судоходства в высоких широтах.**

Докладчик: Кузнецова О.Б., 4 курс ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Сарлаев В.Я., канд. техн. наук, доцент каф. судоходства.

**12. Обеспечение безопасности плавания судов в Кольском заливе с использованием СУДС.**

Докладчик: Бурлака А.Ю., 5 курс ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Сарлаев В.Я., канд. техн. наук, доцент каф. судовождения.

**13. Особенности провозки углеводородов по трассам СМП.**

Докладчик: Шитов А. А., 5 курс ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Шадрин Ю.А., доцент каф. судовождения.

**14. Технология перевозки навалочных грузов.**

Докладчик: Хананьев С.Д., 5 курс ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Шадрин Ю.А., доцент каф. судовождения.

**15. Выбор опасных навигационных факторов при плавании судна в зоне видимости берегов.**

Докладчик: Черепанов В.А., 6 курс ИМА МГТУ.

Научный руководитель Сарлаев В.Я., канд. техн. наук, доцент каф. судовождения.

**16. Особенности работы с донным тралом на судах типа СРТМк.**

Докладчик: Шиц В.О., 6 курс ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Шадрин Ю.А., доцент каф. судовождения.

**17. Навигационная безопасность мореплавания в прибрежных водных акваториях.**

Докладчик: Зазноба А.В., 4 курс ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Шадрин Ю.А., доцент каф. судовождения.

**18. Анализ программных средств для моделирования процессов швартовки танкеров.**

Докладчик: Мисяченко Б.Е., 6 курс ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Пашенцев С.В., канд. физ.-мат. наук, профессор каф. судовождения.

**19. Особенности ярусного лова донных рыб.**

Докладчик: Кузнецов С.В., 4 курс ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Шутов В.В., канд. техн. наук, доцент каф. судовождения.

---

*Секция: Судовые энергетические установки*

---

Председатель: Злобин А.В., старший преподаватель кафедры СЭУ.

Секретарь: Гелемеев В.И., учебный мастер.

Члены жюри: Сергеев К.О., к.т.н., заведующий кафедрой СЭУ,

Малодушев А.А., М-271, ИМА МГТУ,

Гимельфарб Г.Е., М-271, ИМА МГТУ.

**Аудитория 121 В**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Анализ возможностей магнитной активации топлива СЭУ.**

Докладчик: Шпек Д.А., М-271, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Петров А.И., канд. техн. наук, доцент кафедры СЭУ.



**2. Влияние качества топлива на отложения на стенках выпускного тракта парового котла КВВА 6,5/7.**

Докладчик: Фролов А.В., М-541, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Мельник С.Н., канд. техн. наук, доцент кафедры СЭУ.

**3. Утилизация теплоты охлаждающей воды главного двигателя БЧН 40/46.**

Докладчик: Пентин Н.В., М-541, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Мельник С.Н., канд. техн. наук, доцент кафедры СЭУ.

**4. Влияние сорта топлива на работу форсунки котла КВВА 1,5/5.**

Докладчик: Камоза А.М., М-541, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Мельник С.Н., канд. техн. наук, доцент кафедры СЭУ.

**5. Расчетное исследование применения различных сортов котельных мазутов в паровых котлах КВВА.**

Докладчик: Салов А.А., М-451уи, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Мельник С.Н., канд. техн. наук, доцент кафедры СЭУ.

**6. Расчетное исследование надежности циркуляции питательной воды в паровом котле КАВ 2,5/7.**

Докладчик: Романенков П.В., М-451уи, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Мельник С.Н., канд. техн. наук, доцент кафедры СЭУ.

**7. Разработка методики диагностики соединительных муфт дизель-редукторных агрегатов судов проекта "Атлантик-333".**

Докладчик: Чемерис В.А., М-541, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Сергеев К.О., канд. техн. наук, заведующий кафедрой СЭУ.

**8. Анализ результатов диагностики вспомогательных механизмов СЭУ ледокола "Капитан Николаев".**

Докладчик: Глазов М.В., М-451уи, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Сергеев К.О., канд. техн. наук, заведующий кафедрой СЭУ.

**9. Разработка методики диагностики амортизаторов типа АКСС.**

Докладчик: Сторожок И.Н., М-451уи, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Сергеев К.О., канд. техн. наук, заведующий кафедрой СЭУ.

---

*Секция: Радиотехника и связь в арктике*

Председатель: Гурин А.В., доцент каф. РЭСиТРО.

Секретарь: Шульженко А.Е., ст. преп. каф РЭСиТРО.

Члены жюри: Холодов Г.Г. к.т.н., доцент каф. РЭСиТРО,

Шульженко А.Е. ст. преподаватель каф. РЭСиТРО,

Шубина Е.Г. ассистент каф. РЭСиТРО,

Татусьяк М.С. ассистент каф. РЭСиТРО.

**Аудитория 501 В**  
**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Диагностика ионосферной магнитосферной плазмы по динамической спектрограмме свистящих атмосфериков.**

Докладчик: Смирнов Д., ТРОс17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Волков М.А., канд. техн. наук, доцент каф. ОиПФ.

**2. Разработка лабораторного стенда по исследованию дифракции поля на плоской щели.**

Докладчики: Плацента К.С., Логачев В.В., РСКс16о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Волков М.А., канд. техн. наук, доцент каф. ОиПФ.

**3. Поле и потенциал поляризации диэлектрической сферы.**

Докладчик: Голованов М.В., РСКс18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Волков М.А., канд. техн. наук, доцент каф. ОиПФ.

**4. Разработка лабораторного стенда по исследованию частотного модулятора.**

Докладчики: Сирота Н.С., Арчебасов Р.А. РСКс15о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Гурин А.В., доцент каф. РЭСиТРО.

**5. Особенности использования декаметровых волн в ближней арктической радиосвязи.**

Докладчик: Яроцкий С.А., РСКс14о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Милкин В.И., доцент каф. РЭСиТРО.

**6. Возможности перехвата радиосигналов периферийных средств ЭВМ.**

Докладчик: Лобанов А.А., РСКс15о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Шульженко ст. преподаватель каф. РЭСиТРО.

**7. Зависимость уровней сигналов антенных устройств круговой поляризации дециметровых волн от их конструкций и высоты подъема над земной поверхностью.**

Докладчик: Щепина Е.А., РСКс15о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Милкин В.И., доцент каф. РЭСиТРО.

**8. Подходы к сужению полосы пропускания антенн круговой поляризации.**

Докладчик: Ющенко И.С., РСКс15о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Милкин В.И., доцент каф. РЭСиТРО.

**9. Особенности согласования клеверных антенн.**

Докладчики: Анисимова К.А., Собянина В.Р., ТРОс15о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Милкин В.И., доцент каф. РЭСиТРО.

**10. Разработка лабораторного стенда для исследования обнаружителя РЛС.**

Докладчики: Собянина В.Р., Анисимова К.А. ТРОс-14о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Шульженко А.Е. ст. преподаватель каф. РЭСиТРО.

**11. Разработка лабораторного стенда для исследования импульсного измерителя дальности РЛС.**

Докладчики: Субаев А.Р., Логачев В.В., РСКс-16о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Шульженко А.Е. ст. преподаватель каф. РЭСиТРО.

**12. История непризнанных открытий с 1751 - 1912 гг.**

Докладчик: Собянина В.Р. ТРОс-14о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Борисова Л.Ф. канд. техн. наук, зав. каф. РЭСиТРО .

**13. История непризнанных открытий с 1957 г.- по настоящее время.**

Докладчик: Анисимова К.А. ТРОс-14о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Борисова Л.Ф. канд. техн. наук, зав. каф. РЭСиТРО .

**14. Разработка AIS-терминала.**

Докладчик: Макаренко Д.С., 3 курс, филиал НВМУ (г. Мурманск).

Научный руководитель: Белоушко К.Е., филиала НВМУ (г. Мурманск).

**15. Разработка модели гидролокатора**

Докладчик: Соловьёв Д.Г., 4 курс, филиал НВМУ (г. Мурманск).

Научный руководитель: Белоушко К.Е., филиала НВМУ (г. Мурманск).

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Разработка устройства сопряжения комплекса технических средств для использования в лаборатории телевидения и видеотехники.**

Докладчик: Хлупин Е.А., РСКс14о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Милкин В.И., доцент каф. РЭСиТРО.

**2. Использование цифровых мультиплексоров телевидения для индивидуального приема радиопередач.**

Докладчик: Ершов И.А., РСКс14о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Милкин В.И., доцент каф. РЭСиТРО.

***Секция: Технология судостроения и судоремонта***

Председатель: Баева Л.С., канд. техн. наук, профессор каф. ТМиС.

Секретарь: Кумова Ж.В., научный сотрудник каф. ТМиС.

Члены жюри: Смирнова Т.М., КОБ18о-1, ИМА МГТУ;

Буянов Д.О., КОБ16о-1, ИМА МГТУ;

Горчакова Е.С., СВс18о-12, ИМА МГТУ.

**Аудитория 109 А****УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Плазовые работы.**

Докладчик: Буянов Д.О., КОБ16о-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Баева Л.С., канд. техн. наук, профессор каф. ТМиС.

**2. Окраска подводной части корпуса судна.**

Докладчики: Смагина А.С., Охота А.А., Смирнова Т.М., КОБ18о-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Баева Л.С., канд. техн. наук, профессор каф. ТМиС.

**3. Стапельные работы.**

Докладчик: Шульгинов И.В., КОБ16о-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Баева Л.С., канд. техн. наук, профессор каф. ТМиС.

**4. Центробежные сепараторы**

Докладчик: Горчакова Е.С., СВс18о-12, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Баева Л.С., канд. техн. наук, профессор каф. ТМиС.

**5. Методы технической диагностики.**

Докладчик: Имаев И.С., ЭСЭОс16з, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Кумова Ж.В., научн. сотрудник каф. ТМиС.

**6. Очистка уходящих газов.**

Докладчик: Кулик И.И., ЭСЭУс16з, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Манина Л.Б., зав. лаб. каф. ТМиС.

**7. Анализ износа наружной обшивки корпуса судна проекта 503.**

Докладчики: Бобыкин Д.Ю., Капистка А.Н., Рудометов А.А., Сучилин О.А.,  
Усенко А.Н., КОБ15о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Петрова Н.Е., канд. техн. наук, доцент, Кумова Ж.В., научн. сотрудник каф. ТМиС.

**8. Распознавание и оформление листа технических данных и внесение в состав пояснительной записки.**

Докладчик: Курбанов А.Р., КОБ-18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Петров А.Л., аспирант каф. ТМиС

**9. Альтернативный движитель - турбопарус.**

Докладчик: Лозинская А.В., КО17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Баев Г.В., доцент каф. ТМиС.

---

***Секция: Метрология, стандартизация и сертификация***

---

Председатель: Пашеева Т.Ю., канд. техн. наук, доцент каф. ТМиС.

Секретарь: Манина Л.Б., зав.лабораторией каф. ТМиС.

Члены жюри: Шульгинов И.В., КОБ16о-1, ИМА МГТУ;

Никонов А.И., ЭСЭОс16з, ИМА МГТУ;

Губарев Т.Д., КОБ18з, ИМА МГТУ.

**Аудитория 110 А****УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Судометрика. Центр высокоточных измерений.**

Докладчик: Совин М.В., КОБ-17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Пашеева Т.Ю., канд. техн. наук, доцент каф. ТМиС.

**2. Сварные соединения. Нормативные документы, обозначения, дефекты.**

Докладчик: Бариев Р.Р., ЭСЭОс16з, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Кумова Ж.В., научн. сотрудник каф. ТМиС.

**3. Показатели качества средств измерений.**

Докладчик: Никонов А.И., ЭСЭОс16з, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Кумова Ж.В., научный сотрудник каф. ТМиС.

**4. Стандарты ОАО "Апатит".**

Докладчик: Корягина И.С., СТ618з-1, ИАТ МГТУ

Научный руководитель: Кумова Ж.В., научн. сотрудник каф. ТМиС.

**5. Контроль качества и диагностика подшипников качения с целью выявления их надежности при эксплуатации.**

Докладчик: Шульгинов И.В., КОБ16о-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Пашеева Т.Ю., канд. техн. наук, доцент каф. ТМиС.

**6. Шероховатость поверхности и износ деталей машин.**

Докладчик: Буянов Д.О., КОБ-16о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Пашеева Т.Ю., канд. техн. наук, доцент каф. ТМиС.

**7. Неразрушающий контроль в судостроении.**

Докладчик: Губарев Т.Д., КОБ18з, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Пашеева Т.Ю., канд. техн. наук, доцент каф. ТМиС.

**8. Проблема практического применения закона РФ "О защите прав потребителей".**

Докладчик: Крещенецкий В.В., ЭЛБ15з-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Кумова Ж.В., научн. сотрудник каф. ТМиС.

**9. Внедрение гибридной лазерно-дуговой сварки на российские верфи.**

Докладчик: Яромич В.А., группа 301.1, Мурманский индустриальный колледж.

Научный руководитель: Пашеева Т.Ю., канд. техн. наук, доцент каф. ТМиС.

*Секция: Инновационные технологии*

---

Председатель: Петров А.Л., аспирант каф. ТМиС.

Секретарь: Кошка О.Ю., заведующий лабораторией.

Члены жюри: Дубницкий И.В., КОБ-17о, ИМА МГТУ,

Елисеева А.В., ЭЛБ-18о-1, ИМА МГТУ,

Ерофеев И.А., КОБ-17о, ИМА МГТУ.

**Аудитория 104 А**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Ледокольный флот России.**

Докладчик: Симонова А.С., КОБ-17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Петрова Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ТМиС.

**2. Устройство плавучих доков.**

Докладчик: Дубницкий И.В., КОБ-17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Петрова Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ТМиС.

**3. Контейнеровоз.**

Докладчик: Прошин Б.В., КОБ-17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Петрова Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ТМиС

**4. Основные механические характеристики материалов.**

Докладчик: Елисеева А.В., ЭЛб-18о-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Петрова Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ТМиС.

**5. Драгоценные ископаемые.**

Докладчик: Стародубцев Н.А., ЭЛб-18о-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Кошка О.Ю., зав. лаб. каф. ТМиС.

**6. Свойства машиностроительных материалов.**

Докладчик: Голованова К.Д., ЭЛб-18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Петрова Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ТМиС

**7. Сплавы цветных металлов.**

Докладчик: Суровцева Н.А., ЭЛб-18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Петрова Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ТМиС

**8. Нефтеналивные суда.**

Докладчик: Совин М.В., КОБ-17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Петрова Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ТМиС

**9. Лесовозы. Характеристика и особенности эксплуатации.**

Докладчик: Ерофеев И.А., КОБ-17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Петрова Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ТМиС

**10. Инновации в космических технологиях.**

Докладчики: Лебедева В.Ю., Заборщиков С.С., Мелкикян И.И., ЭЛб-18о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Петров А.Л., аспирант каф. ТМиС

---

***Секция: Материаловедение и технология конструкционных материалов***

---

Председатель: Орешкина В.М., доцент каф. ТМиС.

Секретарь: Соловьев Б.В., вед. инженер каф. ТМиС.

Члены жюри: Котлова А.Ю., ТБб17о, ИАТ МГТУ,

Сафронов Д.В., ЭТМб18о, ИАТ МГТУ,

Пикульский Т.О., НДб17о-1, ИАТ МГТУ.

**Аудитория 107 А**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Теплоизоляционные материалы.**

Докладчики: Гаврилина К.А., Степашева М.А., Чуркин М.А., ТТб17о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Орешкина В.М., доцент каф. ТМиС.

**2. Методы определения твердости.**

Докладчики: Минина Л.С., Смирнов Д.Е., Александров И.А., ТРОс17о-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Орешкина В.М., доцент каф. ТМиС.

**3. Метаматериалы.**

Докладчики: Гончаренко Д.М., Шпилько Д.А., ЭСЭОс18о-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Орешкина В.М., доцент каф. ТМиС.

**4. Гелевые аккумуляторы и область их применения.**

Докладчики: Савицкий И.В., Смирнов Д.В., ЭСЭОс18о-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Орешкина В.М., доцент каф. ТМиС.

**5. Выбор материала для кузова автомобиля.**

Докладчики: Лазарев И.К., Сафронов Д.В., Каширин А.А., ЭТМб18о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Орешкина В.М., доцент каф. ТМиС.

**6. Новые материалы и их применение в работе механизмов теплоэнергетики.**

Докладчик: Барановский А.М., Элб17з, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Орешкина В.М., доцент каф. ТМиС.

**7. Анализ диаграммы железо-цементит.**

Докладчик: Садовничий А.В., ЭСЭУс18о-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Орешкина В.М., доцент каф. ТМиС.

**8. Сплавы с эффектом памяти формы.**

Докладчики: Пискарева А.Р., Котлова А.Ю., ТБб17о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Орешкина В.М., доцент каф. ТМиС.

**9. Краткие сведения о графене.**

Докладчик: Кусайко А.В., СВс18о-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Орешкина В.М., доцент каф. ТМиС.

**10. Повышение прочностных свойств металлов и сплавов путём удаления из них вредных примесей. Дегазация.**

Докладчики: Морозов А.Н., Пикульский Т.О., НДб17о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Кумова Ж.В., научн. сотрудник каф. ТМиС.

***Секция: Электрооборудование судов***

Председатель: Урванцев В.И., доцент каф. ЭОС.

Секретарь: Кондратов А.И., ЭСЭОс16-1у, ИМА МГТУ.

Члены жюри: Баканов А.А., ЭСЭОс16-1у, ИМА МГТУ,

Пышко Е.Ю., ЭСЭОс16-1, ИМА МГТУ.

**Аудитория 227 А****УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Разработка блока управления судового электропривода.**

Докладчик: Гулак А.А., ЭСЭОс14-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Власов А.Б., д-р техн. наук, зав. каф. ЭОС.

**2. Блок рекуперации энергии нагрузочного генератора постоянного тока: система рекуперации.**

Докладчик: Горбунов В.Д., ЭСЭОс14-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Саватеев Д.А., канд. пед. наук, доцент каф. ЭОС.

**3. Блок рекуперации энергии нагрузочного генератора постоянного тока: силовая часть.**

Докладчик: Перевошиков М.А., ЭСЭОс14-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Саватеев Д.А., канд. пед. наук, доцент каф. ЭОС.

**4. Анализ работы силового агрегата ВАКС для судовых устройств.**

Докладчик: Иванов Д.В., ЭСЭОс14-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Власов А.Б., д-р техн. наук, зав. каф. ЭОС.

**5. Система контроля температуры судового синхронного генератора.**

Докладчик: Кондратов А.И., ЭСЭОс16-1у, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Урванцев В.И., доцент каф. ЭОС.

**6. Микропроцессорная система централизованного контроля топливной системы судового ДВС.**

Докладчик: Баканов А.А., ЭСЭОс16-1у, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Урванцев В.И., доцент каф. ЭОС.

**7. Микропроцессорная система регулирования судового вспомогательного котлоагрегата.**

Докладчик: Полетаев Д.П., ЭСЭОс16-1у, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Урванцев В.И., доцент каф. ЭОС.

**8. Система управления пуска асинхронного двигателя.**

Докладчик: Кучин К.А., ЭСЭОс13-1з, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Кучеренко В.В., доцент каф. ЭОС.

**9. Внедрение современных технологий в контроль электрических кабелей и электрических машин на судах.**

Докладчик: Сизинцева Н.Н., ЭСЭОс13-1з, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Черкесова З.Н., ст. преподаватель каф. ЭОС.

**10. Программно-аппаратный комплекс для измерения тока электрооборудования судов.**

Докладчик: Пышко Е.Ю., ЭСЭОс16-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Саватеев Д.А., канд. пед. наук, доцент каф. ЭОС.

**11. Анализ теплового поля с помощью тепловизора.**

Докладчик: Морева Е.В., 9 класс, Мурманский политехнический лицей.

Научный руководитель: Власов А.Б., д-р техн. наук, зав. каф. ЭОС.

**12. Программирование микроконтроллеров для электрических машин.**

Докладчик: Бурмистров Д.В., 9 класс, Мурманский политехнический лицей.

Научный руководитель: Власов А.Б., д-р техн. наук, зав. каф. ЭОС.



### **13. Особенности работы датчиков температуры в схемах сигнализации.**

Докладчик: Смотров Н.О., 8 класс, Мурманский политехнический лицей.

Научный руководитель: Кучеренко В.В., доцент каф. ЭОС.

---

#### ***Секция: Технология переработки гидробионтов и сельскохозяйственного сырья***

---

Председатель: Ершов М.А., к.т.н., ст. научн. сотр. каф. ТПП

Секретарь: Глухарев А.Ю., аспирант, инженер каф. ТПП

Члены жюри: Волченко В.И., к.т.н., доцент каф. ТПП;

Демид А.В., аспирант, инженер ЦИСП каф. ТПП;

Куранова Л.К., канд. техн. наук, зав. НИЛ каф. ТПП;

Симутина Н.Н., заведующая лабораторией каф. ТПП;

Дубровин С.Ю. канд. техн. наук, профессор каф. ТПП.

#### **Аудитория 5 Л**

#### **УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

##### **1. Оптимизация рецептуры геродиетической пасты из мяса северной креветки.**

Докладчики: Барабашина С.И., ППЖ(м)-1, ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Дубровин С.Ю., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП;

Глухарев А.Ю., аспирант, кафедры ТПП.

##### **2. Исследование влияния трегалозы на свойства молочного мороженого.**

Докладчики: Дудина Е.В., Мельникова Е.Е., БТ(б)-3, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Глухарев А.Ю., аспирант, кафедры ТПП.

##### **3. Обоснование технологии и разработка рецептуры функциональных рыбных консервов "Паштет из ската и трески с овощами", обогащенных хондроитинсульфатом.**

Докладчики: Шушкова О.А., ППЖ(б)-4, ЕТИ МГТУ;

Научный руководитель: Шокина Ю.В., д-р техн. наук, профессор каф. ТПП.

##### **4. К вопросу совершенствования технологии изготовления изолята рыбного белка из путассу.**

Докладчик: Баранова А.А., ППЖ(б)-4, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Гроховский В.А., д-р техн. наук, заведующий каф. ТПП.

##### **5. Разработка технологии консервов "Рулет мясорыбный".**

Докладчик: Зырянов И.А., ППЖ(м)-2, ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Волченко В.И., канд. техн. наук., доцент каф. ТПП.

##### **6. Разработка рецептуры нового мясного блюда "Грудинка запеченная с соусом из темного пива" с комплексной оценкой качества темного пива, реализуемого на потребительском рынке г. Мурманска.**

Докладчик: Басистов Д.И., ТПО(б)-4, ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Шокина Ю.В., д-р техн. наук, профессор каф. ТПП.

**7. Разработка и обоснование технологии консервов "Мясо краба по-лоцмански" (мясо краба с жиром печени трески).**

Докладчик: Жердев Р.А., ППЖ(м)-2, ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Волченко В.И., канд. техн. наук., доцент каф. ТПП.

**8. Оценка липидного компонента экспериментального комбикорма для лососевых рыб.**

Докладчик: Михнюк О.В., ППЖ(м)-2, ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Дубровин С.Ю., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП.

**9. Технология окуня горячего копчения с использованием коптильных препаратов и экстракта фукуса.**

Докладчик: Картавых А.Э., ППЖ(м)-2, ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Ершов М.А., канд. техн. наук, ст. научн. сотр. каф. ТПП;

Куранова Л.К., канд. техн. наук, зав. НИЛ каф. ТПП.

**10. Разработка технологии паштетных рыбопродуктивных консервов с использованием сухих измельченных бурых водорослей.**

Докладчик: Иванов М.С., ППЖ(м)-2, ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Ершов М.А., канд. техн. наук, ст. научн. сотр. каф. ТПП;

Куранова Л.К., канд. техн. наук, зав. НИЛ каф. ТПП

**11. Влияние температуры на содержание витамина С в соках цитрусовых.**

Докладчики: Петров К.А., Савина В., 8К – 3 класс, МБОУ кадетская школа г. Мурманска;

Петрова Д.А., 8Б класс, МБОУ гимназия № 7 г. Мурманска.

Научный руководитель: Пантелеева И.В., МБОУ кадетская школа г. Мурманска;

Петрова Л.А., канд. техн. наук, доцент каф. химии.

**12. Исследование качества молока и молочных продуктов, производимых в Мурманской области.**

Докладчики: Лисой Н.М., Лисой Ю.М., Никитин Д.С., 10А класс, МОУ Мурмашинская СОШ № 1.

Научный руководитель: Гашкова И.Ю., МОУ Мурмашинская СОШ № 1.

### СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

**1. Использование наваги в сочетании с морской водоросли – фукуса и обжаренных овощей для изготовления нового вида рыбных консервов.**

Докладчики: Шульга М.О., ППЖ(м)-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Гроховский В.А., д-р техн. наук, зав. каф. ТПП;

Куранова Л.К., канд. техн. наук, зав. НИЛ каф. ТПП.

---

*Секция: Технология производства продукции общественного питания*

Председатель: Туршук Е.Г., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП.

Секретарь: Новожилов М.П., инженер каф. ТПП.

Члены жюри: Алексеева О.А., магистрант, ЕТИ МГТУ,

Хармич Е.Е., магистрант, ЕТИ МГТУ,

Смолякова Е.А., магистрант, ЕТИ МГТУ.

**Аудитория 401 Л**  
**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Разработка рецептуры нового мясного блюда "Грудинка запеченная с соусом из темного пива" с комплексной оценкой качества темного пива, реализуемого на потребительском рынке г. Мурманска.**

Докладчик: Басистов Д.И., ТПОб15о, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шокина Ю.В., д-р техн. наук, профессор каф. ТПП.

**2. Разработка технологии полуфабриката для кондитерских изделий из сырья Кольского полуострова.**

Докладчик: Смирнов Н.Н., ТПОм18о, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Бражная И.Э., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП.

Мищенко А.Р., аспирант каф. ТПП.

**3. Разработка технологии супов из рыбного сырья Северного бассейна с функциональными свойствами.**

Докладчик: Кудельникова Е.С., ТПОм17о, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Бражная И.Э., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП.

Тифанюк А.В., аспирант каф. ТПП.

**4. Разработка технологии рыбных рубленых изделий из сырья Северного бассейна с функциональными свойствами.**

Докладчик: Никонова Р.А., ТПОм17о, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Бражная И.Э., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП.

Тифанюк А.В., аспирант каф. ТПП.

**5. Разработка технологии вторых блюд из сырья Северного бассейна.**

Докладчик: Малыгина А.-М.В., ТПОм17о, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Бражная И.Э., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП.

Чернявская А.С., аспирант каф. ТПП.

**6. Исследование пищевой ценности йогурта из козьего молока и ягод Кольского полуострова.**

Докладчик: Залыгин С.А., ППЖм18о, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Беспалова В.В., канд. техн. наук, доцент каф. ТПП.

**7. Разработка новых видов ягодных жележных десертов.**

Докладчики: Пушница А.А., Ковыршина О.А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Беспалова В.В., канд. техн. наук, доцент каф. ТПП.

**8. Разработка технологии вторых блюд из сырья Северного бассейна.**

Докладчик: Козлов Н.В., ППЖб15о, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Бражная И.Э., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП.

Кулик О.М., канд. техн. наук, преподаватель ММРК  
им. И.И. Месяцева

## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

**1. Разработка рецептуры нового запеченного десерта из тыквы с творожным кремом "Золушка", реализуемого на потребительском рынке г. Мурманска.**

Докладчик: Страту Е.В., ТПОБ15о, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Беспалова В.В., канд. техн. наук, доцент каф. ТПП.

**2. Разработка рецептуры горячего рыбного блюда "Оладушки Северные".**

Докладчик: Пилат А.В., ТПОБ15о, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Туршук Е.Г., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП.

**3. Разработка технологии соуса с добавлением муки из костей рыб.**

Докладчик: Гинько Е.А., ТПОБ15о, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Бражная И.Э., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП.

**4. Обоснование целесообразности и совершенствование технологии "Пива мятного".**

Докладчик: Левченко М.К., ТПОБ15о, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Волченко В.И., канд. техн. наук, доцент каф. ТПП.

**5. Исследование блюда из сырья Крайнего Севера ягод черной смородины "Парфе ягодное".**

Докладчик: Алексеева О.А., ТПОМ17о, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Беспалова В.В., канд. техн. наук, доцент каф. ТПП.

**6. Исследование аминокислотного состава мяса телятины Арктического региона.**

Докладчик: Смолякова Е.А., ТПОМ17о, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Туршук Е.Г., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП.

**7. Разработка и исследование блюд на основе ягод клюквы Крайнего Севера.**

Докладчик: Хармич Е.Е., ТПОМ17о, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Туршук Е.Г., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП.

---

### *Секция: Химия*

---

Председатель: Воронько Н.Г., к.т.н., доцент кафедры химии

Секретарь: Колотова Д.С., аспирант кафедры химии

Члены жюри: Кучина Ю.А., старший научный сотрудник кафедры химии;

Колотова Д.С., аспирант кафедры химии;

Рощин Е.В., ХБ17о, ЕТИ МГТУ.

### **Аудитория 500 Л**

## **УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Влияние охлаждающей жидкости на реологические свойства смазочных масел.**

Докладчик: Клус Д.И., Х(м)-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Берестова Г.И., канд. техн. наук, доцент каф. химии.

**2. Коллоидно-химические свойства смесей ИРБ с анионными полисахаридами.**

Докладчик: Маркович С.И., Х(м)-2, ЕТИ МГТУ

Научный руководитель: Воронько Н.Г., канд. техн. наук, доцент каф. химии.

**3. Методы определения молекулярной массы и молекулярно-массового хитина и хитозана.**

Докладчик: Слюдова А.Е., Х(м)-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Коновалова И.Н., канд. техн. наук, профессор каф. химии.

**4. Влияние температуры и степени деацетилирования на вязкость растворов хитозана.**

Докладчик: Шошина С.И., Х(м)-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Деркач С.Р., д-р хим. наук, профессор каф. химии.

**5. Влияние альгината натрия на реологию гелей рыбной желатины.**

Докладчик: Кулаева Е.В., Х(м)-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Воронько Н.Г., канд. техн. наук, доцент каф. химии.

**6. Проблемы коррозии в нефтедобывающей промышленности.**

Докладчик: Миронов Д.Р., НДб18о-1, ИАТ, МГТУ.

Научный руководитель: Берестова Г.И., канд. техн. наук, доцент каф. химии.

**7. Влияние металлопорфиринов на коллоидно-химические свойства нефтей различных месторождений.**

Докладчик: Петрейко А.Н., Х(м)-2 ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Берестова., канд. техн. наук, доцент каф. химии.

**8. Влияние парафинов на реологические свойства водонефтяных эмульсий.**

Докладчик: Юрченко В.А., Х(м)-2 ЕТИ МГТУ

Научный руководитель: Деркач С.Р., д-р хим. наук, профессор каф. химии.

**9. Изучение фракционного состава нефти Северного моря.**

Докладчики: Рощин Е.В., Лунёва С.О., Хб17о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Петрова Л.А., канд. техн. наук, доцент каф. химии.

**10. Влияние состава второй координационной сферы комплексов Sm на кинетику переноса электрона в галогенидных расплавах.**

Докладчик: Драпкин А.М., Хб15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Стулов Ю.В., канд. хим. наук, доцент каф. ХиСМ АФ МГТУ.

**11. Применение метода кислотно-основного титрования при анализе молока и молочных продуктов.**

Докладчики: Ильченко З.А., Муравьев Д.Ю., 10А класс, Мурманская СОШ № 1.

Научные руководители: Гашкова И.Ю., МОУ Мурманская СОШ № 1,

Дякина Т.А., канд. хим. наук, профессор каф. химии.

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Оценка качества воды в Мурманске.**

Докладчики: Гладких З.И., Кравчук К.С., Васильева В.В., Дьяков М.В., Бадартинов А.М., ТТб16о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Петрова Л.А., канд. техн. наук, доцент каф. химии.

**2. Аэрозоли в пищевой промышленности.**

Докладчики: Шабайлова А.В., Казаринова А.А., ХКТб17о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Коновалова И.Н., канд. техн. наук, профессор каф. химии.

**3. Пены: способы получения, свойства, применение в пищевой промышленности.**

Докладчики: Клыков К.А., Рау А.А., ХКТб17о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Коновалова И.Н., канд. техн. наук, профессор каф. химии.

**4. Водородные соединения азота.**

Докладчик: Фролова М.А., Хб18о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Дякина Т.А., канд. хим. наук, профессор каф. химии.

**5. Интергалогенные соединения.**

Докладчики: Кузина Т.Д., Хб18о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Дякина Т.А., канд. хим. наук, профессор каф. химии.

**6. Радиоактивные элементы.**

Докладчик: Романюк М.С., Хб18о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Дякина Т.А., канд. хим. наук, профессор каф. химии.

**7. Свойства элементов периодической системы. Водород и его изотопы.**

Докладчик: Анисимова Е.А., Хб18о-1, ЕТИ МГТУ

Научный руководитель: Дякина Т.А., канд. хим. наук, профессор каф. химии.

**8. Цветные металлы и их сплавы.**

Докладчик: Шкодина Ю.Д., Хб18о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Дякина Т.А., канд. хим. наук, профессор каф. химии.

**9. Аллотропные модификации углерода.**

Докладчик: Михалкив В.В., Хб18о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Дякина Т.А., канд. хим. наук, профессор каф. химии.

**10. Фосфор. Аллотропные модификации.**

Докладчик: Пасичник Е.Ю., Хб18о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Дякина Т.А., канд. хим. наук, профессор каф. химии.

**11. Тио- и политионовые кислоты.**

Докладчик: Соколик М.Д., Хб18о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Дякина Т.А., канд. хим. наук, профессор каф. химии.

**12. Фосфорсодержащие кислоты.**

Докладчик: Максимов Ю.А., Хб18о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Дякина Т.А., канд. хим. наук, профессор каф. химии.

**13. Адсорбционный метод очистки сточных вод.**

Докладчики: Пискарева А.Р., Котлова А.Ю., ТБб17о-1, ИАТ, МГТУ.

Научный руководитель: Долгопятова Н.В., канд. техн. наук, доцент каф. химии.

**Секция: Общая и прикладная физика**

---

Председатель: Гнатюк В. С., д-р филос. наук, профессор каф. ОиПФ.

Секретарь: Ботова М.Г., ст. преподаватель каф. ОиПФ.

Члены жюри: Сорокин О.М., канд. пед. наук, доцент каф. ОиПФ.

Михайлюк А.В., канд. филос. наук, доцент каф. ОиПФ.

**Аудитория 523 В**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Парадокс близнецов в Специальной теории относительности А. Эйнштейна.**

Докладчики: Лебедева В.Ю., Элб18о, ИАТ МГТУ, Сугоняка Н.А., НДб18о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Власова С. В., д-р филос. наук, профессор каф. ОиПФ.

**2. Черные дыры (история открытия).**

Докладчик: Семенова Е.С., Иб18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Гнатюк В.С., д-р филос. наук, профессор каф. ОиПФ.

**3. Антенные усилители и соотношение сигнал/шум в зоне неуверенного приема.**

Докладчик: Шпилько Д.А., ЭСЭОс18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Сорокин О.М., канд. пед. наук, доцент каф. ОиПФ.

**4. Физические основы динамики расхода топлива.**

Докладчик: Шпек Д.А., ЭСЭУс17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Михайлюк А.В., канд. филос. наук, доцент каф. ОиПФ.

**5. Спектральный анализ машинного масла.**

Докладчик: Шапиев И.Д., ЭСЭУс17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Михайлюк А.В., канд. филос. наук, доцент каф. ОиПФ.

**6. Физические основы устройства и работы магнитного компаса.**

Докладчик: Смирнова Т.М., Коб18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Михайлюк А.В., канд. филос. наук, доцент каф. ОиПФ.

**7. Физические аспекты движения морских судов.**

Докладчик: Гаджиев Р.М., СВс17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Михайлюк А.В., канд. филос. наук, доцент каф. ОиПФ.

**8. Разработка имитационной модели гирокомпаса с косвенным управлением.**

Докладчик: Ларькин М.П., СВс14о-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Михайлюк А.В., канд. филос. наук, доцент каф. ОиПФ.

**9. Разработка имитационной модели гирокомпаса маятникового типа.**

Докладчик: Гиоев Т.А., СВс14о-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Михайлюк А.В., канд. филос. наук, доцент каф. ОиПФ.

**10. Солитоны: история открытия и современное состояние.**

Докладчики: Пикалова В.Р., Ивановский Э.Ф., ТМОб18о, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Гнатюк В.С., д-р филос. наук, профессор каф. ОиПФ.

**11. Открытие Базонов Хиггса.**

Докладчики: Прозорова А.В., Ильина О.А., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Власова С. В., д-р филос. наук, профессор каф. ОиПФ.

**12. Исследование вращения тел в электрическом поле**

Докладчики: Данилов П.Н., Суровцева Н.А., 1 курс ИАТ.

Научный руководитель: Коротаев Б.А., доцент каф. МНГД.

**13. О преподавании математической физики в высшей школе.**

Докладчик: Парфенов С.А., 2 курс, ФМЭиИТ, ФГБОУ ВО "МАГУ".

Научный руководитель: Князева М.А., канд. физ.-мат. наук, доцент ФГБОУ ВО "МАГУ".

**14. Оценка погрешности жидкостного термометра.**

Докладчик: Ильяшенко В.Е., 10 класс, МБОУ "Гимназия № 1" ЗАТО г. Североморск.

Научный руководитель: Бутина С.А., МБОУ "Гимназия № 1" ЗАТО г. Североморск.

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Взаимосвязь химии и физики.**

Докладчики: Шкодина Ю.Д., Соколик М.Д., Хб18о, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Гнатюк В.С., д-р филос. наук, профессор каф. ОиПФ.

***Секция: Строительство и теплоэнергетика***

Председатель: Куренков В.В., старший преподаватель каф. СТиТ.

Секретарь: Караченцева Я.М., старший преподаватель каф. СТиТ.

Члены жюри: Котов А.А., канд. техн. наук, профессор каф. СТиТ,

Пантилеев С.П., доцент каф. СТиТ,

Попова О.М., старший преподаватель каф. СТиТ.

**Аудитория 104 Н****УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Обзор рынка малоэтажного домостроения в арктическом регионе.**

Докладчики: Васильева В.В., Гладких З.И., ТиТ, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Караченцева Я. М., старший преподаватель каф. СТиТ.

**2. Согласование параметров УМДРБ с нормативными характеристиками бетона: модуль деформирования бетона как функция напряжения и времени.**

Докладчики: Власенко В.Н., Стм18о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Котов А.А., канд. техн. наук, профессор каф. СТиТ.

**3. Формирование и оптимизация железобетонных оболочек в комплексе SCAD.**

Докладчик: Баданина М.В., Стм17о-2, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Котов А.А., канд. техн. наук, профессор каф. СТиТ.

**4. Сравнительный анализ эффективности сквозных и сплошных балочных конструкций производственных помещений.**

Докладчик: Рыковская Д.А., Стм18о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Котов А.А., канд. техн. наук, профессор каф. СТиТ.



**5. Моделирование процессов трещинообразования в статически неопределимых железобетонных балках и исследование их интегральной жесткости.**

Докладчик: Овсянникова Ю.А., Стм17о-2, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Котов А.А., канд. техн. наук, профессор каф. СТиТ.

**6. Оптимизация толщины монолитных железобетонных перекрытий.**

Докладчик: Зиновьев М.В., Стм18о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Котов А.А., канд. техн. наук, профессор каф. СТиТ.

**7. Функциональная организация и архитектурно-планировочные решения здания студенческого общежития.**

Докладчик: Абросимова И.А., 4 курс, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Котов А.А., канд. техн. наук, профессор каф. СТиТ.

**8. Выбор типа фундамента для коттеджей на слабых пластичных грунтах.**

Докладчик: Юлдашева Д.М., 4 курс, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Котов А.А., канд. техн. наук, профессор каф. СТиТ.

**9. Получение шлакопортландцемента из отходов компонентов "Печенганикель" и "Североникель" АО Кольская ГМК.**

Докладчик: Глаголев В.А., Стмо-18, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Яшкина А. А., ст. преподаватель каф. ТБ.

**10. Анализ правовой базы Российской Федерации в области присвоения класса энергоэффективности в контексте существующего международного опыта.**

Докладчик: Зиновьев М.В., Стм18о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Буряченко С. Ю., зав. кафедрой СТиТ.

**11. Современная адаптация архитектурных стилей города Мурманска.**

Докладчики: Зиновьев М.В., Стбз-15, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Буряченко С. Ю., зав. кафедрой СТиТ.

**12. Внедрение технологии BIM на этапе строительства и эксплуатации.**

Докладчики: Филиппов Д.С., Саханов Н.С. Стб-18, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Буряченко С. Ю., зав. кафедрой СТиТ.

**13. Строительство пассивного дома в современных условиях.**

Докладчики: Дьяков М.В., Бадартинов А.М., ТТб16о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Попова О. М., ст. преподаватель каф. СТиТ.

**14. Развитие технологии строительства в условиях Севера.**

Докладчики: Степашева М., Старыгин Н., ТТб17о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Попова О. М., ст. преподаватель каф. СТиТ.

### **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Особенности проектирования и устройства фундаментов на просадочных грунтах.**

Докладчик: Шутов Д.А., Стм18о-2, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Антонов В. М., канд. техн. наук, доцент каф. СТиТ.

**2. Особенности проектирования и устройства фундаментов на просадочных грунтах.**

Докладчики: Корнийчук П.И., Стм18о-2, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Антонов В. М., канд. техн. наук, доцент каф. СТиТ.

**3. Энергосберегающие устройства для дома.**

Докладчик: Закирова В.Р., Стм18о-2, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Сазыкин В. Г., д-р техн. наук, профессор каф. электроэнергетики на базе ПАО "МРСКК Северо-Запада" "Колэнерго".

**4. Энергосберегающие устройства для дома.**

Докладчик: Хомутова К.И., Стм18о-2, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Сазыкин В. Г., д-р техн. наук, профессор каф. электроэнергетики на базе ПАО "МРСКК Северо-Запада" "Колэнерго".

**5. Надежность системы "умный дом" на основе внедрения системы АИИС КУЭ.**

Докладчик: Рычкова В.А., Стм18о-2, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Сазыкин В. Г., д-р техн. наук, профессор каф. электроэнергетики на базе ПАО "МРСКК Северо-Запада" "Колэнерго".

**6. Надежность системы "умный дом" на основе внедрения системы АИИС КУЭ.**

Докладчик: Павлов И.А., Стм18о-2, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Сазыкин В. Г., д-р техн. наук, профессор каф. электроэнергетики на базе ПАО "МРСКК Северо-Запада" "Колэнерго".

**7. Технико-экономический анализ перехода к интеллектуальной энергетике.**

Докладчик: Горбатенко Н.А., Стм18о-2, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Севастьянов В. В., ст. преподаватель каф. электроэнергетики на базе ПАО "МРСКК Северо-Запада" "Колэнерго".

***Секция: Транспорт***

---

Председатель: Чербаджи В.И., инженер I категории каф. СТиТ.

Секретарь: Баринов А.С., старший преподаватель каф. СТиТ.

Члены жюри: Гусев Е.С., старший преподаватель каф. СТиТ,

Чистяков И.Д., студент группы ЭТМб16о-1,

Савенков О.Н., студент группы ЭТМб17о-1.

**Аудитория 106 Б**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Переоборудование ДВС на использование газового топлива. Преимущества и недостатки. Возможность реализации в условиях Крайнего Севера.**

Докладчики: Михайлов А.А., Подсученко А.Г., ЭТМб17о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Баринов А.С., старший преподаватель каф. СТиТ.

**2. Эффективность работы систем активной безопасности автомобиля в условиях крайнего севера.**

Докладчики: Каширин А.А., ЭТМб18о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Баринов А.С., старший преподаватель каф. СТиТ.

**3. Анализ элементов конструкции автомобилей, используемых для улучшения аэродинамических характеристик.**

Докладчики: Лазарев И.К., ЭТМб18о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Баринов А.С., старший преподаватель каф. СТиТ.

**4. Модернизация улично-дорожной сети г. Мурманска на участке ул. Шмидта - пр. Ленина.**

Докладчики: Тимошенко Е.А., ЭТМб15о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Гусев Е.С., старший преподаватель каф. СТиТ.

**5. Совершенствование маршрутной сети городского пассажирского транспорта г. Мурманска.**

Докладчики: Котлова В.И., ЭТМб15о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Гусев Е.С., старший преподаватель каф. СТиТ.

**6. Развитие топливной аппаратуры на автомобилях Volkswagen Audi Gruppe.**

Докладчики: Вигдергауз А.Т., ЭТМб15о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Баринов А.С., старший преподаватель каф. СТиТ.

**7. Анализ возможности внедрения Bose active suspension на автомобили.**

Докладчики: Близнюк А.В., ЭТМб15о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Баринов А.С., старший преподаватель каф. СТиТ.

**8. Особенности эксплуатации автомобилей с управляемыми задними колесами.**

Докладчики: Рыбкин В.И., ЭТМб15о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Баринов А.С., старший преподаватель каф. СТиТ.

**9. История и перспективы развития двигателя внутреннего сгорания.**

Докладчики: Андрющенко М.О., группа 203, ГАПОУ МО "МИК".

Научный руководитель: Гусев Е.С., старший преподаватель каф. СТиТ.

**10. Развитие экологически чистого транспорта.**

Докладчики: Семаков К.Я., группа 203, ГАПОУ МО "МИК".

Научный руководитель: Гусев Е.С., старший преподаватель каф. СТиТ.

**11. Электромагнитная подвеска и перспективы её развития.**

Докладчики: Богданов Д.Д., группа 203, ГАПОУ МО "МИК".

Научный руководитель: Гусев Е.С., старший преподаватель каф. СТиТ.

**12. Рентабельность использования электротранспорта в г. Мурманске и Мурманской области.**

Докладчики: Гущин А.С., группа 403, ГАПОУ МО "МИК".

Научный руководитель: Гусев Е.С., старший преподаватель каф. СТиТ.

**13. Современные тенденции развития автомобильных фар и использование их в активной безопасности автомобиля.**

Докладчики: Фурманский М.Е., группа 403, ГАПОУ МО "МИК".

Научный руководитель: Баринов А.С., старший преподаватель каф. СТиТ.

*Секция: Научно-практические проблемы в области химии  
и химических технологий*

---

Председатель: Николаев А.И., член-корр. РАН, д-р техн. наук, и.о. зав. каф. химии и строительного материаловедения.

Секретарь: Чистова Т.Е., специалист по УМР.

Члены жюри: Громов П.Б., канд. техн. наук, доцент каф. ХиСМ,

Скиба Г.С., канд. техн. наук, доцент каф. ХиСМ,

Домонов Д.П., канд. хим. наук, с.н.с. ИХТРЭМС КНЦ РАН.

**Актальный зал ИХТРЭМС КНЦ РАН, г. Апатиты (17.04.2019)**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Новые реагенты-собиратели для флотации медно-никелевых руд.**

Докладчик: Базарова Е.А., Хм17о-2, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Митрофанова Г.В., канд. техн. наук, доцент каф. химии и строительного материаловедения.

**2. Экстракция железа(III) октиловым спиртом и его смесью с алифатическим разбавителем из растворов от выщелачивания боксита хлороводородной кислотой.**

Докладчик: Соколов А.Ю., Хм17о-2, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Касиков А.Г., канд. хим. наук, доцент каф. химии и строительного материаловедения.

**3. Фотоэлектрические поля в монокристаллах ниобата лития легированных цинком в широком диапазоне концентраций.**

Докладчик: Шувалова А.М., Хм17о-2, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Сидоров Н.В., д-р физ.-мат. наук, и.о. главного научного сотрудника с исполнением обязанностей заведующего сектором ИХТРЭМС КНЦ РАН.

**4. Синтез нанокристаллического  $Gd_2Zr_2O_7$  из гидроксидного прекурсора при помощи механоактивации.**

Докладчик: Виноградов В.Ю., Хм18о-2, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Калинин А.М., д-р хим. наук, профессор каф. химии и строительного материаловедения.

**5. Синтез фосфата титана из кристаллического прекурсора.**

Докладчик: Евстропова П.Е., Хм18о-2, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Маслова М.В., д-р техн. наук, в.н.с. ИХТРЭМС КНЦ РАН.

**6. Исследование кинетики реакции электрокаталитического разложения пероксида водорода на углеродных волокнах с покрытиями карбида ниобия.**

Докладчик: Миклашов Д.Г., Хб15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Долматов В.С., канд. хим. наук, доцент каф. химии и строительного материаловедения.

**7. Влияние условий получения аморфного кремнезема на его свойства.**

Докладчик: Тимощик О.А., Хб15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Касиков А.Г., канд. хим. наук, доцент каф. химии и строительного материаловедения.

**8. Минералогический анализ эвдиалитового концентрата Ловозерского месторождения.**

Докладчик: Скопинцева А.А., Хб15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Рыськина М.П., ведущий инженер ИХТРЭМС КНЦ РАН.

**9. Исследование физико-химических и фотокаталитических свойств композитов на основе диоксида титана и кобальта.**

Докладчик: Сафарян С.А., Хб15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Беликов М.Л., канд. техн. наук, н.с. ИХРЭМС КНЦ РАН.

**10. Синтез кобальтата лития как катодного материала для литийионных аккумуляторов.**

Докладчик: Трапезникова Е.С., Хб15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Иваненко В.И., д-р техн. наук, и.о. заведующего лабораторией ИХРЭМС КНЦ РАН.

**11. Физико-химические и фотокаталитические свойства композитов на основе диоксида титана и вольфрама.**

Докладчик: Шиндер М.Н., Хб15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Беликов М.Л., канд. техн. наук, н.с. ИХРЭМС КНЦ РАН.

**12. Сравнение способов пробоподготовки при валовом анализе почв методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой.**

Докладчик: Ширнин М.С., Хб15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Дрогобужская С.В., канд. хим. наук, доцент каф. химии и строительного материаловедения.

**13. Сорбция ионов гидразиния синтетическими аналогами иванюкита и фожазита.**

Докладчик: Рамзайцева В.В., Хб16о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Николаев А.И., д-р техн. наук, профессор каф. химии и строительного материаловедения.

**НАПРАВЛЕНИЕ "ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ"**

(в т. ч. зоология, ботаника, медицина)

***Секция: Медицинская микробиология, вирусология и иммунология***

Председатель: Овчинникова С. И., канд. хим. наук, профессор кафедры МиБ.

Секретарь: Бахарева Я. А., инженер кафедры МиБ.

Члены жюри: Гарбуль А. В., канд. биол. наук, доцент кафедры МиБ;

Кривенко О. Г., канд. мед. наук, доцент кафедры МиБ;

Черткова Е. А., зав. лабораторией кафедры МиБ.

## Аудитория 306 Е

## УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

**1. Выявляемость возбудителей герпетических инфекций среди населения г. Мурманска и Мурманской области.**

Докладчик: Безуглова А. А., Бб150-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Торгованова А. А., врач-бактериолог Централизованной многофункциональной лаборатории ГОБУЗ "МОКБ им. П. А. Баяндина".

**2. Антибиотикорезистентность госпитальных штаммов *Pseudomonas aeruginosa*.**

Докладчик: Маркина Л. А., Бб150-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Гарбуль А. В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

**3. Микробиологические аспекты исследования нативной жидкости симбионта *Medusomyces gisevi*.**

Докладчик: Рассказова М. С., Бб150-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Литвинова М. Ю., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

**4. Полирезистентность бактерий рода *Klebsiella* и их распространенность в стационаре ГОБУЗ "МОКБ им. П. А. Баяндина.**

Докладчик: Курило Л. В., Бм170-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Лебедева Е.В., врач-бактериолог централизованной многофункциональной лаборатории ГОБУЗ "МОКБ им. П. А. Баяндина".

**5. Эпидемиологический анализ и лабораторная диагностика вирусных гепатитов В и С.**

Докладчик: Лукьянова М. О., Бм170-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Гарбуль А. В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

**6. Сравнительный анализ методов выделения и идентификации микроорганизмов с использованием классических и хромогенных питательных сред.**

Докладчик: Саенко И. Н., Бм170-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Лебедева Е.В., врач-бактериолог централизованной многофункциональной лаборатории ГОБУЗ "МОКБ им. П. А. Баяндина".

**7. Оценка результатов применения препаратов бактриофагов для лечения инфекций, вызванных микроорганизмами, в том числе полиртарезистентными штаммами.**

Докладчик: Самылова В. В., Бм170-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Лебедева Е.В., врач-бактериолог централизованной многофункциональной лаборатории ГОБУЗ "МОКБ им. П. А. Баяндина".

**8. Распространенность острых кишечных инфекций среди детского населения г. Мурманска и Мурманской области.**

Докладчик: Валеева Р. Н., Бб143-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Макаревич Е. В., канд. биол. наук, зав. каф. МиБ.

**9. Микробиологические исследования биоптатов при развитии осложнений у больных сахарным диабетом на примере пациентов ГОБУЗ "Апатитско-Кировская ЦГБ".**

Докладчик: Лемко Л. В., Бб14з-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Овчинникова С. И., канд. хим. наук, профессор каф. МиБ.

**10. Лабораторная диагностика и характеристика заболеваемости пневмониями населения г. Мурманска и Мурманской области.**

Докладчик: Рыбакова Е. А., Бб14з-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Гарбуль А. В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

**11. Пневмонии: заболеваемость, основные возбудители и диагностика.**

Докладчик: Капуста А. А., Бм18о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кривенко О. Г., канд. мед. наук, доцент каф. МиБ.

**12. Теоретическое обоснование использования биомаркёров в диагностике заболеваний поджелудочной железы.**

Докладчик: Нардекова Л. В., Бм18о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Торгованова А. А., врач-бактериолог Централизованной многофункциональной лаборатории ГОБУЗ "МОКБ им. П. А. Баяндина".

**13. Роль индигенной условно-патогенной микробиоты человека в формировании иммунного статуса человека.**

Докладчик: Мышляева А. Н., Бб16о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Ускова И. В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

**14. Внутрибольничные инфекции: современная эпидемиология и профилактика.**

Докладчик: Черная Т. Д., Бб16о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Литвинова М. Ю., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

**15. Оценка современного состояния проблемы изучения пробиотической активности молочнокислых микроорганизмов.**

Докладчик: Хайрутдинова А. Ж., Бб16о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Макаревич Е. В., канд. биол. наук, зав. каф. МиБ.

**16. Генеалогический метод исследования на примере родословной А.С. Пушкина**

Докладчик: Белякова А.И., 10 класс, МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2".

Научный руководитель: Баданина Т.И., учитель биологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2".

---

***Секция: Санитарная микробиология и экология микроорганизмов***

---

Председатель: Макаревич Е. В., канд. биол. наук., зав. кафедрой МиБ.

Секретарь: Шашкова Е. В., инженер кафедры МиБ.

Члены жюри: Литвинова М. Ю., канд. биол. наук, доцент кафедры МиБ;

Ускова И. В., канд. биол. наук, доцент кафедры МиБ;

Потешкина В. А., инженер кафедры МиБ.

Аудитория 110 Е  
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

**1. Оценка протеолитической активности *Propionobacter* в отношении белков саркоплазматической и миофибриллярной фракций.**

Докладчик: Афанасьева А. А., Бб15о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Макаревич Е. В., канд. биол. наук, зав. каф. МиБ.

**2. Исследование симбиотрофной микробиоты культивируемой радужной форели в садковых хозяйствах реки Тулома.**

Докладчик: Гардецкая Ю. В., Бб15о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Ускова И. В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

**3. Характеристика микробного сообщества ризосферы и ризопланы.**

Докладчик: Латенко А. А., Бб15о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Литвинова М. Ю., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

**4. Влияние физико-химических факторов на морфофункциональные свойства дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* и *Saccharomyces carlsbergensis*.**

Докладчик: Толстунова М. С., Бб15о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Гарбуль А. В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

**5. Микробиологические исследования нового вида пастеризованных консервов для установления режимов стерилизации и сроков годности.**

Докладчик: Демид А. В., Бм17о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Молчановская Т. И., ведущий инженер Испытательного центра продукции, сырья и материалов ФБУ "Мурманский ЦСМ".

**6. Характеристика микробиоты почвы рекреационных территорий г. Мурманска и Мурманской области.**

Докладчик: Жукова О. Ю., Бм17о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Литвинова М. Ю., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

**7. Санитарно-гигиенический мониторинг источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения Мурманской области.**

Докладчик: Обухова Е. А., Бм17о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Литвинова М. Ю., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

**8. Оценка эффективности системы контроля производства продуктов питания общеобразовательных учреждений г. Мурманска.**

Докладчик: Таратина А. П., Бм17о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Ускова И. В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

**9. Оценка влияния физико-химических параметров на численное распределение гетеротрофных микроорганизмов воды причальной зоны в пределах акватории судоремонтного предприятия.**

Докладчик: Аюпова Н. А., Бб14з-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Ускова И. В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.



**10. Санитарно-микробиологическая оценка качества соленой рыбной продукции.**

Докладчик: Соколова И. П., Бб14з-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Ускова И. В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

**11. Современные требования к безопасности и качеству заквасок.**

Докладчик: Приставская Ю. О., Бм18о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Литвинова М. Ю., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

**12. Разработка схемы изучения устойчивости *Lactobacillus acidophilus* и *Propionobacter* к физико-химическим факторам среды.**

Докладчик: Чурилина А. А., Бм18о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Молчановская Т. И., ведущий инженер Испытательного центра продукции, сырья и материалов ФБУ "Мурманский ЦСМ".

**13. Сравнительный анализ методов оценки протеолитического потенциала пробиотических микроорганизмов.**

Докладчик: Бахарева Я. А., Бм18о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Макаревич Е. В., канд. биол. наук, зав. каф. МиБ.

**14. Теоретическое обоснование возможности использования фукоидана в качестве антибактериального средства.**

Докладчик: Машарина Н. Н., Бм18о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Облущинская Е. Д., ведущий научный сотрудник ФГБУН "Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра Российской академии наук.

**15. Теоретико-методологическая схема исследования безопасности нецентрализованных источников водоснабжения г. Мурманска.**

Докладчик: Шерстобитова А. В., Бм18о-2, Фролова О. Н., Бб18о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Макаревич Е. В., канд. биол. наук, зав. каф. МиБ.

**16. Теоретическое обоснование возможности использования антагонистического потенциала пробиотических микроорганизмов в технологиях переработки рыбного сырья.**

Докладчик: Зайчикова Д. С., Бм18о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Макаревич Е. В., канд. биол. наук, зав. каф. МиБ.

**17. Теоретическое обоснование комплексного использования хвои и продуктов ее переработки в биотехнологии.**

Докладчик: Дьяконова М. В., Бм18о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Макаревич Е. В., канд. биол. наук, зав. каф. МиБ.

**18. Биохимический анализ антиоксидантов дикорастущих растений семейства вересковые (*Ericaceae*), произрастающих на Северо-Западе России.**

Докладчик: Аникина В. Э., Бм18о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Гарбуль А. В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

### **1. Санитарно-микробиологическая безопасность источников питьевого водоснабжения.**

Докладчик: Фролова О. Н., Бб18о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Макаревич Е. В., канд. биол. наук, зав. каф. МиБ.

### **2. Влияние состава и технологии приготовления комбикормов на динамику биологических процессов при ферментативном переваривании и ассимиляции корма рыбами.**

Докладчик: Кальгина П. А., Бб16о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Ускова И. В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

### **3. Микробиологические аспекты проблемы нефтяного загрязнения водной среды.**

Докладчик: Лисовская П. В., Бб16о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Литвинова М. Ю., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

### **4. Химический состав среды как фактор регуляции культивирования микроорганизмов.**

Докладчик: Султанова Севиндж-Ханым Кямал кызы, Бб16о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Макаревич Е. В., канд. биол. наук, зав. каф. МиБ.

### **5. Биотестирование в системе оценки и контроля загрязнения водной среды.**

Докладчик: Воробьева М. С., Бб16о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Литвинова М. Ю., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

### **6. Микробные сообщества городских почв.**

Докладчик: Клепикова В. С., Бб16о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Ускова И. В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

### **7. Создание условий в МБДОУ для сохранения и укрепления здоровья воспитанников.**

Докладчик: Корсунова Е. В., Бб16о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Ускова И. В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

### **8. Санитарно-микробиологическое исследование открытых водоёмов.**

Докладчик: Чурбанова А. А., Бб16о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Литвинова М. Ю., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

### *Секция: Ботаника и физиология растений*

---

Председатель: Приймак П.Г., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и ВБР.

Секретарь: Кулеш К.М., инженер II кат. бот. сада, аспирант каф. биологии и ВБР.

Члены жюри: Приймак П.Г., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и ВБР.

Кулеш К.М., инженер II кат. бот. сада, аспирант каф. биологии и ВБР.

Щербак К.С., инженер каф. биологии и ВБР.

**Аудитория 205 Е****УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Биоморфология и структура ценопопуляций тимьяна ползучего (*Thymus serpyllum*) на территории Ботанического сада ПетрГУ.**

Докладчик: Анодина В., Бм-1801, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Дьячкова Т.Ю., канд. биол. наук, Платонова Е.Н., канд. биол. наук, институт биологии, экологии и агротехнологий ПетрГУ.

**2. Пряно-ароматические растения в экспозиции Ботанического сада ПетрГУ.**

Докладчик: Мухамидиева А.Р., Бм-1801, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Дьячкова Т.Ю., канд. биол. наук, Платонова Е.Н., канд. биол. наук, институт биологии, экологии и агротехнологий ПетрГУ.

**3. Структура мезофила брахибластов берёзы субарктической.**

Докладчик: Михин Р.Р., ВБАм-1801, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Приймак П.Г., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и водных биоресурсов.

**4. Брахибласты берёз импактной зоны ОАО "Североникель".**

Докладчики: Клепикова В.С., Корсунова Е.В., Бб160, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Приймак П.Г., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и водных биоресурсов.

**5. Почвы и структура древостоя пригородных лесов Мурманска в вертикальной зональности морей.**

Докладчики: Бабенко И.А., Бабенко Е.А., Бм-1701, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Приймак П.Г., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и водных биоресурсов.

**6. Проблема унификации фенологических наблюдений за растениями.**

Докладчик: Михайличенко Е.С., ВБАб-1801, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кулеш К.М., аспирант каф. биологии и водных биоресурсов.

**7. Информационные технологии и сезонные ритмы растений.**

Докладчик: Лупандин К.С., ВБАб-1801, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кулеш К.М., аспирант каф. биологии и водных биоресурсов.

**8. Внутрипочечное строение вегетативных побегов некоторых массовых видов городских древостоев.**

Докладчик: Джурко А.П., ВБАб-1801, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Приймак П.Г., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и водных биоресурсов.

**9. Всхожесть семян толстянки.**

Докладчик: Алпатова С.С., Бб-1701, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Приймак П.Г., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и водных биоресурсов.

## **10. Исследования биоресурсного потенциала представителей сем. Вересковых северных лесов.**

Докладчик: Залесских К.А., ВБАб-18о1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кулеш К.М., аспирант каф. биологии и водных биоресурсов.

---

### **Секция: Зоология и физиология животных**

---

Председатель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

Секретарь: Тюкина О.С., ст. преподаватель каф. биологии.

Члены жюри: Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент каф. биологии,

Бондарев О.В., аспирант, млад. науч. сотр. ММБИ.

### **Аудитория 208 Е**

### **УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

#### **1. Многолетние изменения поселений двустворчатого моллюска *Mya arenaria* на литорали губы Чупа.**

Докладчик: Николаева А.А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и водных биоресурсов.

#### **2. Репродуктивный потенциал самцов умбской популяции Атлантического лосося *Salmo salar* L.**

Докладчик: Дудина В.А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Тюкина О.С., ст. преподаватель каф. биологии и водных биоресурсов.

#### **3. Заражённость партенитами трематод моллюсков рода *Littorina* Кольского залива в осенний период.**

Докладчики: Бачериков И.А., Чернышева Е.А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кулеш К.М., аспирант каф. биологии и водных биоресурсов.

#### **4. Размерно-весовая и возрастная структура поселений мидий *Mytilus edulis* Кольского залива.**

Докладчики: Симаков Н.А., Чернышева Е.А., ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Кулеш К.М., аспирант каф. биологии и водных биоресурсов;

Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и водных биоресурсов.

#### **5. Зообентосные сообщества литорали Кольского залива и губы Териберка.**

Докладчик: Гоглев М.В., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и водных биоресурсов.

#### **6. Ихтиофауна озера Имандра.**

Докладчик: Трепет И.В., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Минченоч Е.Е., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и водных биоресурсов.

**7. Анализ структуры литоральных поселений *Macoma balthica* кутовых зон Кольского и Печенгского заливов.**

Докладчик: Красноперова А. Э., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии и водных биоресурсов.

**8. Видовой состава эпифауны с ассоциированными водорослями литорали Кольского залива и губы Териберка**

Докладчик: Шонн А.Е., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии и водных биоресурсов.

**9. Заражённость радужной форели, выращиваемой на рыбоводных хозяйствах Мурманской области моногееной рода *Gyrodactylus*.**

Докладчик: Потапова М.С., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и водных биоресурсов.

**10. Микромоллюски подкласса *Vetigastropoda* в морях евразийской Арктики.**

Докладчик: Кроль Е.Н., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Нехаев И.О., канд. биол. наук, стажер-исследователь лаборатории макроэкологии и биогеографии беспозвоночных СПбГУ.

**11. Особенности функционирования полушарий головного мозга.**

Докладчик: Максимишина Д.В., 10 класс, МБОУ "Гимназия № 10" г. Мурманска

Научный руководитель: Подмятникова Л.С., МБОУ "Гимназия № 10" г. Мурманска.

---

**Секция: Биоресурсы экосистем Арктики**

---

Председатель: Шошина Е.В., д-р биол. наук, зав. каф. биологии и водных биоресурсов.

Секретарь: Голубовская Н.С., аспирант, инженер каф. биологии и водных биоресурсов.

Члены жюри: Ливадина Л.В., аспирант, ихтиопатолог отдела физиологии и болезней рыб, объектов аквакультуры ГОБВУ "Мурманская облСББЖ",  
Березина И.А., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

**Аудитория 203 Е**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Промысловые двустворчатые моллюски литорали Баренцевоморского побережья Кольского полуострова: биология и перспективы освоения.**

Докладчик: Кравец П.П., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шошина Е.В., д-р биол. наук, зав. каф. биологии и водных биоресурсов.

**2. Влияние *Mytilus edulis* на формирование сообществ макроводорослей в Белом море.**

Докладчик: Малавенда С.С., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Халаман В.В., д-р биол. наук, вед. науч. сотр. ББС "Картеш" ЗИН РАН;

Шошина Е.В., д-р биол. наук, зав. каф. биологии и водных биоресурсов.

**3. Оценка перспективности внутренних водоемов Мурманской области для садковых хозяйств.**

Докладчик: Приймак П.Г., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Соколов К.М., канд. биол. наук, зав. лаборатории прибрежных исследований, Полярный филиал ФГБНУ "ВНИРО".

**4. Оценка качества эякулята производителей радужной форели *Parasalmo (=Oncorhynchus) mykiss* и атлантического лосося *Salmo salar* в условиях рыбоводных хозяйств Мурманской области.**

Докладчик: Матвеева М. В., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Минченков Е.Е., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и водных биоресурсов.

**5. Эпизоотическая ситуации на предприятиях аквакультуры Мурманской области за период 2013–2018 годы.**

Докладчик: Иваницкая О.А., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Соколов К.М., канд. биол. наук, зав. лаборатории прибрежных исследований, Полярный филиал ФГБНУ "ВНИРО".

**6. Организация системы безопасности в хозяйствах аквакультуры.**

Докладчик: Калинина Н.Р., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шошина Е.В., д-р биол. наук, зав. каф. биологии и водных биоресурсов.

**7. Расчет производственной мощности и достижение рентабельности форелевого садкового хозяйства в условиях Заполярья.**

Докладчик: Калинина О.Ю., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шошина Е.В., д-р биол. наук, зав. каф. биологии и водных биоресурсов.

**8. Состояние законодательной базы в области аквакультуры - проблемы и пути решения.**

Докладчик: Хлынина О.В., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Соколов К.М., канд. биол. наук, зав. лаборатории прибрежных исследований, Полярный филиал ФГБНУ "ВНИРО".

**9. Перспективы культивирования исландского гребешка в Баренцевом море.**

Докладчик: Печерских М.Ю., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и водных биоресурсов.

Председатель: Минченков Е. Е., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и водных биоресурсов.

Секретарь: Ковалева Т.О., ст. преподаватель каф. биологии и водных биоресурсов.

Члены жюри: Какора И. А., ведущий инженер каф. биологии и водных биоресурсов,  
Гармаш М.В., аспирант каф. биологии и водных биоресурсов,  
Чаус С.А., аспирант каф. биологии и водных биоресурсов.

### **Аудитория 102 Е**

### **УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

#### **1. Загрязнение промысловых гидробионтов Баренцева моря.**

Докладчик: Коновалова С.А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Минченков Е.Е., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и водных биоресурсов.

#### **2. Проблемы и перспективы развития арктического региона.**

Докладчик: Елистратова О.А., Бб15з-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Минченков Е.Е., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и водных биоресурсов

#### **3. Динамика популяционных показателей литоральных организмов Кольского залива.**

Докладчик: Ишеева О.П., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Минченков Е.Е., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и водных биоресурсов.

#### **4. Экологическая обстановка Кольского залива.**

Докладчик: Никулина В.Д., Бревская В.Р., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Ковалева Т.О., ст. преподаватель каф. биологии и водных биоресурсов.

#### **5. Выживаемость моллюсков *Mytilus edulis* L. под влиянием бурового раствора.**

Докладчики: Богданов А.О., Гоглев М.В., Дудина В.А., Банников А.А., ЕТИ, МГТУ.

Научные руководители: Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии и водных биоресурсов; Белухин А. И., ассистент каф. МНГД.

#### **6. Биогенные элементы как показатель состояния водных экосистем на примере Кольского залива.**

Докладчик: Ишкулова Т. Г., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шошина Е.В., д-р биол. наук, зав. каф. биологии и водных биоресурсов.

#### **7. Разработка проекта по культивированию радужной форели *Parasalmo (=Oncorhynchus) mykiss* в Мурманской области.**

Докладчик: Легощин Р. А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Минченков Е.Е., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и водных биоресурсов.

**8. Состояние атмосферного воздуха в Мурманской области.**

Докладчик: Рассадкин П.С., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Ковалева Т.О., ст. преподаватель кафедры биологии и водных биоресурсов.

**9. Искусственное воспроизводство сига обыкновенного в оз. Колвицкое.**

Докладчик: Богданов А.О., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Минченко Е.Е., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и водных биоресурсов.

**10. Распределение и размерно-возрастная структура поселений двустворчатого моллюска *Mya arenaria* в губе Чупа.**

Докладчик: Машнина З.И., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и водных биоресурсов.

**11. Содержание загрязняющих веществ в южном колене Кольского залива.**

Докладчик: Сафонова А.В., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии и водных биоресурсов.

---

*Секция: Экологические проблемы кольского полуострова*

---

Председатель: Даувальтер В.А., д-р геогр. наук, профессор каф. геоэкологии.

Секретарь: Котлова Т.Н., специалист по УМР II категории.

Члены жюри: Королева И.М., канд. биол. наук, доцент каф. геоэкологии;

Денисов Д.Б., канд. биол. наук, ст.научн.сотрудник ИППЭС КНЦ РАН;

Салтан Н.В., канд. биол. наук, доцент каф. геоэкологии.

**Апатитский филиал МГТУ, г. Апатиты, ауд. 206, 10:00**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Разнообразие видов жуужелиц на нарушенных территориях Хибинского горного массива.**

Докладчик: Жулин М.В., АФ МГТУ, ЭКб15о-1.

Научный руководитель: Зенкова И.В., канд. биол. наук, в.н.с. ИППЭС КНЦ РАН.

**2. Химический метод борьбы против борщевика Сосновского в условиях Крайнего Севера.**

Докладчик: Семёнова А.В., АФ МГТУ, ЭКб15о-1.

Научный руководитель: Ахтулова Е.М., канд. биол. наук, доц. кафедры геоэкологии.

**3. Радиоэкологические вызовы и современное состояние экосистем Кольского залива.**

Докладчик: Алфертьев Н.Л., АФ МГТУ, ЭКб15о-1.

Научный руководитель: Мельник Н.А., канд. техн. наук, доц. кафедры геоэкологии.



**4. Изучение процесса восстановительной сукцессии техногенно нарушенных земель в окрестностях медно-никелевого комбината г. Мончегорска**

Докладчик: Иванова Н.С., АФ МГТУ, ЭКб15о-1

Научный руководитель: Кашулина Г.М., д-р биол. наук, в.н.с. ПАБСИ КНЦ РАН.

**5. Борщевик Сосновского как угроза жизни и здоровью населения.**

Докладчик: Николаев А.П., АФ МГТУ, ЭКб15о-1.

Научный руководитель: Ахтулова Е.М., канд. биол. наук, доц. кафедры геоэкологии.

**6. Экологического состояние озера Нижнее Ваенгское предназначенного для питьевого водоснабжения города Североморска по результатам исследования химического состава воды.**

Докладчик: Малкова Т.В., АФ МГТУ, ЭКб15о-1.

Научный руководитель: Даувальтер В.А., д-р геогр. наук, проф. кафедры геоэкологии.

**7. Геоэкологические исследования хвостов обогащения ООО "Ловозерский ГОК".**

Докладчик: Ахмедова А.А., АФ МГТУ, ЭКб15о-1.

Научный руководитель: Макаров Д.В., д-р техн. наук, проф. кафедры ХиСМ.

**8. Экологическая безопасность при обращении с ТКО на территории города.**

Докладчик: Луцюк А.В., АФ МГТУ, ЭКб15о-1.

Научный руководитель: Ключникова Е.М., канд. экон. наук, доц. кафедры геоэкологии.

**9. Химический состав ассимилирующих органов 3 (трёх) видов растений, произрастающих в локальной зоне воздействия медно-никелевого предприятия (Кольский полуостров).**

Докладчик: Судник И.Е., АФ МГТУ, ЭКм17о-1.

Научный руководитель: Кашулина Г.М., д-р биол. наук, в.н.с. ПАБСИ КНЦ РАН.

**10. Оценка экологического состояния озера Куэтсьярви по результатам исследования воды и донных отложений**

Докладчик: Леонтьева К.Р., АФ МГТУ, ЭКм17о-1

Научный руководитель: Даувальтер В.А., д-р геогр. наук, проф. кафедры геоэкологии.

**11. Зависимость заболеваемости детского населения Апатитско-Кировского и Ловозерского районов от состояния окружающей среды**

Докладчик: Крякшарян Ю.В., АФ МГТУ, ЭКм17о-1

Научный руководитель: Белишева Н.К., д-р биол. наук, проф. кафедры геоэкологии

**12. Оценка состояния экосистемы озера Имандра по диатомовым комплексам донных отложений**

Докладчик: Вокуева С.И., АФ МГТУ, ЭКм17о-1

Научный руководитель: Денисов Д.Б., канд. биол. наук, с.н.с., ИППЭС КНЦ РАН

**НАПРАВЛЕНИЕ "НАУКИ О ЗЕМЛЕ"*****Секция: Актуальные проблемы освоения углеводородных ресурсов  
Арктического региона***

---

Председатель: Костин Д.А., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. МНГД.

Члены жюри: Васеха М.В., д-р техн. наук, заведующий каф. МНГД,  
Захаренко В.С., канд. геогр. наук, доцент каф. МНГД,  
Белухин А.И., ассистент каф. МНГД.

**Аудитория 319 В****УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Сравнительный анализ традиционного бурового раствора и рецептуры с применением биологически разлагаемых материалов.**

Докладчики: Бойченко Н.Н., Тюков Н.А., Чижова А.В., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Белухин А.И., ассистент каф. МНГД.

**2. Влияние вскрытия и обустройства конструкции забоя на последующую работу скважины.**

Докладчик: Белозеров А.А., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Коротаев А.Б., старший преподаватель каф. МНГД.

**3. Роторные управляемые системы.**

Докладчики: Алексеева В.В., Соколова В.И., Соколова Н.И., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Коротаев Б.А., доцент каф. МНГД.

**4. Анализ проявлений газогидратов при разведочном бурении.**

Докладчики: Ключенкова Е.С., Починков А.В., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Коротаев Б.А., доцент каф. МНГД.

**5. Анализ способов предотвращения образования газогидратов при разработке газовых и газоконденсатных месторождений.**

Докладчик: Макиян Т.Г., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Коротаев Б.А., доцент каф. МНГ.

**6. Анализ распределения неизотермического движения газа в магистральном трубопроводе.**

Докладчики: Телепнева А.А., Шепелев К.А., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Коротаев Б.А., доцент каф. МНГД.

**7. Определение пластовых давлений в приповерхностных газовых скоплениях для оценки рисков при бурении нефтегазовых скважин.**

Докладчик: Кривотулов Р.В., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Костин Д.А., канд. геол.-мин. наук, доцент кафедры МНГД.

**8. Гидрогеологические условия разработки месторождения "Соукер".**

Докладчик: Тишин А.М., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Костин Д.А., канд. геол.-мин. наук, доцент кафедры МНГД.

**9. Разработка рецептуры экологически безопасной промывочной жидкости.**

Докладчик: Велиев Р.Я., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Надиралиев К.Г., ассистент каф. МНГД.

**10. Экспериментальные исследования по определению грузоподъемности буровых вышек.**

Докладчик: Землянов Е.Г., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Надиралиев К.Г., ассистент каф. МНГД.

**11. Оценка пространственного распределения напряжений морозного пучения.**

Докладчики: Ванжула А.С., Кравченко Д.А., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Рокос С.И., канд. геогр. наук, доцент кафедры МНГД.

---

***Секция: Физические процессы шельфовых нефтегазовых производств***

---

Председатель: Боголюбов А.А., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. МНГД.

Члены жюри: Коротаев А.Б., старший преподаватель каф. МНГД,

Коротаев Б.А., доцент каф. МНГД,

Надиралиев К.Г., ассистент каф. МНГД.

**Аудитория 251 Н****УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Ликвидация бурового шлама.**

Докладчики: Винокурова В.А., Дровнева А.А., Сизова А.А., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Белухин А.И., ассистент каф. МНГД.

**2. Анализ методов добычи газогидратов.**

Докладчики: Башарин Т.И., Раджабов А.Ф., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Захаренко В.С., канд. геогр. наук, доцент каф. МНГД.

**3. Определение режимов течения многокомпонентных смесей в скважине и трубопроводах.**

Докладчик: Дячук Д.В., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Коротаев А.Б., старший преподаватель каф. МНГД

**4. Анализ методик по оценке времени разложения газогидратов при подводе тепла.**

Докладчик: Дзапаров С.А., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Коротаев Б.А., доцент каф. МНГД.

**5. Исследование распределения потенциалов в электролитической ванне.**

Докладчик: Кочетков Д.А., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Коротаев Б.А., доцент каф. МНГД.

**6. Анализ способов вскрытия продуктивного горизонта морской эксплуатационной скважины с аномально низким пластовым давлением.**

Докладчик: Малявкин П.Б., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Коротаев Б.А., доцент каф. МНГД.

**7. Исследование свойств электролитов.**

Докладчик: Островский А.А., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Коротаев Б.А., доцент каф. МНГД.

**8. Анализ технологий бурения и применение их в сложных горно-геологических условиях Арктического шельфа.**

Докладчик: Севостьянов И.Д., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Коротаев Б.А., доцент каф. МНГД.

**9. Анализ термодинамических параметров транспортируемого газа по магистральному трубопроводу.**

Докладчик: Тюляев В.С., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Коротаев Б.А., доцент каф. МНГД.

**10. Использование различных уравнений состояний для расчета волюметрических свойств газов и их смесей.**

Докладчик: Гашимов С.Н., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Надиралиев К.Г., ассистент каф. МНГД.

**11. Степень заглубления опор СПБУ в грунт на месторождении.**

Докладчик: Антошина М.Е., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Рокос С.И., канд. геогр. наук, доцент кафедры МНГД.

**12. Физическое моделирование аварийных разливов нефти в Кольском заливе**

Докладчик: Патрин М.А., 1 курс, филиал НВМУ (г. Мурманск).

Научный руководитель: Белоушко К.Е., преподаватель физики Филиала НВМУ, г. Мурманск.

***Секция: Техносферная безопасность***

---

Председатель: Ширина А.Ю., канд. техн. наук, доцент каф. ТБ.

Секретарь: Яшкина А.А., старший преподаватель каф. ТБ.

Жюри: Ширина А.Ю., канд. техн. наук, доцент кафе. ТБ,

Беляева Г. А., старший преподаватель каф. ТБ,

Петрякова М.Б., зав. лаб. каф. ТБ,

Круглова Е.И., зав. лаб. каф. ТБ.

**Аудитория 28 Э**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Экологичные альтернативы пластика.**

Докладчики: Савостина Д.Ю., Круглов Н.В., Иб17о-1, ИМА.

Научный руководитель: Яшкина А.А., старший преподаватель каф. ТБ.

**2. Абсорбционная очистка промышленных выбросов.**

Докладчики: Пудова В.А., Воронцова А.А., ТБб16о-1, ИАТ.

Научный руководитель: Гапоненков И.А., старший преподаватель каф. ТБ.

**3. Анализ возможности развития экотуризма в Мурманской области.**

Докладчики: Пудова В.А., Воронцова А.А., ТБб16о-1, ИАТ.

Научный руководитель: Гапоненков И.А., старший преподаватель каф. ТБ.

**4. Сравнение влияния на рост растений удобрений, полученных из органических отходов.**

Докладчики: Михник Е.Ю., ТБб15о-1, ИАТ.

Научный руководитель: Яшкина А.А., старший преподаватель каф. ТБ.

**3. Анализ качества атмосферного воздуха г. Мурманска.**

Докладчики: Назарьков В.А., ТБб15о-1, ИАТ.

Научный руководитель: Гапоненков И.А., старший преподаватель каф. ТБ.

**6. Исследование пригодности человека к высокоответственной работе в техносфере**

Докладчики: Жвик П.М., Арещенко А.С., Тимофеев Д.В., ТБб18о-1, ИАТ.

Научный руководитель: Широнова А.Ю., канд. техн. наук, доцент каф. ТБ.

---

*Секция: Геология и полезные ископаемые*

---

Председатель: Козлов Н.Е., доктор геол.-мин. наук, профессор, директор Ги КНЦ РАН

Секретарь: Алексеева Н.И., специалист по УМР

Члены жюри: Балаганский В.В., д-р геол.-минерал. наук, профессор кафедры ГиПИ

Каулина Т.В., д-р геол.-минерал. наук, профессор кафедры ГиПИ

Рундквист Т.В., канд. геол.-минерал. наук, доцент каф. ГиПИ,

Филатова В.Т., д-р геол.-минерал. наук, профессор кафедры ГиПИ

**г. Апатиты, Малый зал Геологического института КНЦ РАН**

**21 мая 2019 года, 10:00**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Типохимизм фторапатита различных комплексов Ловозерского щелочного массива.**

Докладчик: Бажко И.О., Гм17о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Михайлова Ю.А., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

**2. Условия накопления урана в Лицевском урановорудном районе: петрография, геохимия и петрофизика пород.**

Докладчик: Забавчик Н.И., Гм17о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Каулина Т.В., д-р геол.-мин. наук, профессор каф. ГиПИ.

**3. Структурные и вещественные преобразования апатит-нефелиновых месторождений Хибин в ходе наложенной тектоники.**

Докладчик: Маркович Д.И., Гм17о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Жиров Д.В., старший преподаватель каф. ГиПИ

**4. Дометаморфическая эволюция породных ассоциаций Кейвского домена (Кольский полуостров).**

Докладчик: Марчук Т.С., Гм17о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Козлов Н.Е., д-р геол.-мин. наук, зав. кафедрой ГиПИ,  
Мартынов Е.В., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

**5. Гранитоиды зоны сочленения Мурманского и Кейвского блоков: геологические петрографические и геохимические характеристики.**

Докладчик: Галеева Е.В., Гб15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Кудряшов Н.М., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

**6. Геология, петрография и геохимия пород, вмещающих медно-молибденовое рудопроявление г. Пэллапахк, (зеленокаменный пояс Колмозеро-Воронья).**

Докладчик: Жилкин Б.О., Гб15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Кудряшов Н.М., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

**7. Петрография и петрохимия зоны сочленения Мончетундровской интрузии и Мончегорского плутона**

Докладчик: Кузьмин М.А., Гб15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Рундквист Т.В., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

**8. Состав и свойства пироксенов и амфиболов из пород эвдиалитового комплекса Ловозерского массива**

Докладчик: Николаевский Д.В., Гб15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Михайлова Ю.А., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

**9. Петрография и петрохимия пород Колвицкого габбро-анортозитового массива.**

Докладчик: Сидельникова О.В., Гб15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Каулина Т.В., д-р геол.-мин. наук, профессор каф. ГиПИ.

**10. Современные проблемы развития минерально-сырьевой базы хромовой промышленности в России и её перспективы.**

Докладчик: Сидельников М.В., Гб15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Рундквист Т.В., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

**11. Петрография и геохимия пород обрамления массива Ярва-варака.**

Докладчик: Сосновская М.А., Гб15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Нерович Л.И., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

**12. О генезисе Дунитового блока в Мончегорском расслоенном комплексе.**

Докладчик: Сущенко А.М., Гб15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Грошев Н.Ю., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

**НАПРАВЛЕНИЕ "ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ"**

*Секция: Актуальные проблемы управления морехозяйственной деятельностью*

---

Председатель: Савельева С.Б., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД.

Секретарь: Пилипенко А.А., специалист по учебно-методической работе каф. ЭиУМХД.

Члены жюри: Гапоненкова Н.Б., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД

Царева С.В., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

**Аудитория 307 С****УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Промышленная революция и устойчивость экосистем мирового океана.**

Докладчик: Агапова Е.П., ПРм17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Касаткин В.П., генеральный директор ООО "Айсберг-Норд".

**2. Расчет экономических показателей применения высокопрочных деталей в донных тралах.**

Докладчик: Лебедев А.И., ПРм17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Павленко А.А., начальник лаборатории промышленного рыболовства, Полярный филиал ФГБНУ "ВНИРО" ("ПИНРО" им. Н.М. Книповича).

**3. Разработка математической модели процесса лова траловыми установками.**

Докладчик: Горяйнова Н.Е., ПРм17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Агарков С.А., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД.

**4. Социо-эколого-экономическая система промышленного рыболовства (на примере Баренцева море).**

Докладчик: Шкуратова Е.Б., ПРм17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Пашковский А.А., начальник отдела ИТ ООО "НП "Морская информатика".

**5. Новые приборы контроля орудий лова и охраны окружающей среды.**

Докладчик: Петкилев О.А., ПРм18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Павленко А.А., начальник лаборатории промышленного рыболовства, Полярный филиал ФГБНУ "ВНИРО" ("ПИНРО" им. Н.М. Книповича).

**6. Выбор управления состоянием промысловой ситуации по матрице затрат (рисков).**

Докладчик: Пеньковский Д.В., ПРм18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Меньшиков В.И., д-р техн. наук, профессор каф. судовождения.

**7. Организация регулирования рыболовства и рыбоохрана.**

Докладчик: Королев В.И., ПРм18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Куранов Ю.Ф., д-р экон. наук, вед. научн. сотрудник, ИЭП КНЦ РАН.

**8. Промыслово-экологические проблемы повышения эффективности использования запасов промысловых рыб.**

Докладчик: Крисанова И.В., ПРм18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Пашковский А.А., начальник отдела ИТ ООО "НП "Морская информатика".

**9. Экстремальный план передачи груза с судна на портовый грузовой терминал.**

Докладчик: Пеньковская К.В., УВТм18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Гапоненкова Н.Б., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

**10. Развитие береговой инфраструктуры Мурманского региона.**

Докладчик: Недзельская Л.Ф., УВТм18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Чечурина М.Н., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД.

**11. Совершенствование организации контейнерных перевозок.**

Докладчик: Струкова Д.Ю., УВТм18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Агарков С.А., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД.

**12. Терминальные операционные системы управления контейнерными перевозками.**

Докладчик: Рюмин Д.Е., УВТм18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Гапоненкова Н.Б., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

---

*Секция: Экономика, управление, инновации*

---

Председатель: Кузьменко В.М., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

Секретарь: Мотина Т.Н., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

Члены жюри: Чечурина М.Н., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД,

Любимова М.И., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

**Аудитория 309 С**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Индексы и индикаторы человеческого развития.**

Докладчик: Ермолаева Л.А., Иб18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Кузьменко В.М., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

**2. Экологический маркетинг.**

Докладчик: Федотовская Д.А., Иб18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Чечурина М.Н., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД.

**3. Финансовые условия функционирования промышленных предприятий в сфере энергетики (на примере Мурманской области).**

Докладчики: Логачев В.Р., ЭСЭОс16о, Тигров Д.В., Элб16о-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Савельева С.Б., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД.

**4. Вирусный и партизанский маркетинг как инновационные виды маркетинга.**

Докладчик: Зубова А.А., Иб18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Чечурина М.Н., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД.



**5. Анализ российского рынка труда в IT- сфере.**

Докладчики: Довбыш Т.А., Маракулина А.П., ПИБ16о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Мотина Т.Н., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

**6. Создание студенческой мастерской инновационно-технологического предпринимательства.**

Докладчики: Круглов Н.В., Савостина Д.Ю., Генюта Н.И., ИБ17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Чечурина М.Н., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД.

**7. Статистическая оценка состояния занятости населения в Мурманской области.**

Докладчик: Семенова Е.С., ИБ18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Кузьменко В.М., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

**8. Анализ российского рынка SSD –накопителей.**

Докладчики: Бубен Г.А., Казак В.А., ПИБ16о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Мотина Т.Н., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

**9. Лизинг как форма финансирования инновационной деятельности.**

Докладчик: Круглов Н.В., ИБ17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Гапоненкова Н.Б., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

**10. Разработка мероприятий по переходу региональных котельных с мазута на RDF-топливо.**

Докладчики: Артюх К.Л., Гущин В.Э., ИБ17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Чечурина М.Н., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД.

**11. Забытая программа Веллера.**

Докладчик: Беликова А.М., 3 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

Научный руководитель: Серебрякова О.М., Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

**12. Губа Андреева – проблема захоронения атомных отходов в Мурманской области.**

Докладчик: Киселева Р.И., 4 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

Научный руководитель: Багмет Е.Н., Навка О.И., Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

**13. Влияние событийного туризма на развитие сферы услуг в Мурманской области.**

Докладчик: Никрашевская А.Э., 11Б класс, гимназия № 6 г. Мурманска.

Научный руководитель: Ковальчук Е.А., гимназия № 6 г. Мурманска.

**НАПРАВЛЕНИЕ "ГУМАНИТАРНЫЕ, ФИЛОСОФСКИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЕ  
И СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ"**

(в т.ч. история, иностранные языки, юриспруденция, здоровый образ жизни)

*Секция: Актуальные проблемы гуманитарных наук*

---

Председатель: Волков В.В., канд. социол. наук, доцент каф. ФиП

Секретарь: Гудзовская Ю.В., специалист по УМР каф. ФиП.

Жюри: Рябев В.В., д-р социол. наук, профессор каф. ФиП,

Порцель А.К., канд. ист. наук, доцент каф. ФиП,

Марьева М.В., канд. филол. Наук, доцент каф. ФиП.

**Музей МГТУ**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. История развития новостных программ на отечественном телевидении.**

Докладчик: Шкодина Ю.Д., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Келлер Г.С., канд. филос. наук, доцент каф. ФиП,

Вельмякина Н.Н., Кольская СОШ № 2.

**2. Проблема социально-экономической адаптации населения в современной России.**

Докладчики: Котин А.А., Михайлов Е.С., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Рябев В.В., д-р социол. наук, профессор каф. ФиП.

**3. Проблема трудоустройства выпускников вузов.**

Докладчики: Подсученко А.Г., Михайлов А.А., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Рябев В.В., д-р социол. наук, профессор каф. ФиП.

**4. Проблема гендерного равенства.**

Докладчики: Степашева М.А., Гаврилина К.А., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Рябев В.В., д-р социол. наук, профессор каф. ФиП.

**5. Социализация в подростково-юношеском возрасте в современном российском обществе.**

Докладчики: Огневчук Д.А., Ахметов В.Р., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Рябев В.В., д-р социол. наук, профессор каф. ФиП.

**6. Проблема миграции в Мурманской области.**

Докладчики: Морозов А.Н., Пикульский Т.О., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Рябев В.В., д-р социол. наук, профессор каф. ФиП.

**7. Оборона Колы от шведов в 1589, 1591 и 1611 годах (малоизвестные подробности).**

Докладчик: Голов В.А., 9 В класс, гимназия № 6 г. Мурманска.

Научный руководитель: Гардалоева Т.А., гимназия № 6 г. Мурманска.

**8. Влияние развития мобильной связи на образ жизни современных людей.**

Докладчики: Сапелкин Д.Б., Федосеев А.Н., 1 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

Научные руководители: Амосова Н.В., Кузнецова К.В., Шматова С.П., Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

### **9. Толерантное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья в молодежной среде.**

Докладчик: Маламанова И.В., 2 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

Научный руководитель: Штукина М.В., Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

### **10. Психология отношений в современной литературе как пример возможностей личностного роста.**

Докладчик: Колосова Е.Д., 1 курс, Мурманский технологический колледж сервиса.

Научный руководитель: Чугунова М.Е., Мурманский технологический колледж сервиса.

### **11. Разработка игры, основанной на мифологии и быте этнорелигиозной группы старожильческого русского и карельского населения - поморов.**

Докладчики: Белова Н.Н., Блыкина А.А., Карданова М.М., 1 курс, Мурманский технологический колледж сервиса.

Научный руководитель: Карамов В.Д., Мурманский технологический колледж сервиса.

---

#### *Секция: Философия и история*

---

Председатель: Лях К.Ф., канд. филос. наук, доцент, Мурманский медицинский колледж (ММК)

Секретарь: Пышкина Т.В.

Члены жюри: Волков В.В., канд. социол. наук, доцент каф. ФиП,

Труфанова Ю.А., преподаватель ММК,

Смирнова О.Е., преподаватель ММК.

#### **Аудитория 310 ММК**

#### **УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

##### **1. Аборт как проблема биоэтики.**

Докладчик: Карпович В.А., 2курс, Мурманский медицинский колледж.

Научный руководитель: Пышкина Т.В., Мурманский медицинский колледж.

##### **2. Некоторые аспекты биоэтики в онкологии**

Докладчик: Грушина Ю.С., 2курс, Мурманский медицинский колледж.

Научный руководитель: Борлуцкая О.А., Мурманский медицинский колледж.

##### **3. Биотика в психиатрии**

Докладчик: Полина Е.А., 1курс, Мурманский медицинский колледж.

Научный руководитель: Черношеина Л.А., Мурманский медицинский колледж.

##### **4. Эвтаназия. Проблема паллиативного лечения. Хосписы**

Докладчик: Белозёрова А.Д., 2курс, Мурманский медицинский колледж.

Научный руководитель: Смирнова О.Е., Мурманский медицинский колледж.

### **5. Этический аспект в деятельности медицинской сестры процедурного кабинета**

Докладчик: Сафронова Е.С., 2курс, Мурманский медицинский колледж.

Научный руководитель: Лях К.Ф., канд. филос. наук, Мурманский медицинский колледж.

### **6. Моральные проблемы трансплантологии**

Докладчик: Шуличенко Д.Д., 1курс, Мурманский медицинский колледж.

Научный руководитель: Труфанова Ю.А., Мурманский медицинский колледж.

### **7. Этические аспекты криминалистики**

Докладчики: Байтимилова Е.А., Лобанова С.И., 2курс, Мурманский медицинский колледж.

Научный руководитель: Лях К.Ф., канд. филос. наук, Мурманский медицинский колледж.

### **8. Отношение студентов Мурманского медицинского колледжа к методам искусственного оплодотворения**

Докладчики: Пашкова В.А., Власенко О.Е., 1курс, Мурманский медицинский колледж.

Научный руководитель: Лях К.Ф., канд. филос. наук, Мурманский медицинский колледж.

---

#### *Секция: Физическая культура и здоровый образ жизни*

---

Председатель: Шелков М.В., канд. пед.наук, профессор, зав. каф. ФВиС

Секретарь: Федоренко М.С., ст. преподаватель каф. ФВиС

Члены жюри: Щербина Ф.А., д-р биол. наук, профессор каф. ФВиС

Кассиров А.Г., д-р филос. наук, профессор каф. ФВиС

Щербина А.Ф., канд. пед.наук, доцент каф. ФВиС

Ключников С.А., ст. преподаватель каф. ФВиС

#### **Аудитория 317 В**

#### **УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

##### **1. Инновационные технологии в подготовке спортсменов.**

Докладчики: Одер А.М., Зинякова А.А., ТПОб18о, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Комарова И.Н., ст. преподаватель каф. ФВиС.

##### **2. Использование инновационных технологий при организации учебно-тренировочного процесса.**

Докладчик: Мохов И.Д., ИВТб17о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Щербина Ф.А., д-р биол. наук, профессор каф. ФВиС.

##### **3. Проблема допинга в России.**

Докладчики: Пикульский Т.О., Морозов А.Н., НДб17о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Кассиров А.Г. д-р философ. наук, профессор каф. ФВиС.

##### **4. Вредные привычки.**

Докладчики: Берновский И.В., Разметов А.О., ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Ключников С.А., ст. преподаватель каф. ФВиС.

##### **5. Мышечная масса как важный показатель состояния здоровья.**

Докладчик: Неганова А.А., ХКТб16о, ЕТИ МГТУ

Научный руководитель: Ключников С.А., ст. преподаватель каф. ФВиС.

**6. Влияние дыхательных упражнений на успеваемость студентов.**

Докладчик: Лозинская А.В., Коб17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Федоренко М.С., ст. преподаватель каф. ФВиС.

**7. Заболевания периферической нервной системы у спортсменов.**

Докладчик: Логачев В.Р., ЭСЭОс16о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Щербина Ф.А., д-р биол. наук, профессор каф. ФВиС.

**8. Формула Карвонена для расчета жиросжигающей частоты пульса.**

Докладчик: Карпов Э.Ю., АТППб18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Кассиров А.Г., д-р философ. наук, профессор каф. ФВиС.

**9. Туризм в условиях Севера.**

Докладчик: Старыгин Н.А., СТб18о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Ключников С.А., ст. преподаватель каф. ФВиС.

**10. Исследование влияния склада ума на спортивные показатели.**

Докладчики: Василевич А.В., Харламова А.А., ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Ключников С.А., ст. преподаватель каф. ФВиС.

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Эффективность умных весов в оценке качества подготовки спортсменов.**

Докладчик: Васильева В.В., ТТб16о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Комарова И.Н., ст. преподаватель кафедры ФВиС.

*Секция: Иностранный язык как средство профессиональной  
и межкультурной коммуникации*

*Foreign language as a means of professional and intercultural communication*

---

Председатель: Глухих Я.А., канд. филос. наук, доцент каф. ИЯ.

Секретарь: Георгина Н.Ю., ст. преподаватель каф. ИЯ.

Члены жюри: Малаева А.В., канд. пед. наук, доцент каф. ИЯ,

Педько В.А., ст. преподаватель каф. ИЯ,

Егоров В.Ю., аспирант ФПКВК.

**Аудитория 403 П****УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Benefits and Risks of Artificial Intelligence (Преимущества и риски искусственно-го интеллекта).**

Докладчик: Попова А.А., Иб18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Георгина Н.Ю., ст. преподаватель каф. ИЯ.

**2. Big Data Analysis of Open Data (Анализ открытых данных методами больших данных).**

Докладчик: Ржанникова В.В., ИВТм-18о, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Волкова Т.П., канд. филос. наук, зав. кафедрой ИЯ.

**3. New Approaches to Machine Translation (Новые методы машинного перевода).**

Докладчик: Михаловский П.А., ИВТм18о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Волкова Т.П., канд. филос. наук, зав. кафедрой ИЯ.

**4. Current Educational Issues in the Northern Region (Проблемы образования в северном регионе).**

Докладчик: Рубец И.А., АТППм18о-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Глухих Я.А., канд. филос. наук, доцент каф. ИЯ.

**5. Development of Power Industry (Развитие электроэнергетики).**

Докладчик: Гончаренко Д.М., ЭСЭОс-18о-11, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Смирнова И.В., доцент каф. ИЯ.

**6. Foreign Innovations in Civil Construction (Зарубежные инновации в строительстве).**

Докладчики: Барков М.А, Миходенок В.А., СТб18о-1, ИАТ МГТУ.

Научный руководитель: Максимова Е.М., ст. преподаватель каф. ИЯ.

**7. Improving the Life Support Systems of an Industrial Building (Улучшение систем жизнеобеспечения промышленного здания).**

Докладчик: Денисенко Ф.А., ХКТм18о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Смирнова И.В., доцент каф. ИЯ.

**8. Processing of Sphene Concentrate Using the Method of Hourly Hydrochloric Dissection (Переработка сфенового концентрата методом почасового солянокислого "вскрытия").**

Докладчик: Холзакова Л.Д., Хб16о, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Егорова И.В., ст. преподаватель каф. ИЯ.

**9. Research of the Functional and Technological Properties of Kelp Seaweed Depending on the Drying Regimes (Исследование функциональных и технологических свойств водорослей ламинарии в зависимости от режимов сушки).**

Докладчик: Савкина К.Н., ТПОм18о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Смирнова И.В., доцент каф. ИЯ.

**10. Возможности и проблемы спасения на море. Possibilities and problems of rescue at sea.**

Докладчик: Кангин Д.А., СВс18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Зыкова Е.Н., канд. пед. наук, доцент каф. ИЯ.

**11. Развитие Северного морского пути. Development of the Northern Sea Route.**

Докладчики: Трубников В.Ю., Макаренко Г.А., СВс17о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Глинская И.В., ст. преподаватель, доцент каф. ИЯ.

**12. Гидрографическое обеспечение морских операций в Арктике в 1941-1945 гг. The Hydrographic fleet in supporting maritime actions in the Arctic in the years 1941-1945.**

Докладчик: Винокуров А.В., ЭСЭУс18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Рунова А.А., ст. преподаватель каф. ИЯ.

**13. Загрязнение океана пластиком. The pollution of ocean with plastic.**

Докладчик: Кусайко А.В., СВо18с, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Зыкова В.Н., канд. пед. наук, доцент каф. ИЯ.

**14. Effect of time management skills on the academic performance of the Northern college of physical culture and sports' students.**

Докладчик: Зегеров Т.И., 3 курс, Северный колледж физической культуры и спорта.

Научный руководитель: Беспелюхина Ю.Д., Северный колледж физической культуры и спорта.

**15. Development of a temperature control sensor based on a thermal imaging camera.**

Докладчик: Кореннов М. М., 9 класс, Мурманский политехнический лицей.

Научный руководитель: Арбаева Е.И. ст. преподаватель кафедры ИЯ.

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Causes and Solutions of the Mass People Outflow from Murmansk Region (Причины и пути массового оттока населения из Мурманской области).**

Докладчик: Фадеев А.А., Шаронин Н.О., АТППм18о-1, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Глухих Я.А., канд. филос. наук, доцент каф. ИЯ.

**2. Development of Semi-Finished Products for Confectionary from Vegetable Raw Materials of the Kola Peninsula (Разработка кондитерских полуфабрикатов из растительного сырья Кольского полуострова).**

Докладчики: Смирнов Н.Н., ТПОм18о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Смирнова И.В., доцент каф. ИЯ.

**3. Efficiency of Food Processing Using a Heat Pump (Эффективность процесса обработки пищевых продуктов с использованием теплового насоса).**

Докладчики: Дзядзин А.А., ХКТм18о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Смирнова И.В., доцент каф. ИЯ.

**4. Peculiarities of Japanese Cuisine (Особенности японской кухни).**

Докладчик: Логвиненко А.В., ТПОб17о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Смирнова И.В., доцент каф. ИЯ.

**5. Why do we need to focus on innovation? (Почему нам необходимо уделять особое внимание инновациям?)**

Докладчики: Логодзинский В.С., Лоскутов Д.В., Лупандин А.А., Перепелкин Н.М., Попова А.А., Федотовская Д.А., Иб18о, ИМА МГТУ.

Научный руководитель: Георгинова Н.Ю., ст. преподаватель каф. ИЯ.

**6. Yogurt-assortment and Production Technology (Йогурт-ассортимент и технология производства).**

Докладчик: Залыгин С.А., ТПОм18о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Смирнова И.В., доцент каф. ИЯ.

**7. Microbiological Synthesis: pros and cons (Микробиологический синтез: за и против).**

Докладчики: Веремьева Е.Ю., Шинкарёва В.В., Слепнёв И.Г., БТб16о ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Малаева А.В., канд. пед. наук, доцент каф. ИЯ.

**СПИСОК УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ  
ОБУЧАЮЩИЕСЯ МГТУ**

<b>Ф. И. О. Факультет, институт</b>	<b>Стр.</b>
<b>А</b>	
Абросимова И.А., ИАТ МГТУ	33
Агалаков Д.В., ИАТ МГТУ	13
Агапова Е.П., магистрант ИМА МГТУ	55
Александров И.А., ИМА МГТУ	22
Алексеева В.В., ИАТ МГТУ	50
Алексеева О.А., магистрант ЕТИ МГТУ	28
Алпатов С.С., ЕТИ МГТУ	43
Алфертьев Н.Л., АФ МГТУ	48
Альбиковский К.Г., ИМА МГТУ	15
Аникина В.Э., магистрант ЕТИ МГТУ	41
Анисимова Е.А., ЕТИ МГТУ	30
Анисимова К.А., ИМА МГТУ	18, 19
Анодина В., магистрант ЕТИ МГТУ	43
Антошина М.Е., ИАТ МГТУ	52
Арещенко А.С., ИАТ МГТУ	53
Артюх К.Л., ИМА МГТУ	57
Арчебасов Р.А., ИМА МГТУ	18
Атоян А.С., магистрант ИАТ МГТУ	11
Афанасьева А.А., ЕТИ МГТУ	40
Ахмедова А.А., АФ МГТУ	49
Ахметов В.Р., ИАТ МГТУ	58
Аюпова Н.А., ЕТИ МГТУ	40
<b>Б</b>	
Бабенко Е.А., магистрант ЕТИ МГТУ	43
Бабенко И.А., магистрант ЕТИ МГТУ	43
Баданина М.В., магистрант ИАТ МГТУ	32
Бадартинов А.М., ИАТ МГТУ	29, 33
Базарова Е.А., магистрант АФ МГТУ	36
Бажко И.О., магистрант АФ МГТУ	53
Баканов А.А., ИМА МГТУ	24
Банников А.А., ЕТИ МГТУ	47
Барабашина С.И., ЕТИ МГТУ	25
Баранова А.А., ЕТИ МГТУ	25
Барановский А.М., ИАТ МГТУ	23
Бариев Р.Р., ИМА МГТУ	20
Барков М.А., ИАТ МГТУ	62
Басистов Д.И., ЕТИ МГТУ	25, 27
Бахарева Я.М., магистрант ЕТИ МГТУ	41
Бачериков И.А., ЕТИ МГТУ	44



<b>Ф. И. О. Факультет, институт</b>	<b>Стр.</b>
Башарин Т.И., ИАТ МГТУ	51
Безменов В.А., ИАТ МГТУ	8
Безуглова А.А., ЕТИ МГТУ	38
Белозеров А.А., ИАТ МГТУ	50
Беляева С.В., ИАТ МГТУ	8
Берновский И.В., ИАТ МГТУ	60
Близнюк А.В., ИАТ МГТУ	35
Бобыкин Д.Ю., ИМА МГТУ	20
Богданов А.О., ЕТИ МГТУ	47, 48
Бойченко Н.Н., ИАТ МГТУ	50
Бревская В.Р., ЕТИ МГТУ	47
Буланова Е.А., ИМА МГТУ	14
Бубен Г.А., ИАТ МГТУ	57
Бурлака А.Ю., ИМА МГТУ	16
Буянов Д.О., ИМА МГТУ	19, 21
<b>В</b>	
Валеева Р.Н., ЕТИ МГТУ	38
Ванжула А.С., ИАТ МГТУ	51
Василевич А.В., ИМА МГТУ	61
Васильева В.В., ИАТ МГТУ	29, 32, 61
Велиев Р.Я., ИАТ МГТУ	51
Веремьева Е.Ю., ЕТИ МГТУ	63
Вигдергауз А.Т., ИАТ МГТУ	35
Виноградов В.Ю., магистрант АФ МГТУ	36
Винокуров А.В., ИМА МГТУ	62
Винокурова В.А., ИАТ МГТУ	51
Власенко В.Н., магистрант ИАТ МГТУ	32
Вокуева С.И., магистрант АФ МГТУ	49
Волков Д.А., ИАТ МГТУ	8
Волох В.А., ИМА МГТУ	15
Воробьева М.С., ЕТИ МГТУ	42
Воронцова А.А., ИАТ МГТУ	52, 53
<b>Г</b>	
Гаврилина К.А., ИАТ МГТУ	22, 58
Гаджиев Р.М., ИМА МГТУ	31
Галеева Е.В., АФ МГТУ	54
Гардецкая Ю.В., ЕТИ МГТУ	40
Гашимов С.Н., ИАТ МГТУ	52
Генюта Н.И., ИМА МГТУ	57
Гинько Е.А., ЕТИ МГТУ	28
Гиоев Т.А., ИМА МГТУ	31
Глаголев В.А., магистрант ИАТ МГТУ	33
Гладких З.И., ИАТ МГТУ	29, 32

<b>Ф. И. О. Факультет, институт</b>	<b>Стр.</b>
Глазов М.В., ИМА МГТУ	17
Гоглев М.В., ЕТИ МГТУ	44, 47
Голованов М.В., ИМА МГТУ	18
Голованова К.Д., ИМА МГТУ	22
Гончаренко Д.М., ИМА МГТУ	23, 62
Горбатенко Н.А., магистрант ИАТ МГТУ	34
Горбунов В.Д., ИМА МГТУ	24
Горчакова Е.С., ИМА МГТУ	20
Горяйнова Н.Е., ИМА МГТУ	55
Гревцев А.В., ИАТ МГТУ	10
Грошников Е.С., ИАТ МГТУ	8
Губарев Т.Д., ИМА МГТУ	21
Гулак А.А., ИМА МГТУ	23
Гущин В.Э., ИМА МГТУ	57
<b>Д</b>	
Данилов П.Н., ИАТ МГТУ	32
Демид А.В., магистрант ЕТИ МГТУ	40
Денисенко Ф.А., магистрант ЕТИ МГТУ	62
Джурко А.П., ЕТИ МГТУ	43
Дзапаров С.А., ИАТ МГТУ	51
Дзядзин А.А., магистрант ЕТИ МГТУ	63
Довбыш Т.А., ИАТ МГТУ	57
Драпкин А.М., АФ МГТУ	29
Дровнева А.А. ИАТ МГТУ	51
Дубницкий И.В., ИМА МГТУ	21
Дудина В.А., ЕТИ МГТУ	44, 47
Дудина Е.В., ЕТИ МГТУ	25
Дьяков М.В., ИАТ МГТУ	29, 33
Дьяконова М.В., магистрант ЕТИ МГТУ	41
Дячук Д.В., ИАТ МГТУ	51
<b>Е</b>	
Евстропова П.Е., магистрант АФ МГТУ	36
Елисеева А.В., ИМА МГТУ	22
Елистратова О.А. ЕТИ МГТУ	47
Ермолаева Л.А., ИМА МГТУ	56
Ерофеев И.А., ИМА МГТУ	22
Ершов И.А., ИМА МГТУ	19
<b>Ж</b>	
Жвик П.М., ИАТ МГТУ	53
Жердев Р.А., магистрант ЕТИ МГТУ	26
Жилкин Б.О., АФ МГТУ	54
Жукова О. Ю., магистрант ЕТИ МГТУ	40
Жулин М.В., АФ МГТУ	48

<b>Ф. И. О. Факультет, институт</b>	<b>Стр.</b>
<b>З</b>	
Забавчик Н.И., магистрант АФ МГТУ	53
Заборовский Ю., ИМА МГТУ	15
Заборщиков С.С., ИАТ МГТУ	22
Зазноба А.В., ИМА МГТУ	16
Зайчикова Д.С., магистрант ЕТИ МГТУ	41
Закирова В.Р., магистрант ИАТ МГТУ	34
Залесских К.А., ЕТИ МГТУ	44
Залыгин М.С., магистрант ЕТИ МГТУ	27, 63
Землянов Е.Г., ИАТ МГТУ	51
Зерина М.С., ЕТИ МГТУ	8
Зинякова А.А., ЕТИ МГТУ	60
Зиновьев М.В., ИАТ МГТУ	33
Зиновьев М.В., магистрант ИАТ МГТУ	33
Зубова А.А., ИМА МГТУ	56
Зырянов И.А., магистрант ЕТИ МГТУ	25
<b>И</b>	
Иваницкая О.А., магистрант ЕТИ МГТУ	46
Иванов М.С., магистрант ЕТИ МГТУ	26
Иванов Д.В., ИМА МГТУ	24
Иванова И.Д., ИМА МГТУ	14
Иванова Н.С., АФ МГТУ	49
Ивановский Э.Ф., ЕТИ МГТУ	31
Ильина О.А., ИАТ МГТУ	32
Имаев И.С., ИМА МГТУ	20
Исаков Е.И., ИМА МГТУ	15
Ишеева О.П., ЕТИ МГТУ	47
Ишкулова Т.Г., магистрант ЕТИ МГТУ	47
<b>К</b>	
Казак В.А., ИАТ МГТУ	57
Казаринова А.В., ЕТИ МГТУ	30
Калач Е.И., ИАТ МГТУ	9
Калинина О.Ю., магистрант ЕТИ МГТУ	46
Калинина Н.Р., магистрант ЕТИ МГТУ	46
Кальгина П.А., ЕТИ МГТУ	42
Камоза А.М., ИМА МГТУ	17
Кангин Д.А., ИМА МГТУ	62
Капистка А.Н., ИМА МГТУ	20
Капуста А.А., магистрант ЕТИ МГТУ	39
Карпов Э.Ю., ИМА МГТУ	61
Картавых А.Э., магистрант ЕТИ МГТУ	26
Каширин А.А., ИАТ МГТУ	23, 34
Кириков Н.А., ИАТ МГТУ	10

<b>Ф. И. О. Факультет, институт</b>	<b>Стр.</b>
Клепикова В.С. ЕТИ МГТУ	42, 43
Клыкков К.А., ЕТИ МГТУ	30
Клус Д.И., магистрант ЕТИ МГТУ	28
Клюшенкова Е.С., ИАТ МГТУ	50
Козлов Н.В., ЕТИ МГТУ	27
Ковыршина О.А., магистрант ЕТИ МГТУ	27
Кондратов А.И., ИМА МГТУ	24
Коновалова С.А. ЕТИ МГТУ	47
Корабейников С.Н., ИМА МГТУ	14
Корнийчук П.И., магистрант ИАТ МГТУ	34
Королев В.И., магистрант ИМА МГТУ	55
Корсунова Е.В. ЕТИ МГТУ	42, 43
Корягина И.С., ИАТ МГТУ	21
Косачева О.А., ИАТ МГТУ	10
Костылев Н.А., ИМА МГТУ	15
Котин А.А., ИАТ МГТУ	58
Котлова А.Ю., ИАТ МГТУ	23, 30
Котлова В.И. ИАТ МГТУ	35
Кочетков Д.А., ИАТ МГТУ	51
Кравец П.П, магистрант ЕТИ МГТУ	45
Кравченко Д.А., ИАТ МГТУ	51
Кравчук К.С., ИАТ МГТУ	29
Краснопёрова А.Э., ЕТИ МГТУ	45
Крещенецкий В.В., ИАТ МГТУ	21
Кривотулов Р.В., ИАТ МГТУ	50
Крисанова И.В., магистрант ИМА МГТУ	56
Кркяшарян Ю.В., магистрант АФ МГТУ	49
Кроль Е.Н., магистрант ЕТИ МГТУ	45
Круглов Н.В., ИМА МГТУ	52, 57
Кудельникова Е.С., магистрант ЕТИ МГТУ	27
Кузина Т.Д., ЕТИ МГТУ	30
Кузнецов С.В., ИМА МГТУ	16
Кузнецова О.Б., ИМА МГТУ	15
Кузьмин М.А., АФ МГТУ	54
Кулаева Е.В., магистрант ЕТИ МГТУ	29
Кулик И.И., ИМА МГТУ	20
Курбанов А.Р., ИМА МГТУ	20
Курило Л.В., магистрант ЕТИ МГТУ	38
Кусайко А.В., ИМА МГТУ	23, 62
Кучин К.А., ИМА МГТУ	24
<b>Л</b>	
Лазарев И.К., ИАТ МГТУ	23, 35
Лапшова Л.В., ИАТ МГТУ	8

<b>Ф. И. О. Факультет, институт</b>	<b>Стр.</b>
Ларькин М.П., ИМА МГТУ	31
Латенко А.А., ЕТИ МГТУ	40
Лебедев А.И., магистрант ИМА МГТУ	55
Лебедева В.Ю., ИАТ МГТУ	22, 31
Левченко М.К., ЕТИ МГТУ	28
Легощин Р.А., ЕТИ МГТУ	47
Лемко Л.В., ЕТИ МГТУ	39
Леонтьева К.Р., магистрант АФ МГТУ	49
Лисовская П.В., ЕТИ МГТУ	42
Лобанов А.А., ИМА МГТУ	18
Логачев В.В., ИМА МГТУ	18, 61
Логачев В.Р. ИМА МГТУ	56
Логвиненко А.В., ЕТИ МГТУ	63
Логодзинский В.С., ИМА МГТУ	63
Ложкин Д.А., ИМА МГТУ	11
Лозинская А.В., ИМА МГТУ	20, 61
Лоскутов Д.В., ИМА МГТУ	63
Лукьянова М.О., магистрант ЕТИ МГТУ	38
Лунева С.О., ЕТИ МГТУ	29
Лупандин А.А., ИМА МГТУ	63
Лупандин К.С., ЕТИ МГТУ	43
Луцок А.В., АФ МГТУ	49
Лькин А.В., ИМА МГТУ	15
<b>М</b>	
Макаренко Г.А., ИМА МГТУ	62
Макиян Т.Г., ИАТ МГТУ	50
Максимов Ю.А., ЕТИ МГТУ	30
Малавенда С.С., магистрант ЕТИ МГТУ	46
Малкова Т.В., АФ МГТУ	49
Мальгина А.-М.В., магистрант ЕТИ МГТУ	27
Малютин В.Ю., ИАТ МГТУ	9
Малявкин П.Б., ИАТ МГТУ	51
Маракулина А.П., ИАТ МГТУ	57
Маркина Л.А., ЕТИ МГТУ	38
Маркович Д.И., магистрант АФ МГТУ	53
Маркович С.И., магистрант ЕТИ МГТУ	28
Марченко С.М., ИМА МГТУ	13
Марчук Т.С., магистрант АФ МГТУ	53
Матвеева М.В., магистрант ЕТИ МГТУ	46
Матросов Д.Д., ИМА МГТУ	14
Машарина Н. Н., магистрант ЕТИ МГТУ	41
Машнина З.И., ЕТИ МГТУ	48
Медов А.О., ИАТ МГТУ	9

<b>Ф. И. О. Факультет, институт</b>	<b>Стр.</b>
Мелкикян И.А., ИАТ МГТУ	22
Мельник А.И., ИАТ МГТУ	10
Мельникова Е.В., ЕТИ МГТУ	25
Миклашов Д.Г., АФ МГТУ	36
Минина Л.С. ИМА МГТУ	22
Миронов Д.Р., ИАТ МГТУ	29
Мисяченко Б.Е., ИМА МГТУ	16
Михайличенко Е.С., ЕТИ МГТУ	43
Михайлов А.А., ИАТ МГТУ	34, 58
Михайлов Е.С., ИАТ МГТУ	58
Михалкив В.В., ЕТИ МГТУ	30
Михаловский П.А., магистрант ИМА МГТУ	11, 62
Михин Р.Р. магистрант ЕТИ МГТУ	43
Михник Е.Ю., ИАТ МГТУ	53
Михнюк О.В., магистрант ЕТИ МГТУ	26
Миходенок В.А., ИАТ МГТУ	62
Морозов А.Н., ИАТ МГТУ	23, 58, 60
Мохов И.Т., ИАТ МГТУ	60
Мухамидиева А.Р., магистрант ЕТИ МГТУ	43
Мышляева А.Н., ЕТИ МГТУ	39
<b>Н</b>	
Назарьков В.А., ИАТ МГТУ	53
Нардекова Л.В., магистрант ЕТИ МГТУ	39
Неганова А.А., ЕТИ МГТУ	60
Недзельская Л.Ф., магистрант ИМА	56
Николаев А.П., АФ МГТУ	49
Николаева А.А. ЕТИ МГТУ	44
Николаевский Д.В., АФ МГТУ	54
Никонов А.И., ИМА МГТУ	21
Никонова Р.А, магистрант ЕТИ МГТУ	27
Никулина В.Д., ЕТИ МГТУ	47
<b>О</b>	
Обухова Е.А., магистрант ЕТИ МГТУ	40
Овсянникова Ю.А., магистрант ИАТ МГТУ	33
Огнивчук Д.А., ИАТ МГТУ	58
Одер А.М., ЕТИ МГТУ	60
Олексюк В.И., ИАТ МГТУ	9
Островский А.А., ИАТ МГТУ	52
Отрощенко Д.А., ИАТ МГТУ	8
Отставнов И.А., ИАТ МГТУ	10
Охота А.А., ИМА МГТУ	19

<b>Ф. И. О. Факультет, институт</b>	<b>Стр.</b>
<b>П</b>	
Павлов И.А., магистрант ЕТИ МГТУ	34
Пасичник Е.Ю., ЕТИ МГТУ	30
Пентин Н.В., ИМА МГТУ	17
Пеньковская К.В., магистрант ИМА МГТУ	56
Пеньковский Д.В., магистрант ИМА МГТУ	55
Перевощиков М.А., ИМА МГТУ	24
Перепелкин Н.М., ИМА МГТУ	63
Петкилев О.А., магистрант ИМА МГТУ	55
Петрейко А.Н., магистрант ЕТИ МГТУ	29
Печерских М.Ю., магистрант ЕТИ МГТУ	46
Пикалова В.Р., ЕТИ МГТУ	31
Пикульский Т.О., ИАТ МГТУ	23, 58, 60
Пилат А.В., ЕТИ МГТУ	28
Пискарева А.Р., ИАТ МГТУ	23, 30
Плацента К.С., ИМА МГТУ	18
Подсученко А.Г. ИАТ МГТУ	58
Полетаев Д.П., ИМА МГТУ	24
Попова А.А., ИМА МГТУ	61, 63
Подсученко А.Г., ИАТ МГТУ	34, 58
Потапова М.С., магистрант ЕТИ МГТУ	45
Починков А.В., ИАТ МГТУ	50
Приймак П.Г., магистрант ЕТИ МГТУ	46
Приставская Ю.О., магистрант ЕТИ МГТУ	41
Прищепа Я.А., ИМА МГТУ	15
Прозорова А.В., ИАТ МГТУ	32
Прошин Б.В., ИМА МГТУ	22
Пышко Е.Ю., ИМА МГТУ	14
Пудова В.А., ИАТ МГТУ	52, 53
Пушница А.А., магистрант ЕТИ МГТУ	27
Пышко Е.Ю., ИМА МГТУ	24
Пяткинский Н.Н., ИАТ МГТУ	10
<b>Р</b>	
Раджабов А.Ф., ИАТ МГТУ	51
Разметов А.О., ИАТ МГТУ	60
Рамзайцева А.Ф., АФ МГТУ	37
Рассадкин П.С., ЕТИ МГТУ	48
Рассказова М.С., ЕТИ МГТУ	38
Рачук Т.В., ИАТ МГТУ	13
Рау А.А., ЕТИ МГТУ	30
Ржанникова В.В., магистрант ИМА МГТУ	11, 61
Родин А.Г., магистрант ИАТ МГТУ	13
Роднин Э.Д., ИМА МГТУ	15

<b>Ф. И. О. Факультет, институт</b>	<b>Стр.</b>
Романенков П.В., ИМА МГТУ	17
Романюк М.С., ЕТИ МГТУ	30
Рощин Е.В., ЕТИ МГТУ	29
Рыбакова Е.А., ЕТИ МГТУ	39
Рубец И.А., магистрант ИМА МГТУ	62
Рудометов А.А., ИМА МГТУ	20
Русинов С.В., ИАТ МГТУ	11
Рыбкин В.И., ИАТ МГТУ	35
Рыковская Д.А., магистрант ИАТ МГТУ	32
Рычкова В.А., магистрант ИАТ МГТУ	34
Рюмин Д.Е., магистрант ИМА МГТУ	56
<b>С</b>	
Савицкий И.В., ИМА МГТУ	23
Савкина К.Н, магистрант ЕТИ МГТУ	62
Савостина Д.Ю., ИМА МГТУ	52, 57
Садовничий А.В., ИМА МГТУ	23
Саенко И.Н., магистрант ЕТИ МГТУ	38
Сакаев Д.А., ИМА МГТУ	13
Салов А.А., ИМА МГТУ	17
Самылова В.В., магистрант ЕТИ МГТУ	38
Сафарян С.А., АФ МГТУ	37
Сафонова А. В., ЕТИ МГТУ	48
Сафронов Д.В., ИАТ МГТУ	23
Саханов Н.С., ИАТ МГТУ	33
Севостьянов И.Д., ИАТ МГТУ	52
Семенова А.В., АФ МГТУ	48
Семенова Е.С., ИМА МГТУ	31, 57
Середа В.А., ИАТ МГТУ	10
Сидельников М.В., АФ МГТУ	54
Сидельникова О.Ф., АФ МГТУ	54
Сизинцева Н.Н., ИМА МГТУ	24
Сизова А.А. ИАТ МГТУ	51
Симаков Н.А., ЕТИ МГТУ	44
Симонова А.С., ИМА МГТУ	21
Сирота Н.С., ИМА МГТУ	18
Скопинцева А.А., АФ МГТУ	37
Слепнев Е.Г., ЕТИ МГТУ	63
Слюдова А.Е., магистрант ЕТИ МГТУ	29
Смагина А.С., ИМА МГТУ	19
Смирнов Д.В., ИМА МГТУ	23
Смирнов Д.Е., ИМА МГТУ	22
Смирнов Д.С., ИМА МГТУ	18
Смирнов Р.А., ИАТ МГТУ	11



<b>Ф. И. О. Факультет, институт</b>	<b>Стр.</b>
Смирнов Н.Н., магистрант ЕТИ МГТУ	27, 63
Смирнова Т.М., ИМА МГТУ	19, 31
Смолякова Е.А., магистрант ЕТИ МГТУ	28
Соболева Л.А., ИАТ МГТУ	10
Собянина В.Р., ИМА МГТУ	18, 19
Совин М.В., ИМА МГТУ	20, 22
Соколик М.Д., ЕТИ МГТУ	30, 32
Соколов А.Ю., магистрант АФ МГТУ	36
Соколова В.В., магистрант ИАТ МГТУ	13
Соколова В.И., ИАТ МГТУ	50
Соколова И.П., ЕТИ МГТУ	41
Соколова Н.И., ИАТ МГТУ	50
Сосновская М.А., АФ МГТУ	54
Стародубцев Н.А., ИМА МГТУ	22
Старыгин Н.А., ИАТ МГТУ	33, 61
Степашева М.А., ИАТ МГТУ	22, 33, 58
Сторожок И.Н., ИМА МГТУ	17
Страту Е.В., ЕТИ МГТУ	28
Струкова Д.Ю., магистрант ИМА МГТУ	56
Субаев А.Р., ИМА МГТУ	18
Сугоняка Н.А., ИАТ МГТУ	31
Судник И.Е., магистрант АФ МГТУ	49
Султанова С.-Х.К.кызы, ЕТИ МГТУ	42
Суровцева Н.А., ИАТ МГТУ	32
Суровцева Н.А., ИМА МГТУ	22
Сучилин О.А, ИМА МГТУ	20
Сущенко А.М., АФ МГТУ	54
<b>Т</b>	
Таратина А.П., магистрант ЕТИ МГТУ	40
Телепнева А.А., ИАТ МГТУ	50
Тигров Д.В., ИМА МГТУ	56
Тимонен И.А., ИМА МГТУ	15
Тимофеев Д.В., ИАТ МГТУ	53
Тимошенко Е.А. ИАТ МГТУ	35
Тимощик О.А., АФ МГТУ	37
Тишин А.М., ИАТ МГТУ	50
Толстунова М.С., ЕТИ МГТУ	40
Трапезникова Е.С., АФ МГТУ	37
Трепет И.В., ЕТИ МГТУ	44
Трубников В.Ю., ИМА МГТУ	62
Тугарина В.О., ИАТ МГТУ	9
Тюков Н.А., ИАТ МГТУ	50
Тюляев В.С., ИАТ МГТУ	52

<b>Ф. И. О. Факультет, институт</b>	<b>Стр.</b>
<b>У</b>	
Удалов О.П., ИМА МГТУ	15
Усенко А.Н. ИМА МГТУ	20
<b>Ф</b>	
Фадеев А.А., магистрант ИМА МГТУ	63
Федотовская Д.А., ИМА МГТУ	56, 63
Филиппов Д.С., ИАТ МГТУ	33
Фомин Д.Я., ИАТ МГТУ	9
Фролов А.В., ИМА МГТУ	17
Фролова М.А., ЕТИ МГТУ	30
Фролова О.Н., ЕТИ МГТУ	41, 42
<b>Х</b>	
Хайрутдинова А.Ж., ЕТИ МГТУ	39
Хананьев С.Д., ИМА МГТУ	16
Харламова А.А., ИМА МГТУ	61
Хармич Е.Е., магистрант ЕТИ МГТУ	28
Хлупин Е. А., ИМА МГТУ	19
Хлынина О.В., магистрант ЕТИ МГТУ	46
Холзакова Л.Д., ЕТИ МГТУ	62
Хомутова К.И., магистрант ИАТ МГТУ	34
<b>Ц</b>	
Цогоев С.А., ИМА МГТУ	13
<b>Ч</b>	
Чемерис В.А., ИМА МГТУ	17
Червонящий Б.А., ИАТ МГТУ	9
Черепанов В.А., ЕТИ МГТУ	16
Черная Т.Д., ЕТИ МГТУ	39
Чернышева Е.А., ЕТИ МГТУ	44
Чижова А.В., ИАТ МГТУ	50
Чурбанова А.А., ЕТИ МГТУ	42
Чурилина А.А., магистрант ЕТИ МГТУ	41
Чуркин М.А., ИАТ МГТУ	22
<b>Ш</b>	
Шабайлова А.В., ЕТИ МГТУ	30
Шапиев И.Д., ИМА МГТУ	31
Шаронин Н.О., магистрант ИМА МГТУ	63
Шашков К.А., ИАТ МГТУ	9
Шевченко Д.В., ИАТ МГТУ	10
Шевчик М.И., магистрант ИАТ МГТУ	13
Шепелев К.А., ИАТ МГТУ	50
Шерстобитова А.В., магистрант ЕТИ МГТУ	41
Шиндер М.Н., АФ МГТУ	37
Шинкарева В.В., ЕТИ МГТУ	63

<b>Ф. И. О. Факультет, институт</b>	<b>Стр.</b>
Ширнин М.С., АФ МГТУ	37
Шитов А.А., ИМА МГТУ	16
Шиц В.О., ИМА МГТУ	16
Шкодина Ю.Д., ЕТИ МГТУ	30, 32, 58
Шкуратова Е.Б., магистрант ИМА МГТУ	55
Шпилько Д.А., ИМА МГТУ	23, 31
Шонн А.Е., ЕТИ МГТУ	45
Шошина С.И., магистрант ЕТИ МГТУ	29
Шпек Д.А., ИМА МГТУ	16, 31
Шувалова А.М., магистрант АФ МГТУ	36
Шульга М.О., магистрант ЕТИ МГТУ	26
Шульгинов И.В., ИМА МГТУ	20, 21
Шутов Д.А., магистрант ИАТ МГТУ	33
Шушкова О.А., ЕТИ МГТУ	25
<b>Щ</b>	
Щепина Е.А. ИМА МГТУ	18
<b>Ю</b>	
Юлдашева Д.М., ИАТ МГТУ	33
Юрченко В.А., магистрант ЕТИ МГТУ	29
Ющенко Е.С., ИМА МГТУ	18
<b>Я</b>	
Якубович М.И., ИМА МГТУ	15
Яроцкий С.А., ИМА МГТУ	18
Яроцкая А.А., ИМА МГТУ	11, 14

### НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ МГТУ

Ф.И.О.	Стр.
<b>А</b>	
Агарков С.А., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД	55, 56
Антонов В. М., канд. техн. наук, доцент каф. СТиТ	33, 34
Арбаева Е.И., ст. преподаватель каф. ИЯ	63
Ахтулова Е.М., канд. биол. наук, доц. кафедры геоэкологии	48, 49
<b>Б</b>	
Баева Л.С., канд. техн. наук, профессор каф. ТМиС	19, 20
Баев Г.В., доцент каф. ТМиС	20
Баринов А.С., старший преподаватель каф. СТиТ	34, 35
Белишева Н.К., д-р биол. наук, профессор каф. геоэкологии	49
Белухин А. И., ассистент каф. МНГД	47, 50, 51
Берестова Г.И., канд. техн. наук, доцент каф. химии	28, 29
Беспалова В. В., канд. техн. наук, доцент каф. ТПП	27, 28
Борисова Л.Ф. канд. техн. наук, зав. каф. РЭСиТРО	19
Бражная И. Э., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП	27, 28
Буряченко С. Ю., зав. кафедрой СТиТ	33
<b>В</b>	
Власов А.В., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ	14
Власов А.Б., д-р техн. наук, зав. каф. ЭОС	23, 24
Власова С. В., д-р. филос. наук, профессор каф. ОиПФ	31, 32
Волков М. А., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. ОиПФ	18
Волкова Т.П., канд. филос. наук, заведующая каф. ИЯ	61, 62
Волченко В.И., канд. техн. наук, доцент каф. ТПП	25, 26, 28
Воронько Н.Г., канд. техн. наук, доцент каф. химии	28, 29
<b>Г</b>	
Гапоненков И. А., ст. преподаватель каф. ТБ	52, 53
Гапоненкова Н.Б., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД	56, 57
Гарбуль А.В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ	38, 39, 40, 41
Георгинова Н.Ю., ст. преподаватель каф. ИЯ	61, 63
Глинская И.В., ст. преподаватель, доцент каф. ИЯ	62
Глухарев А.Ю., аспирант каф. ТПП	25
Глухих Я.А., канд. филос. наук, доцент каф. ИЯ	62, 63
Гнатюк В.С., д-р филос. наук, профессор каф ОиПФ	31, 32
Гроховский В.А., д-р техн. наук, заведующий каф. ТПП	25, 26
Грошев Н.Ю., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ	54
Гурин А. В., доцент каф. РЭСиТРО	18
Гусев Е.С., старший преподаватель каф. СТиТ	35
<b>Д</b>	
Даувальтер В.А., д-р геогр. наук, профессор каф. геоэкологии	49
Деркач С.Р., д-р хим. наук, профессор каф. химии	29
Долгопятова Н.В., канд. техн. наук, доцент каф. химии	30
Долматов В.С., канд. хим. наук, доцент каф. ХиСМ	36
Дрогобужская С.В., канд. хим. наук, доцент каф. ХиСМ	37
Дубровин С. Ю., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП	25, 26
Дякина Т.А., канд. хим. наук, профессор каф. химии	29, 30

<b>Ф.И.О.</b>	<b>Стр.</b>
<b>Е</b>	
Егорова И.В., ст. преподаватель каф. ИЯ	62
Еремин М.М., канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения	15
Ершов М.А., канд. техн. наук, ст. науч. сотр. каф. ТПП	26
<b>Ж</b>	
Жарких А.А., канд. техн. наук, профессор каф. РЭСиТРО	10
Жиров Д.В., ст. преподаватель каф. ГиПИ	53
Жук А.А., ст. преподаватель каф. АйВТ	13, 14
<b>З</b>	
Захаренко В.С., канд. геогр. наук, доцент каф. МНГД	51
Зыкова Е.Н., канд. пед. наук, доцент каф. ИЯ	62
Золотов О.В., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. МИСиПО	11
<b>К</b>	
Калинкин А.М., д-р хим. наук, профессор каф. ХиСМ	36
Караченцева Я. М., ст. преподаватель каф. СТиТ	32
Касиков А. Г., канд. хим. наук, доцент кафедры ХиСМ	36, 37
Кассиров А.Г., д-р филос. наук, профессор каф. ФВиС	60, 61
Каулина Т.В., д-р геол.-мин. наук, профессор каф. ГиПИ	53, 54
Кацуба В.С., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. МИСиПО	10
Качала Н.М., доцент каф. МИСиПО	8, 9, 13
Качала В.В., канд. техн. наук, профессор каф. МИСиПО	8, 9, 13
Келлер Г.С., канд. филос. Наук, доцент каф. ФиП	58
Ключников С.А., ст. преподаватель каф. ФВиС	60, 61
Ключникова Е.М., канд. экон. Наук, доц. Кафедры геоэкологии	49
Ковалева Т.О., ст. преподаватель каф. БиВБ	47, 48
Ковальчук В.В., д-р техн. наук, профессор каф. МИСиПО	8, 9, 13
Козлов Н.Е., д-р геол.-мин. Наук, зав. кафедрой ГиПИ	54
Комарова И.Н., ст. преподаватель каф. ФвиС	60, 61
Коновалова И.Н., канд. техн. наук, профессор каф. химии	29, 30
Коротаев Б.А., доцент каф. МНГД	32, 50, 51, 52
Коротаев А.Б., ст. преподаватель каф. МНГД	50, 51
Костин Д.А., канд. геол.-мин. Наук, доцент кафедры МНГД	50
Котов А.А., канд. техн. наук, профессор каф. СтиТ	32, 33
Кошка О.Ю., зав. лабораторией каф. ТмиС	22
Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. БиВБ	44, 45, 46, 48
Кривенко О.Г., канд. мед. Наук, доцент каф. МиБ	39
Кудряшов Н.М., канд. геол.-мин. Наук, доцент каф. ГиПИ	54
Кузьменко В.М., канд. экон. Наук, доцент каф. ЭиУМД	56, 57
Кулеш К.М., аспирант каф. БиВБ	43, 44
Кумова Ж.В., науч. Сотр. Каф. ТмиС	20, 21, 23
Куранова Л. К., канд. техн. наук. Зав. НИЛ каф. ТПП	26
Кучеренко В.В., доцент каф. ЭОС	24, 25
<b>Л</b>	
Литвинова М. Ю., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.	38, 39, 40, 41, 42
<b>М</b>	
Макаревич Е.В., канд биол. наук, зав. кафедрой МиБ	38, 39, 40, 41, 42
Макаров Д.В., д-р техн. наук, профессор каф. ХиСМ	49

<b>Ф.И.О.</b>	<b>Стр.</b>
Максимова Е.М., ст. преподаватель каф. ИЯ	62
Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент каф. БиВБ	45, 47
Малаева А.В., канд. пед. Наук, доцент каф. ИЯ	63
Манина Л.Б., зав. лабораторией каф. ТмиС	20
Мартынов Е.В., канд. геол.-мин. Наук, доцент каф. ГиПИ	54
Мельник С.Н., канд. техн. наук, доцент каф. СЭУ	17
Мельник Н.А., канд. техн. наук, доц. Кафедры геоэкологии	48
Меньшиков В.И., д-р техн. наук, профессор каф. судовождения	55
Милкин В. И., доцент каф. РЭСиТРО	18, 19
Минченко Е.Е., канд. биол. наук, доцент каф. БиВБ	44, 46, 47, 48
Митрофанова Г.В., канд. техн. наук, доцент каф. ХиСМ	36
Михайлова Ю.А., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ	53, 54
Михайлюк А.В., канд. филос. Наук, доцент каф. ОиПФ	31
Мищенко А.Р., аспирант каф. ТПП	27
Мотина Т.Н., канд. экон. Наук, доцент каф. ЭиУМХД	57
<b>Н</b>	
Надиралиев К.Г., ассистент каф. МНГД	51, 52
Нерович Л.И., канд. геол.-мин. Наук, доцент каф. ГиПИ	54
Николаев А.И., д-р техн. наук, профессор каф. ХиСМ	37
<b>О</b>	
Овчинникова С.И., канд. хим. Наук, профессор каф. МиБ	39
Орешкина В.М., доцент каф. ТмиС	22, 23
<b>П</b>	
Пашеева Т.Ю., канд. техн. наук, доцент каф. ТмиС	20, 21
Пашенцев С.В., канд. физ.-мат. наук, профессор каф. судовождения	15, 16
Петров А.И., канд. техн. наук, доцент каф. СЭУ	16
Петров А.Л., аспирант каф. ТмиС	20, 22
Петрова Л.А., канд. техн. наук, доцент каф. химии	26, 29
Петрова Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ТмиС	20, 21, 22
Позняков С.И., канд. техн. наук, зав. каф. судовождения	15
Пономаренко Д.А., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ	14
Попова О. М., ст. преподаватель каф. СтиТ	33
Приймак П.Г., канд. биол. наук, доцент каф. БиВБ	43
<b>Р</b>	
Рокос С.И., канд. геогр. наук, доцент кафедры МНГД	51, 52
Романовская Ю.В., канд. физ.-мат. наук, зав. каф. МИСиПО	9, 10, 11
Ромахова О. А., ст. преподаватель каф. МИС и ПО	11
Рундквист Т.В., канд. геол.-мин. Наук, доцент каф. ГиПИ	54
Рунова А.А., ст. преподаватель каф. ИЯ	62
Рябев В.В., д-р социол. наук, профессор каф. ФиП	58
<b>С</b>	
Саватеев Д.А., канд. пед. наук, доцент каф. ЭОС	24
Савельева С.Б., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД	56
Сарлаев В.Я., канд. техн. наук, доцент каф. судовождения	15, 16
Селяков И.Ю., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ	14
Сенецкая Л.Б., канд. экон. наук, доцент каф. МИСиПО	9

<b>Ф.И.О.</b>	<b>Стр.</b>
Сергеев К.О., канд. техн. наук, зав. каф. СЭУ	17
Скрябин А.В., ст. преподаватель каф. МИСиПО	10
Сорокин О.М., канд. пед. наук, доцент каф. ОиПФ	31
Смирнова И.В., доцент каф. ИЯ	62, 63
Стулов Ю.В., канд. хим. наук, доцент каф. ХиСМ	29
<b>Т</b>	
Тифанюк А.В., аспирант каф. ТПП	27
Туршук Е.Г., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП	28
Тюкина О.С., ст. преподаватель каф. БиВБ	44
<b>У</b>	
Урванцев В.И., доцент каф. ЭОС	24
Ускова И.В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ	39, 40, 41, 42
<b>Ф</b>	
Федоренко М.С., ст. преподаватель каф. ФВиС	61
<b>Ч</b>	
Черкесова З.Н., ст. преподаватель каф. ЭОС	24
Чернявская А.С., аспирант каф. ТПП	27
Чечурина М.Н., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМД	56, 57
<b>Ш</b>	
Шадрин Ю.А., доцент каф. судовождения	16
Шиманский С.А., доцент каф. МИСиПО	8, 10
Широнина А.Ю., канд. техн. наук, доцент каф. ТБ	53
Шокина Ю.В., д-р техн. наук, профессор каф. ТПП	25, 27
Шошина Е.В., д-р биол. наук, зав. каф. БиВБ	45, 46, 47
Шугай С.Н., доцент каф. судовождения	15
Шульженко А.Е., ст. преподаватель каф. РЭСиТРО	18
Шутов В.В., доцент каф. судовождения	16
<b>Щ</b>	
Щербина Ф.А., д-р биол. наук, профессор каф. ФВиС	60, 61
<b>Я</b>	
Яценко В.В., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ	13
Яшкина А.А., ст. преподаватель каф. ТБ	33, 52, 53

## УЧАЩИЕСЯ ДРУГИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

<b>Ф.И.О.</b>	<b>Учебное заведение</b>	<b>Стр.</b>
Андрющенко М.О.	группа 203, ГАПОУ МО "МИК"	35
Байтимирова Е.А.	2 курс, Мурманский медицинский колледж	60
Беликова А.М.	3 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий	57
Белова Н.Н.	1 курс, Мурманский технологический колледж сервиса	59
Белозерова А.Д.	2 курс, Мурманский медицинский колледж	59
Белякова А.И.	10 класс, гимназия № 2 г. Мурманска	39
Блыкина А.А.	1 курс, Мурманский технологический колледж сервиса	59
Богданов Д.Д.	группа 203, ГАПОУ МО "МИК"	35
Бурмистров Д.В.	9 класс, Мурманский политехнический лицей	24
Верещагин Н.Б.	7 класс, Мурманский международный лицей	11
Власенко О.Е.	1 курс, Мурманский медицинский колледж	60
Волков С.Д.	группа 3ПИ, Мурманский колледж экономики и информационных систем	13
Голов В.А.	9в класс, гимназия № 6 г. Мурманска	58
Грушина Ю.С.	2курс, Мурманский медицинский колледж	59
Гурко В.С.	группа 3КС1, Мурманский колледж экономики и информационных систем	12
Гущин А.С.	группа 403, ГАПОУ МО "МИК"	35
Дрантусов М.А.	группа 4ПЗ, Мурманский колледж экономики и информационных систем	12
Ефименко С.П.	7 класс, МБОУ г. Мурманска СОШ № 36	11
Жигулев И.Н.,	6 класс, МБОУ г. Мурманска СОШ № 23	11
Зегеров Т.И.	3 курс, Северный колледж физической культуры и спорта	63
Зыкин И.Я.	группа 2СА2, Мурманский колледж экономики и информационных систем	12
Ильченко З.А.	10А класс, МОУ Мурмашинская СОШ № 1	29
Ильяшенко В.Е.	10 класс, МБОУ "Гимназия № 1" ЗАТО г. Североморск	32
Карданова М.М.	1 курс, Мурманский технологический колледж сервиса	59
Карпович В.А.	2курс, Мурманский медицинский колледж	59
Киселева Р.И.	4 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий	57
Княжев Л.И.	3 курс, филиал НВМУ (г. Мурманск)	12
Колосова Е.Д.	1 курс, Мурманский технологический колледж сервиса	59
Кореннов М. М.	9 класс, Мурманский политехнический лицей	63
Лосева А.В.	группа 3Б1, Мурманский колледж экономики и информационных технологий	12
Лисой Н.М.	10А класс, МОУ Мурмашинская СОШ № 1	26
Лисой Ю.М.	10А класс, МОУ Мурмашинская СОШ № 1	26



<b>Ф.И.О.</b>	<b>Учебное заведение</b>	<b>Стр.</b>
Лобанова С.И.	2курс, Мурманский медицинский колледж	60
Макаренко Д.С.	3 курс, филиал НВМУ (г. Мурманск)	19
Максимишина Д.В.	10 класс, МБОУ "Гимназия № 10" г. Мурманска	45
Маламанова И.В.	2 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий	59
Мельник А.Ю.	2 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий	12
Меркулова К.С.	группа 2СА1, Мурманский колледж экономики и информационных технологий	12
Михайлусов К.В.	группа 4ПЗ, Мурманский колледж экономики и информационных систем	12
Морева Е.В.	9 класс, Мурманский политехнический лицей	24
Муравьев Д.Ю.	10А класс, Мурмашинская СОШ № 1	29
Никитин Д.С.	10А класс, МОУ Мурмашинская СОШ № 1	26
Никрашевская А.Э.	11Б класс, гимназия № 6 г. Мурманска	57
Парфенов С.А.	2 курс, ФМЭиИТ, ФГБОУ ВО "МАГУ"	32
Патрин М.А.	1 курс, филиал НВМУ (г. Мурманск)	52
Пашкова В.А.	1курс, Мурманский медицинский колледж	60
Петров К.А.	8К – 3 класс, МБОУ кадетская школа г. Мурманска	26
Петрова Д.А.	8Б класс, МБОУ гимназия № 7 г. Мурманска	26
Поздняков А.С.	группа 2СА2, Мурманский колледж экономики и информационных систем	12
Полина Е.А.	1курс, Мурманский медицинский колледж	59
Пономаренко Р.Д.	10 класс, МБОУ "Мурманский академический лицей"	14
Савина В.	8К – 3 класс, МБОУ кадетская школа г. Мурманска	26
Сапелкин Д.Б.	1 курс, Мурманский колледж экономики и информационных систем	58
Сафронова Е.С.	2курс, Мурманский медицинский колледж	60
Семаков К.Я.	группа 203, ГАПОУ МО "МИК"	35
Смотров Н.О.	8 класс, Мурманский политехнический лицей	25
Соловьёв Д.Г.	4 курс, филиал НВМУ (г. Мурманск)	19
Федосеев А.Н.	1 курс, Мурманский колледж экономики и информационных систем	58
Филимонов А.С.	группа 4ПЗ, Мурманский колледж экономики и информационных систем	12
Фурманский М.Е.	группа 403, ГАПОУ МО "МИК"	35
Чуб И.Е.	МБОУ СОШ № 10 имени К.И. Душенова	11
Шаерман Д.В.	3 курс, филиал НВМУ (г. Мурманск)	12
Шуличенко Д.Д.	1курс, Мурманский медицинский колледж	60
Яромич В.А.	группа 301.1, Мурманский индустриальный колледж	21

## НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ ИЗ СТОРОННИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Ф.И.О.	Место работы	Стр.
Амосова Н.В.	Мурманский колледж экономики и информационных технологий	58
Багмет Е.Н.	Мурманский колледж экономики и информационных технологий	12, 13, 57
Баданина Т.И.	Гимназия № 2 г. Мурманска	39
Беликов М.Л., канд. техн. наук, н.с.	ИХРЭМС КНЦ РАН	37
Белоушко К.Е.	Филиал НВМУ (г. Мурманск)	12, 19, 52
Беспелюхина Ю.Д.	Северный колледж физической культуры и спорта	63
Борлуцкая О.А.	Мурманский медицинский колледж	59
Бутина С.А.	МБОУ "Гимназия № 1" ЗАТО г. Североморск	32
Верещагин Б.М., канд. физ.-мат. наук	Мурманский международный лицей	11
Вельмякина Н.Н.	Кольская СОШ № 2	58
Гардалоева Т.А.	Гимназия № 6 г. Мурманска	58
Гашкова И.Ю.	МОУ Мурмашинская СОШ № 1	26, 29
Денисов Д.Б., канд. биол. наук	ИППЭС КНЦ РАН	49
Дьячкова Т.Ю., канд. биол. наук	Институт биологии, экологии и агротехнологий ПетрГУ	43
Ефименко П.А.	ООО "Газфлот"	11
Зенкова И.В., канд. биол. наук	ИППЭС КНЦ РАН	48
Иванова Л.А.	Мурманский колледж экономики и информационных технологий	12
Иваненко В.И., д-р техн. наук	ИХРЭМС КНЦ РАН	37
Карамов В.Д.	Мурманский технологический колледж сервиса	59
Касаткин В.П.	ООО "Айсберг-Норд"	55
Кашулина Г.М., д-р биол. наук	ПАБСИ КНЦ РАН	49
Князева М.А., канд. физ.-мат. наук	ФГБОУ ВО "МАГУ"	32
Ковальчук Е.А.	Гимназия № 6 г. Мурманска	57
Кузнецова К.В.	Мурманский колледж экономики и информационных технологий	58
Кулик О.М., канд. техн. наук	ММРК им. И.И. Месяцева	27
Куранов Ю.Ф., д-р экон. наук	ИЭП КНЦ РАН	55
Лебедева Е.В.	ГБОУЗ "МОКБ им. П. А. Баяндина"	38

<b>Ф.И.О.</b>	<b>Место работы</b>	<b>Стр.</b>
Лях К.Ф., канд. филос. наук	Мурманский медицинский колледж	60
Маслова М.В., д-р техн. наук, в.н.с.	ИХТРЭМС КНЦ РАН	36
Молчановская Т.И.	Испытательный центр продукции, сырья и материалов ФБУ "Мурманский ЦСМ"	40, 41
Навка О.И.	Мурманский колледж экономики и информационных систем	12, 57
Нехаев И.О., канд. биол. наук	Лаборатория макроэкологии и биогеографии беспозвоночных СПбГУ	45
Нирян Л.В.	МБОУ СОШ № 10 имени К.И. Душенова	11
Облучинская Е. Д.	ММБИ КНЦ РАН	41
Павленко А.А.	Полярный филиал ФГБНУ "ВНИРО" ("ПИНРО" им. Н.М. Книповича)	55
Пантелеева И.В.	МБОУ кадетская школа г. Мурманска	26
Пашковский А.А.	ООО "НП "Морская информатика"	55, 56
Платонова Е.Н., канд. биол. наук	Институт биологии, экологии и агротехнологий ПетрГУ	43
Подмятникова Л.С.	МБОУ "Гимназия № 10" г. Мурманска	45
Пышкина Т.В.	Мурманский медицинский колледж	59
Рыськина М.П.	ИХТРЭМС КНЦ РАН	37
Сазыкин В.Г., д-р техн. наук	ПАО "МРСКК Северо-Запада" "Колэнерго"	34
Севастьянов В. В.	ПАО "МРСКК Северо-Запада" "Колэнерго"	34
Серебрякова О.М.	Мурманский колледж экономики и информационных технологий	57
Сидоров Н.В., д-р физ.-мат. наук	ИХТРЭМС КНЦ РАН	36
Смирнова О.Е.	Мурманский медицинский колледж	59
Соколов К.М., канд. биол. наук	Полярный филиал ФГБНУ "ВНИРО"	46
Торгованова А. А.	ГБОУЗ "МОКБ им. П. А. Баяндина"	38, 39
Труфанова Ю.А.	Мурманский медицинский колледж	60
Халаман В.В., д-р биол. наук	ББС "Картеш" ЗИН РАН	46
Черношеина Л.А.	Мурманский медицинский колледж	59
Чугунова М.Е.	Мурманский технологический колледж сервиса	59
Шматова С.П.	Мурманский колледж экономики и информационных технологий	58
Штукина М.В.	Мурманский колледж экономики и информационных технологий	59

*Научно издание*

**ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
СНТК-2019**

**21 мая 2019 года**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

Компьютерная верстка *Г. М. Плишко*  
Ответственный за выпуск *Коллерт К. В.*

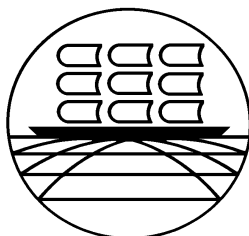
Налоговая льгота – Издания соответствуют коду 58.11.1 ОКПД 2 ОК 034-2014  
(КПЕС 2008)

---

Издательство МГТУ. 183010, Мурманск, Спортивная, 13.  
Сдано в набор 10.05.2019. Подписано в печать 15.05.2019. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Бум. типографская. Усл. печ. л. 4,88. Уч.-изд. л. 3,67. Заказ 172. Тираж 70 экз.



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"**



**ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
СНТК-2019**

**21 мая 2019 года**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

Мурманск  
Издательство МГТУ  
2019

16+