

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

**ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,
СНТК-2018**

17 апреля 2018 года

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Мурманск
Издательство МГТУ
2018

Программа Студенческой научно-технической конференции (СНТК-2018), (Мурманск, 17 апреля 2018 г.). – Мурманск: МГТУ, 2018. – 90 с. – (Министерство образования и науки Российской Федерации. ФГБОУ ВО "Мурманский государственный технический университет").

**© Мурманский государственный
технический университет, 2018**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:	Аллояров К.Б., канд. техн. наук, проректор по научной работе ФГБОУ ВО "Мурманский государственный технический университет" (ФГБОУ ВО "МГТУ")
Члены организационного комитета:	Алексеев Г.В., д-р техн. наук, профессор кафедры процессов и аппаратов пищевых производств ФГАОУ ВО "Санкт-петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"; Артёменко И.В., директор Центра довузовской подготовки и профориентации ФГБОУ ВО "МГТУ"; Бороухин Д.С., канд. экон. наук, специалист по управлению проектами второй категории 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, и.о. декана факультета арктических технологий ФГБОУ ВО "МГТУ"; Власов А.Б., д-р техн. наук, и.о. заведующего кафедрой электрооборудования судов ФГБОУ ВО "МГТУ"; Дианова В.Ю., канд. экон. наук, первый проректор АНООВО Центросоюза РФ "Российский университет кооперации"; Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии ФГБОУ ВО "МГТУ"; Моисеев Д.В., канд. геогр. наук, заместитель директора по науке ФГБУН "ММБИ КНЦ РАН" (по согласованию); Соколова О.А., канд. техн. наук, ведущий специалист отдела ОНИД ФГБОУ ВО "МГТУ"; Титов О.В., д-р геогр. наук, заместитель директора по научной работе ФГУП "ПИНРО" (по согласованию); Черняков С.М., науч. сотр. ФГБУН "ПГИ КНЦ РАН" (по согласованию); 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.
1	Рекомендуемые критерии оценки устных докладов для членов жюри		6
2	Расписание работы конференции	3 Л 08.30	7
3	Перечень научных секций		
3.1	Направление "Технические науки" (в т.ч. математика, физика, химия)		
	секция: Информационные системы и технологии	207 С	8
	секция: Компьютерные технологии в решении прикладных задач	401 А	10
	секция: Информатика и современные компьютерные технологии	401 В	12
	секция: Автоматизация технологических процессов	411 В	13
	секция: Автоматика и электроника	411 В	15
	секция: Безопасность судоходства	330 В	16
	секция: Электрооборудование судов	227 А	18
	секция: Электротехника и электроника	217 А	19
	секция: Судовые энергетические установки	121 В	20
	секция: Радиотехника и радиосвязь в Арктике	501 В	21
	секция: Техника и технологии кораблестроения	109 А	23
	секция: Метрология, стандартизация и сертификация	110 А	24
	секция: Инновационные технологии	104 А	25
	секция: Материаловедение и технология конструкционных материалов	104 А	26
	секция: Технология переработки гидробионтов и сельскохозяйственного сырья	5 Л	27
	секция: Технология производства продукции общественного питания	401 Л	29
	секция: Технологическое и холодильное оборудование пищевых производств	4 П	32
	секция: Химия	500 Л	33
	секция: Общая и прикладная физика	526 В	35
	секция: Техническая механика и инженерная графика	229 В	37
	секция: Энергетика и транспорт	106 Б	38
	секция: Исследования и разработки в области химии и технологии функциональных материалов	Актовый зал ИХТРЭМС КНЦ РАН г. Апатиты	39
3.2	Направление "Проблемы биологии и экологии" (в т.ч. зоология, ботаника, медицина)		
	секция: Медицинская микробиология, вирусология и иммунология	306 Е	41
	секция: Санитарная микробиология и экология микроорганизмов	310 Е	43
	секция: Ботаника и физиология растений	205 Е	45
	секция: Зоология и физиология животных	208 Е	47
	секция: Функционирование водных экосистем	203 Е	49
	секция: Региональная экология и рациональное природопользование	102 Е	51
	секция: Техносферная безопасность	28 Э	52
	секция: Безопасность жизнедеятельности	14 П	54
	секция: Экологические проблемы Кольского полуострова (20 апреля 2018 г.)	09.00 Ауд. 202 АФ МГТУ г. Апатиты	55

3.3	Направление "Науки о Земле"		
	секция: Актуальные проблемы освоения углеводородных ресурсов арктического шельфа	251 Н	57
	секция: Геология и полезные ископаемые	10.00 Малый зал Геологич. института КНЦ РАН г. Апатиты	58
3.4	Направление "Проблемы экономики"		
	секция: Экономика, управление, инновации	309 С	59
	секция: Актуальные проблемы управления морехозяйственной деятельностью	307 С	61
3.5	Направление "Гуманитарные, философские и социальные проблемы" (в т.ч. история, иностранные языки)		
	секция: Актуальные проблемы гуманитарных наук	Музей МГТУ	62
	секция: Философия биоэтики (Мурманский медицинский колледж)	ауд. 301	64
	секция: Физическая культура и здоровый образ жизни	319 В	65
	секция: Иностранный язык как средство профессиональной и межкультурной коммуникации	403 П	66
4	Список участников конференции		70
5	Студенты МГТУ		70
6	Научные руководители МГТУ		81
7	Учащиеся других учебных заведений		86
8	Научные руководители из сторонних организаций		88

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 таблице 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

17 апреля 2018 г. (вторник)

- 10:00-10:30 **Регистрация участников конференции** (ауд. 3 Л)
- 10:30-11:30 **Торжественное открытие СНТК-2018, пленарное заседание** (ауд. 3 Л)
- 12:00-17:00 **Работа научных секций**
Учебные аудитории и лаборатории ФГБОУ ВО «МГТУ», Апатитского филиала ФГБОУ ВО «МГТУ» (г. Апатиты)

20 апреля 2018 г. (пятница)

- 14:30-16:00 **Торжественное закрытие СНТК-2018**
корпус «В», четвертый этаж, ауд. 417 В

НАПРАВЛЕНИЕ: "ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ"
(в т.ч. математика, физика, химия)

Секция: ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Председатель: Кузнецова О. Б., канд. экон. наук, доцент каф. МИС и ПО.

Секретарь: Неделько Н.С., канд. экон. наук, доцент каф. МИС и ПО.

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

Вересов Н.А., МИ МГТУ,

Волков Д.А., МИ МГТУ,

Татарникова Е.А., МИ МГТУ,

Калач Е.И., МИ МГТУ.

Аудитория 207 С

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Разработка модуля автоматической выгрузки данных для "1С:УНФ 1.4".

Докладчик: Евдокимов В.И., МИ МГТУ.

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

2. Электронный документооборот на платформе "Битрикс24: Корпоративный портал".

Докладчик: Шустров А.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Шалаева С.В., начальник отдела информационных систем.

3. Автоматизация взаимодействия с заказчиками ИТ-проектов.

Докладчик: Родин А.Г., МИ МГТУ.

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

4. Автоматизированная подсистема управления накопительными скидками (на примере салона оптики).

Докладчик: Скородумов И. С., МИ МГТУ.

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

5. Автоматизация учета и обработки платежных поручений.

Докладчик: Комиссарова В.А., МИ МГТУ.

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

6. Автоматизация учета платных услуг в медицинском учреждении.

Докладчик: Медведева Т.Д., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Сенецкая Л.Б., канд. экон. наук, доцент каф. МИС и ПО.

7. Автоматизация управления кадрами на базе компетенций.

Докладчик: Соколова В.В., МИ МГТУ.

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

8. Прогнозирование природных ресурсов на основе ГИС.

Докладчик: Горский Е.Н., магистрант МИ МГТУ.

Научный руководитель: Сенецкая Л.Б., канд. экон. наук, доцент каф. МИС и ПО.

9. Приложения для системы аренды велосипедов/автомобилей.

Докладчик: Безменов В.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Бурзун М.С., ст. преподаватель каф. МИС и ПО.

10. Обращение к серверу API на примере ВКонтакте.

Докладчик: Жидков В.С., МИ МГТУ.

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

11. Блокчейн и криптовалюты.

Докладчик: Жаравин Е.Д., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Кузнецова О.Б., канд. экон. наук, доцент каф. МИС и ПО.

12. Автомобильные бортовые информационные системы.

Докладчик: Фефилов К. А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Кузнецова О.Б., канд. экон. наук, доцент каф. МИС и ПО.

13. Актуальные проблемы автоматизации деятельности предприятий и пути их решения.

Докладчик: Карпова Е. А., магистрант МИ МГТУ.

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

14. Цифровой двойник обучающегося.

Докладчик: Малышкин К. А., МИ МГТУ.

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

15. Модели линейного программирования и их применение для принятия решений.

Докладчик: Николаев Д. А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Неделько Н.С., канд. экон. наук, доцент каф. МИС и ПО.

16. Численное разложение в ряд Фурье: возможные сложности и пути их решения.

Докладчик: Логачев В. Р., МИ МГТУ.

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

17. Основные методы регулирования на примере ПИД регулятора: движение по темной линии.

Докладчик: Пышко Е. Ю., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Хохлова Л. И., канд. филос. наук, доцент каф. МИС и ПО.

18. Особенности рынка ИТ в госсекторе в ближайшие годы.

Докладчик: Бабичев К. Д., 1 курс, Кольский транспортный колледж.

Научный руководитель: Третьякова Т. И., Кольский транспортный колледж.

19. ИКТ-бюджет-серьезный экономический инструмент.

Докладчик: Осмоловский А. В., 2 курс, Кольский транспортный колледж.

Научный руководитель: Третьякова Т. И., Кольский транспортный колледж.

20. Новая – старая технология питания современных электронных устройств.

Докладчики: Евменов А.А., Баев К.В., 2 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

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

21. Полярное сияние – феерия северной природы.

Докладчики: Борщова В., Кулага В., 2 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

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

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**1. Обзор беспилотных летательных аппаратов.**

Докладчик: Вересов Н.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Кузнецова О.Б., канд. экон. наук, доцент каф. МИС и ПО.

2. Использование MS Excel для решения оптимизационных задач.

Докладчик: Станько А.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Неделько Н.С., канд. экон. наук, доцент каф. МИС и ПО.

**Секция: КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РЕШЕНИИ
ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ**

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

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

Жюри: Сорокина А.А., ст. преподаватель каф. МИС и ПО.

Червяков И.О., магистрант МИ МГТУ,

Лазарев И.И., МИ МГТУ,

Степанов Д.М., МИ МГТУ.

Аудитория 401 А**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Создание виртуальной лаборатории для кафедры общей и прикладной физики.**

Докладчик: Михаловский П.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Романовская Ю.В., канд. физ.-мат. наук, зав. каф. МИСиПО.

2. Анализ технологий использования криптовалюты и моделирование виртуальной платежной системы.

Докладчик: Отставнов И.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Жарких А.А., канд. тех. наук, профессор каф. РИРТКС.

3. Разработка программного средства поддержки учебного процесса по дисциплине "Теория вероятностей".

Докладчик: Ржанникова В.В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Кацуба В.С., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. МИСиПО.

4. Разработка обучающего программного средства на тему: "Исследование функции одной переменной средствами дифференциального исчисления".

Докладчик: Сидорова Я.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Кацуба В.С., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. МИСиПО.

5. Разработка обучающего программного средства по основам алгоритмизации.

Докладчик: Смирнов Д.С., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Скрябин А.В., ст. преподаватель каф. МИСиПО.

6. Разработка программного средства для расчета повышенной академической стипендии.

Докладчик: Черкасов Н.Ю., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Скрябин А.В., ст. преподаватель каф. МИСиПО.

7. Анализ алгоритмов встраивания данных в изображение и реализация ПС встраивание ЦВЗ, устойчивого к преобразованию.

Докладчик: Гавриленко Р.Ю., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Жарких А.А., канд. тех. наук, профессор каф. РиРТКС.

8. Разработка веб-портала для коллекционеров ножей ручной работы.

Докладчик: Бодров Д.О., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Скрябин А.В., ст. преподаватель каф. МИСиПО.

9. Разработка программного средства для моделирования распространения лесного пожара.

Докладчик: Кувакин П.С., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Гомонов А.Д., канд. тех. наук, доцент каф. МИСиПО.

10. Численное интегрирование с использованием метода Монте-Карло.

Докладчик: Камалетдинов Р.Э., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Гомонов А.Д., канд. тех. наук, доцент каф. МИСиПО.

11. Моделирование нелинейными средствами Matlab Simulink.

Докладчик: Перегудов Е.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Гомонов А.Д., канд. тех. наук, доцент каф. МИСиПО.

12. Разработка программного средства для генерации и решения лабиринта.

Докладчик: Середа В.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Романовская Ю.В., канд. физ.-мат. наук, зав. каф. МИСиПО.

13. Разработка программного средства для генерации изображения острова с использованием многоугольников Воронова и шума Перлина.

Докладчик: Червонящий Б.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Романовская Ю.В., канд. физ.-мат. наук, зав. каф. МИСиПО.

14. Математическое моделирование размещения объектов транспортно-логистической инфраструктуры.

Докладчик: Фалеев М.А., 10 класс, гимназия № 2 г. Мурманска.

Научный руководитель: Микова О.В., гимназия № 2 г. Мурманска.

15. Нужна ли будущему технику – программисту математика.

Докладчик: Алексеенко М.Р., 4 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

Научный руководитель: Бурова Е.А., Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

**Секция: ИНФОРМАТИКА И СОВРЕМЕННЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Председатель: Майорова О.В., ст. преподаватель каф. АиВТ.

Секретарь: Лазарева О.Г., зав. лабораторией каф. АиВТ.

Жюри: Лейко Н.Н., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ,

Бучкова З.А., ст. преподаватель каф. АиВТ,

Луковкин С.Б., канд. филос. наук, доцент каф. АиВТ,

Долюк Н.И., доцент каф. АиВТ.

Аудитория 401 В

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Анализ перспектив развития эксплуатации и ремонта СЭУ с использованием информационных технологий.

Докладчики: Аксенова Е.С., Шапиев И.Д., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Бучкова З.А., ст. преподаватель каф. АиВТ.

2. Обзор современных видеоадаптеров.

Докладчик: Марченко Р.В., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Майорова О.В., ст. преподаватель каф. АиВТ.

3. Электронная подпись.

Докладчики: Лебедва Н.В., Курышева Ю.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Майорова О.В., ст. преподаватель каф. АиВТ.

4. Стеганография.

Докладчики: Баранов А.С., Малютин П.В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Майорова О.В., ст. преподаватель каф. АиВТ.

5. Операционные системы с голосовым управлением.

Докладчик: Радловский С.Л., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Майорова О.В., ст. преподаватель каф. АиВТ.

6. Современные информационные технологии в деятельности предприятий нефтегазовой и горноперерабатывающей отрасли.

Докладчики: Сизова А.А., Дровнева А.А., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Лейко Н.Н., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ.

7. Анализ влияния космических исследований на развитие систем связи.

Докладчики: Шпек Д.А., МИ МГТУ, Шабайлова А.В., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Бучкова З.А., ст. преподаватель каф. АиВТ.

8. Оборудование и системы для морского судоходства и радиосвязи.

Докладчик: Бараков Д.В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Долюк Н.И., доцент каф. АиВТ.

9. Троичная ЭВМ и основы троичной логики.

Докладчик: Петко Т.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Бучкова З.А., ст. преподаватель каф. АйВТ.

10. W3W – новый стандарт для геолокации.

Докладчик: Дудина В.А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Бучкова З.А., ст. преподаватель каф. АйВТ.

11. Криптовалюты.

Докладчик: Кирсанов А.Г., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Луковкин С.Б., канд. филос. наук, доцент каф. АйВТ.

12. Аудиоформаты.

Докладчик: Ермолаев С.С., 10 А класс, гимназия № 10 г. Мурманска.

Научный руководитель: Виноградов Н.А., гимназия № 10 г. Мурманска.

Секция: АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

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

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

Аудитория 411 В**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Разработка Web-сервера, реализующего систему мониторинга посетителей.**

Докладчик: Егоров Е.В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Воинов М.В., канд. техн. наук, доцент каф. АйВТ.

2. Система автоматического управления микроклиматом теплиц.

Докладчик: Крючкова А.В., МИ МГТУ.

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

3. Обеспечение водоснабжения загородного дома с помощью программируемого реле PR110.

Докладчик: Назмутдинов И.Р., МИ МГТУ.

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

4. Сравнительный анализ программных пакетов для численного моделирования переходных процессов типовых динамических звеньев.

Докладчики: Василевич А.В., Дмитрук Д.А., Кириленко Е.С., Харламова А.А., МИ МГТУ.

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

5. Исследование способа реализации шага квантования для численной модели объекта в CoDeSys.

Докладчик: Седин Ю.В., МИ МГТУ.

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

6. Исследование способов применения пакетов расширения среды разработки программного обеспечения Lazarus для реализации графического пользовательского интерфейса систем управления.

Докладчик: Яценко А.А., МИ МГТУ.

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

7. Автоматизация процессов производства электрической энергии от возобновляемых источников энергии.

Докладчик: Мартыненко Д.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Прохоренков А.М., канд. техн. наук, профессор каф. АиВТ.

8. Разработка программы автоматизированной сортировки грузов в помещении на основе критериев, заданных пользователем.

Докладчик: Корабейников С.Н., МИ МГТУ.

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

9. Автоматизация процессов производства тепловой энергии от возобновляемых источников энергии.

Докладчик: Бобылев М.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Прохоренков А.М., канд. техн. наук, профессор каф. АиВТ.

10. Исследование работы регулятора температуры ТРМ101.

Докладчик: Пайкачева К.В., магистрант МИ МГТУ.

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

11. Сравнительный анализ математической и физической моделей комплексной адаптивной системы управления.

Докладчик: Потапов Н.С., магистрант МИ МГТУ.

Научный руководитель: Маслов А.А., канд. техн. наук, профессор каф. АиВТ.

12. Разработка программного обеспечения для системы воздухоподогревателя.

Докладчик: Ерещенко В.В., магистрант МИ МГТУ.

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

13. Комплекс программных средств для оптимизации этапа предварительного подбора режимов стерилизации консервов из гидробионтов.

Докладчик: Столянов А.В., магистрант МИ МГТУ.

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

14. Модернизация системы автоматического управления сушильной установкой.

Докладчик: Борщов Г.И., магистрант МИ МГТУ.

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

15. Разработка WEB-визуализации системы автоматического управления процессом стерилизации пищевых продуктов.

Докладчик: Кайченева А.И., магистрант МИ МГТУ.

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

16. "Ярко" – программно-аппаратный комплекс коррекции осанки для подростков.

Докладчик: Яроцкая О.А., 8 класс, Мурманский академический лицей.

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

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. Измеритель ёмкости на базе микроконтроллера семейства PIC.**

Докладчик: Рубец И.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Маслов А.А., канд. техн. наук, профессор каф. АиВТ.

2. Изучение концепции Интернета вещей.

Докладчик: Буланова Е.А., МИ МГТУ.

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

3. Разработка системы удаленного мониторинга данных по радиointерфейсу.

Докладчик: Игошина В.О., МИ МГТУ.

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

4. Разработка виртуальных лабораторных работ по изучению микроконтроллеров в интегрированной среде Atmel Studio.

Докладчик: Чигарова А.А., МИ МГТУ.

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

5. Разработка аппаратной части плат эмуляторов для программируемого реле ПР200.

Докладчик: Горбунова А.М., МИ МГТУ.

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

6. Разработка программной части плат эмуляторов для программируемого реле ПР200.

Докладчик: Лебидько А.О., МИ МГТУ.

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

7. Разработка средств автоматизированного диагностирования технического состояния 3D принтера.

Докладчик: Клименко Т.В., МИ МГТУ.

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

8. Обмен данными между роботизированными платформами по ИК интерфейсу.

Докладчик: Ложкин Д.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Ерещенко В.В., ст. преподаватель каф. АиВТ.

9. Разработка лабораторного стенда для программирования ПЛК VersaMax.

Докладчик: Фадеев А.А., МИ МГТУ.

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

10. Разработка технической документации на лабораторный стенд на базе ПЛК Versamax.

Докладчик: Борзенков В.Э., МИ МГТУ.

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

11. Диагностическое обеспечение непрерывной системы заданной структуры.

Докладчик: Андросов М.Д., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Солодов В.С., канд. техн. наук, профессор каф. АиВТ.

12. Разработка устройства поиска неисправностей в непрерывной системе.

Докладчик: Ануфриев И.В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Солодов В.С., канд. техн. наук, профессор каф. АиВТ.

13. Исследование и разработка шагающего мобильного объекта.

Докладчик: Кулагина М.Д., магистрант МИ МГТУ.

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

14. Дистанционный контроль микроклимата жилых помещений с использованием систем удаленного сбора данных.

Докладчик: Пономаренко Р.Д., 9 класс, СОШ № 1 г. Мурманска.

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

15. Видеонаблюдение online.

Докладчик: Ромахов В.Е., 7 класс, Мурманский политехнический лицей.

Научный руководитель: Федулеев А.А., МОЦДО "Лапландия",
Ромахова О.А., ст. преподаватель каф. МИСиПО.

16. Система автоматического управления светодиодным табло "МСК".

Докладчик: Писаренко В.Н., 2 курс, Мурманский строительный колледж им. Н.Е. Момота.

Научный руководитель: Кайченев А.В., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ,
Жук А.А., ст. преподаватель каф. АиВТ.

17. Разработка системы автоматического регулирования параметров окружающей среды в помещении.

Докладчики: Писаренко П.Н., Прутьян В.В., Столетов С.М., 2 курс, Мурманский строительный колледж им. Н.Е. Момота.

Научный руководитель: Кайченев А.В., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ,
Жук А.А., ст. преподаватель каф. АиВТ.

Секция: БЕЗОПАСНОСТЬ СУДОВОЖДЕНИЯ

Руководитель: Позняков С.И., канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения.

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

Жюри: Пеньковская К.В., доцент кафедры судовождения;

Суслов А.Н., доцент кафедры судовождения;

Еремин М.М., канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения;

Шутов В.В., канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения.

Аудитория 330 В

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Моделирование движения крупнотоннажного танкера с учетом присоединенных масс.

Докладчик: Егоров В.Ю., МИ МГТУ.

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

2. Математическое моделирование азипода крупнотоннажного танкера.

Докладчик: Цыганчук Д.И., МИ МГТУ.

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

3. Радиальная точность определения координат места судна по меридиональной и близ меридиональной высотам Солнца.

Докладчик: Федоров Д.Е., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Вульфович Б.А., д-р техн. наук, профессор каф. судовождения.

4. Высотно-азимутальный метод астрономических обсерваций по Солнцу.

Докладчик: Степанов В.В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Вульфович Б.А., д-р техн. наук, профессор каф. судовождения.

5. Корректурa морских карт и пособий в системе навигационной безопасности мореплавания.

Докладчик: Коновалов Д.В., ВЗФ МГТУ.

Научный руководитель: Вульфович Б.А., д-р техн. наук, профессор каф. судовождения.

6. Минимаксная оценка безопасности и эффективности деятельности судового специалиста на рабочем месте.

Докладчик: Громашев С.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Меньшиков В.И., д-р техн. наук, профессор каф. судовождения.

7. Диагностика и оценка рисков при плавании судна в зоне видимости берегов.

Докладчик: Бакланов Г.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Меньшиков В.И., д-р техн. наук, профессор каф. судовождения.

8. Элементы управления "человеческим элементом" на промысловом судне.

Докладчик: Раков А.К., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Меньшиков В.И., д-р техн. наук, профессор каф. судовождения.

9. Буксировка плавучих понтонов для сооружения причалов с порта Мурманск (Россия) в порт Олесунн (Норвегия).

Докладчик: Сытин С.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Шушко В.Д., доцент каф. судовождения.

10. Плавание в условиях ограниченной видимости.

Докладчики: Волох В.А., Исаков Е.И., МИ МГТУ.

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

11. Обеспечение навигационной безопасности плавания во льдах.

Докладчик: Горев А.В., МИ МГТУ.

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

Секция: ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СУДОВ

Председатель: Кучеренко В.В., доцент каф ЭОС.

Жюри: Даничкин Н., МИ МГТУ,
Федотов И., МИ МГТУ.

Аудитория 227 А**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Частотный преобразователь для асинхронного двигателя.**

Докладчики: Даничкин Н., Чецкий В. МИ МГТУ.

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

2. Стенд для исследования преобразователя частоты.

Докладчик: Борисов Д.А., МИ МГТУ.

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

3. Резервирование судовых вспомогательных механизмов.

Докладчик: Горбунов В.Д., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Урванцев В.И. доцент кафедры ЭОС

4. Система контроля параметров и диагностирования главной судовой производственной холодильной установки.

Докладчик: Перевошиков М.А., МИ. МГТУ.

Научный руководитель: Урванцев В.И. доцент кафедры ЭОС

5. Анализ гармонического состава несинусоидальных электрических величин.

Докладчик: Калитов С.Р., МИ МГТУ.

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

6. Использование электрических машин в электроэнергетическом комплексе Мурманской области.

Докладчики: Беляков Д.Л., Мокась М.В., МИ МГТУ.

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

7. Снижение уровней импульсных помех в судовых электроэнергетических системах.

Докладчик: Родионов А.В., МИ МГТУ.

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

8. Применение микроконтроллеров для управления специальными двигателями.

Докладчик: Бурмистров Д., 8 класс, Мурманский политехнический лицей.

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

9. Пробой газов в неоднородном электрическом поле.

Докладчик: Кореннов М.М., 8 класс, Мурманский политехнический лицей.

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

10. Оценка быстродействия фотодиодов и фоторезисторов.

Докладчик: Лебедев А.И., 8 класс, Мурманский политехнический лицей.

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

Председатель: Мухалев В.А., мл. научн. сотрудник каф. ЭОС.

Жюри: Горбунов В.Д., МИ МГТУ,
Барков А., МИ МГТУ.

Аудитория 217 А

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Автоматизация пуска ЭП с двигателем постоянного тока.

Докладчик: Калитов С.Р., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Капустин А.Н., канд. техн. наук, доцент каф. ЭОС.

2. Автоматизация торможения ЭП с двигателем постоянного тока.

Докладчик: Федотов И.В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Капустин А.Н., канд. техн. наук, доцент каф. ЭОС.

3. Средства и способы защиты в судовых электроприводах.

Докладчики: Перовщиков М.А., Горбунов В.Д., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Капустин А.Н., канд. техн. наук, доцент каф. ЭОС.

4. Исследование МПТ в режиме генератора.

Докладчики: Барков А.С., Перминов Н.А., МИ МГТУ.

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

5. Исследование переходных процессов в ЛЭЦ.

Докладчики: Василенко В.Э., Фединишин П.Б., МИ МГТУ.

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

6. Эффект Пельтье.

Докладчики: Макаров Н.М., Тигров Д.В., МИ МГТУ.

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

7. Электрические машины в повседневной жизни.

Докладчики: Егоров И.С., Ермолицкий Т.И., МИ МГТУ.

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

8. Использование светодиодов в судовом освещении.

Докладчики: Челмаданов М.Е., Кулик Д.Р., МИ МГТУ.

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

9. Создание устройства управления шаговым двигателем с помощью Arduino.

Докладчик: Полетаев Д.П., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Мухалев В.А., ст. преподаватель каф. ЭОС

10. Смещение цветов излучающих светодиодов.

Докладчик: Морова Е., 8 класс, Мурманский политехнический лицей.

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

11. Применение тепловизора для медицинских задач.

Докладчик: Ворошилов Д., 8 класс, Мурманский политехнический лицей.
Научный руководитель: Власов А.Б., д-р техн. наук, профессор каф. ЭОС.

12. Дистанционная передача энергии.

Докладчик: Порошина А., 9 класс, Мурманский политехнический лицей.
Научный руководитель: Власов А.Б., д-р техн. наук, профессор каф. ЭОС.

Секция: СУДОВЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

Председатель: Злобин А.В., доцент кафедры СЭУ.

Секретарь: Судаков А.Н., заведующий лабораторией.

Жюри: Сергеев К.О., канд. техн. наук, заведующий кафедрой СЭУ,
Андросик И.А., МИ МГТУ,
Халилов С.А., МИ МГТУ.

Аудитория 121 В**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Особенности использования штатного насоса системы осушения СРТМ "Таурус".**

Докладчик: Бобылев Е.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Мельник С.Н., канд. техн. наук, профессор каф. СЭУ.

2. Модернизация системы смазки дейдвудного подшипника битумовоза проекта NH6B502 типа "Pandion".

Докладчик: Грищенко П.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Мельник С.Н., канд. техн. наук, профессор каф. СЭУ.

3. Оценка эксплуатационных неисправностей главного двигателя с помощью CLOS EDS.

Докладчик: Жихорук А.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Мельник С.Н., канд. техн. наук, профессор каф. СЭУ.

4. Влияние эксплуатационных отложений в утилизационном котле на работу главного двигателя 8ЧРН 40/48.

Докладчик: Четырин С.В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Мельник С.Н., канд. техн. наук, профессор каф. СЭУ.

5. Влияние геометрии соплового аппарата турбины на рабочий процесс судового двигателя.

Докладчик: Сейткалиев А.Т., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Злобин А.В., доцент каф. СЭУ.

6. Оптимизация процесса топливоподачи судового среднеоборотного дизеля.

Докладчик: Силинский С.М., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Злобин А.В., доцент каф. СЭУ.

7. Эксплуатационная оценка влияния технического состояния системы охлаждения СЭУ на ее энергоэффективные показатели.

Докладчик: Мельников А.С., МИ МГТУ.

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

8. Оценка влияния изношенности прецизионных пар топливной аппаратуры дизеля на рабочие параметры и эмиссию окислов азота.

Докладчик: Миняк П.А., МИ МГТУ.

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

9. Влияние технического состояния топливной аппаратуры на эффективность работы судового дизеля.

Докладчик: Гуккин А.М., МИ МГТУ.

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

10. Анализ методик диагностики винторулевых колонок.

Докладчик: Семенова Д.А., МИ МГТУ.

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

11. Анализ развития винторулевых устройств морских судов и их влияние на маневровые качества судов.

Докладчик: Казаков Д.В., Малеев Д.Д., 4 курс, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

Научный руководитель: Юрченко М.А., ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

12. Внедрение винторулевых комплексов (ВРК) на морских судах.

Докладчик: Войтишин А.А., Любимов Д.В., 4 курс, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

Научный руководитель: Юрченко М.А., ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

Секция: РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ В АРКТИКЕ

Председатель: Милкин В.И., доцент каф. РиРТКС.

Секретарь: Соболева С.В., ст. преподаватель каф. РиРТКС.

Жюри: Шульженко А.Е., ст. преподаватель каф. РиРТКС,

Холодов Г.Г., канд. техн. наук, доцент каф. РиРТКС,

Веретеников В.А., МИ МГТУ, Курепина Е.Р., МИ МГТУ,

Шилов И.Н., МИ МГТУ.

Аудитория 501 В

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Разработка блока фильтров НЧ диапазона.

Докладчик: Войтова Д.О., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Шульженко А.Е., ст. преподаватель каф. РиРТКС.

2. Разработка радиопеленгационного устройства гражданского диапазона частот.

Докладчик: Ефанов Е.В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Шульженко А.Е., ст. преподаватель каф. РиРТКС.

3. Широкополосные усилители мощности современных радиопередающих устройств.

Докладчик: Яроцкий С.А., МИ МГТУ.

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

4. Исследование изотропных антенн с горизонтальной поляризацией.

Докладчик: Нтазимила Ф.Э., МИ МГТУ.

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

5. Прикладные реализации антенного модуля Харченко.

Докладчик: Марьина Д.А., МИ МГТУ.

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

6. Разработка беспроводного устройства управления с использованием DTMF кодов.

Докладчик: Понкрашкин А.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Шульженко А.Е., ст. преподаватель каф. РиРТКС.

7. Исследование по совершенствованию всенаправленных антенн круговой поляризации.

Докладчик: Полежаев В.С., МИ МГТУ.

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

8. Результаты томографических исследований ионосферы высоких широт.

Докладчик: Анисимова К.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Калитёнков Н.В., канд. техн. наук, заведующий каф. РиРТКС.

9. Доплеровские искажения в ходе геомагнитных возмущений.

Докладчик: Собянина В.Р., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Калитёнков Н.В., канд. техн. наук, заведующий каф. РиРТКС.

10. Разработка УКВ эхо-репитера гражданского диапазона частот.

Докладчики: Ершов И.А., Хлупин Е.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Шульженко А.Е., ст. преподаватель каф. РиРТКС.

11. Особенности использования турникетно-клеверных антенн.

Докладчики: Соловьев. А.С., МИ МГТУ.

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

12. История возникновения телеграфных ключей и их виды.

Докладчик: Минина Л. С., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Суханов А. И., ст. преподаватель каф. РиРТКС.

13. Е. Н. Гиршевич – полярный радист.

Докладчик: Лебедева Н. В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Суханов А. И., ст. преподаватель каф. РиРТКС.

14. Система глобальной спутниковой морской космической разведки и целеуказания силам ВМФ "Легенда".

Докладчик: Журавлев И. С., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Суханов А. И., ст. преподаватель каф. РИРТКС.

15. Куксин О. А. – бортрадист Полярной Авиации.

Докладчик: Курьшева Ю. А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Суханов А. И., ст. преподаватель каф. РИРТКС.

16. Недвижимость в радиодиапазоне.

Докладчик: Коновалов М.И., 9 Б класс, гимназия № 1 г. Мурманска.

Научный руководитель: Белоушко К.Е., гимназия № 1 г. Мурманска.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. В. В. Ходов.

Докладчик: Баранов А. С., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Суханов А. И., ст. преподаватель каф. РИРТКС.

Секция: ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ

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

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

Жюри: Желанкин А.С., МИ МГТУ,
Колбасова В.С., МИ МГТУ,
Рудометов А.А., МИ МГТУ.

Аудитория 109 А

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Радионавигация и радиолокация.

Докладчики: Леонов А.А., Гусев В.С., Колбасова В.С., МИ МГТУ.

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

2. Эксплуатационные свойства материалов для изготовления блока цилиндров.

Докладчики: Михайлов А.А. Подсученко А.Г., ФАТ МГТУ.

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

3. Система и способ 3D исследования морского дна.

Докладчики: Глебов Б.Ю., Желанкин А.С., МИ МГТУ.

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

4. Перспективы развития кораблестроения и судостроения.

Докладчики: Попов И.А., Ягупов В.И., МИ МГТУ.

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

5. Плазменные работы.

Докладчик: Бобыкин Д.Ю., МИ МГТУ.

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

6. Изготовление деталей корпуса судна.

Докладчики: Усенко А.Н., Рудометов А.А., МИ МГТУ.

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

7. Современное состояние защиты корпусов судов от коррозии в условиях ледового плавания.

Докладчики: Шульгинов И.В., Буянов Д.О., МИ МГТУ.

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

8. Сварка взрывом.

Докладчики: Дьяков М.В., Васильева В.В., ФАТ МГТУ.

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

9. Влияние качки на судно.

Докладчики: Усенко А.Н., Рудометов А.А., Бобыкин Д.Ю., Садовский Б.Б., МИ МГТУ.

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

10. Использование легированных сталей в промышленности.

Докладчик: Рисенко Д.С., МИ МГТУ.

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

Секция: МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

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

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

Жюри: Циркуленко А.В., МИ МГТУ,

Кузякова Я.В., ФАТ МГТУ,

Самойленко Т.С., МИ МГТУ.

Аудитория 110А**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Стандартизация – инструмент устойчивого развития Арктики.**

Докладчик: Буянов Д.О., МИ МГТУ.

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

2. ГОСТы на применение строительных материалов как гарантия безопасности.

Докладчики: Саливоненко Е.А., Кузякова Я.В., ФАТ МГТУ.

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

3. Шумовое воздействие и приборы контроля.

Докладчики: Пустовалов Н.А., Дмитриев В.Н., ФАТ МГТУ.

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

4. Критерий метрологической надежности средств измерений.

Докладчик: Граур А.Р., МИ МГТУ.

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

5. Государственный метрологический контроль и надзор

Докладчик: Гаджиев Р.М., МИ МГТУ.

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

6. Стандартизация деталей для производства.

Докладчик: Петко Т.А., МИ МГТУ.

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

7. Метрология и стандартизация АО "Апатит".

Докладчик: Циркуленко А.В., МИ МГТУ.

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

8. Прогнозирование остаточных толщин при оценке технического состояния корпуса судна.

Докладчик: Самойлов С.В., МИ МГТУ.

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

9. Оборудование для эксплуатации морской техники Арктического региона.

Докладчики: Кравцов К.Д., Самойленко Т.С., МИ МГТУ.

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

10. Стандартизация нефтяных топлив, применяемых в теплоэнергетике.

Докладчики: Петровский Р.И., Сыровицкий С.А., МИ МГТУ.

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

11. Первичная обработка экспериментальных данных.

Докладчики: Шумков С.В., Антонов А.В., МИ МГТУ.

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

Секция: ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

Секретарь: Кошка О.Ю., заведующая лабораторией.

Жюри: Самусик К.А., ФАТ МГТУ,

Рисенко Д.С., МИ МГТУ,

Мантуров В.Д., МИ МГТУ.

Аудитория 104 А

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Индивидуальная шоковая заморозка.

Докладчик: Шабайлова А.В., ЕТИ МГТУ.

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

2. Материалы из углеводорода и их перспективы в области материаловедения.

Докладчики: Спирин Д.В., Самусик К.А., Ахметов В.Р., ФАТ МГТУ.

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

3. Суда серии "Либерти". Инновации в их строительстве.

Докладчик: Петко Т.А., МИ МГТУ.

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

4. Производство железорудного концентрата.

Докладчик: Аксенова Е.С., МИ МГТУ.

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

5. Воздействие углекислого газа на материалы.

Докладчик: Огневчук Д.А., ФАТ МГТУ.

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

6. Плазменная сварка.

Докладчик: Граур А.Р., МИ МГТУ.

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

7. Трехслойное антифрикционное покрытие.

Докладчик: Ржевский М.Д., ИДО МГТУ.

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

8. Возможна ли замена стали альтернативными материалами.

Докладчик: Гаджиев Р.М., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Кошка О.Ю., заведующая лабораторией каф. ТМиС.

9. Инновационные материалы для изготовления кузовов автомобилей.

Докладчик: Алексенцев С.В., ФАТ МГТУ.

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

10. Сварка трением с перемешиванием.

Докладчики: Рудаметов А., Усенко А.Н., МИ МГТУ.

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

11. Рандоль - металл. Свойства. Применение.

Докладчик: Кошка П.О., 1 курс, Мурманский морской рыбопромышленный колледж им.И.И. Месяцева МГТУ.

Научный руководитель: Кошка О.Ю., заведующая лабораторией каф. ТМиС.

12. Гибридная сварка.

Докладчики: Пирогов Г.П., Яровой Д.Н., Мурманский индустриальный колледж.

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

**Секция: МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ
КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Председатель: Маринин А.А., ст. преподаватель каф. ТМиС.

Секретарь: Липин Д. Е., уч. мастер 1 кат. каф. ТМиС.

Жюри: Гладких З.И., ФАТ МГТУ,

Рыжов И.В., МИ МГТУ,

Мантуров В.Д., МИ МГТУ.

Аудитория 104 А

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. История развития технологии получения сплавов.

Докладчики: Бадартинов А.М., Гладких З.И., ФАТ МГТУ.

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

2. Холодная штамповка.

Докладчик: Ямщиков С.А., МИ МГТУ.

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

3. Бакелит.

Докладчики: Викулин А.А., Мантуров В.Д., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Кошка О.Ю., заведующая лабораторией каф. ТМиС.

4. Материалы в современном мире.

Докладчики: Шпек Д.А., Рыжов И.В., МИ МГТУ.

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

5. Использование 3D принтера в строительстве.

Докладчики: Шапиев И.Д., Панкратов М.А., МИ МГТУ.

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

6. Метод получения и окончательной обработки отверстий.

Докладчик: Шевель В.К., ИДО МГТУ.

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

7. Современные материалы для теплообменников.

Докладчик: Козарина А.А., МИ МГТУ.

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

8. Платино-ниобиевые электроды для ледостойких анодов.

Докладчик: Шульгинов И.В., МИ МГТУ.

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

9. Новые методы изучения особенностей формирования швов лазерной сваркой.

Докладчики: Дубницкий И.В., Ерофеев И.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Маринин А.А., ст. преподаватель каф. ТМиС.

10. Влияние формы лазерного луча на свойства обрабатываемой поверхности.

Докладчики: Ловыгина А.А., Совин М.В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Маринин А.А., ст. преподаватель каф. ТМиС.

**Секция: ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ГИДРОБИОНТОВ
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЫРЬЯ**

Председатель: Ершов М.А., канд. техн. наук, ст. научн. сотрудник каф. ТПП.

Секретарь: Глухарев А.Ю., магистрант ЕТИ МГТУ.

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

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

Мищенко В. В., аспирант каф. ТПП,

Демид А. В., аспирант каф. ТПП.

Аудитория 5 Л

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Разработка технологии консервов "Паштет из печени трески и курицы".

Докладчик: Алямова М.М., ЕТИ МГТУ.

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

2. Анализ влияния пищевых добавок на свойства мясорыбной эмульсии при оптимизации рецептуры сосисок с добавлением печени трески и изолята рыбного белка из путассу.

Докладчик: Глухарев А.Ю., магистрант ЕТИ МГТУ.

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

3. Разработка технологических режимов производства и определение сроков годности рубленых изделий из рыбного сырья Северного бассейна с хитозаном и творогом.

Докладчик: Иванова Д. А., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Бражная И.Э., канд. техн. наук., профессор каф. ТПП,
Грибова О. М., ММРК им. И.И. Месяцева МГТУ.

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

Докладчик: Иванов М.С., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Ершов М.А., канд. техн. наук, ст. научн. сотр. каф. ТПП,
Голсторевров И.Н., PhD, Норвежский университет науки и технологии (NTNU), г. Тронхейм, Норвегия.

5. Разработка технологии окуня морского горячего бездымного копчения с инъектированием жидких коптильных агентов.

Докладчик: Какоян С.С., ЕТИ МГТУ.

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

6. Совершенствование технологии обезвоживания и расширение ассортимента вяленой рыбной продукции с применением жидких коптильных сред.

Докладчик: Мекеров М.Д., ЕТИ МГТУ.

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

7. Изучение северной креветки как объекта для изготовления измельченного термообработанного продукта геродиетического питания.

Докладчик: Барабашина С.И., ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Дубровин С.Ю., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП,
Глухарев А.Ю., инженер кафедры ТПП.

8. Создание и исследование пастеризованных консервов из трески и лосося с добавлением масла в процессе длительного хранения.

Докладчик: Петрова К.Н., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Гроховский В.А., д-р. техн. наук, заведующий каф. ТПП,
Куранова Л.К., канд. техн. наук, заведующая. НИЛ каф. ТПП.

9. К вопросу создания нового вида трёхчетвертных консервов из филе трески и мяса креветки подсушенных с добавлением растительного масла.

Докладчики: Трофимова А. Д., Сухова Т. А., ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Гроховский В.А., д-р. техн. наук, заведующий каф. ТПП,
Куранова Л.К., канд. техн. наук, заведующая. НИЛ каф. ТПП.

10. Разработка технологии консервов "Рулет мясорыбный с добавлением масла".

Докладчик: Зырянов И. А., магистрант ЕТИ МГТУ.

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

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Обоснование технологии и разработка рецептуры функциональных кисломолочных продуктов, обогащенных йодом с использованием объекта марикультуры – водоросли *Laminaria Saccharina*, выращенной на о. Фрея (Норвегия).

Докладчики: Новожилова Е.А., Тациенко Е. А., магистранты ЕТИ МГТУ.

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

2. Оптимизация рецептуры функциональных рыбных фаршевых консервов "Скат и треска в белом соусе" с использованием метода нечеткой логики, реализованного в программной среде MaLab.

Докладчики: Дунец В. В., Остаркова П. А., магистранты ЕТИ МГТУ.

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

3. Инновационная технология деликатесной рыбной продукции из традиционного слабосозревающего рыбного сырья Северного бассейна с использованием ферментного препарата на основе гепатопанкреаса краба - стригуна *Orilio*.

Докладчик: Васильева Г.С., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шокина Ю.В., доктор техн. наук, профессор каф. ТПП.

4. Актуальность комплексных исследований комбикормов для объектов аквакультуры.

Докладчик: Михнюк О. В., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Дубровин С.Ю., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП.

5. К вопросу использования ингредиентной добавки - морской водоросли *Ascophyllum nodosum* для изготовления нового вида рыбных консервов.

Докладчик: Шульга М. О., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Гроховский В.А., д-р. техн. наук, заведующий каф. ТПП,
Куранова Л.К., канд. техн. наук, заедующая. НИЛ каф. ТПП.

6. Влияние параметров промывок фарша путассу на его качество для получения изолята рыбного белка.

Докладчик: Баранова А. А., ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Гроховский В.А., д-р. техн. наук, заведующий каф. ТПП,
Мищенко В. В., инженер каф. ТПП.

7. Особенности технологии изготовления рыбоовощных консервов с добавлением измельченного фукуса.

Докладчик: Пилипенко А.А., магистрант ЕТИ МГТУ.

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

Жюри: Алексеева О.А., магистрант, ЕТИ МГТУ,

Белова Т.М., магистрант, ЕТИ МГТУ,

Смолякова Е.А., магистрант, ЕТИ МГТУ.

Аудитория 401 Л

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Применение ультрафиолетового бактерицидного облучения в технологии изготовления рыбных рубленых полуфабрикатов из малорентабельного сырья Северного бассейна.

Докладчик: Михайловская А.В., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Бражная И.Э., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП,
Судак С.Н., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.

2. Моделирование рецептуры рыбных рубленых изделий с мукой из костей рыб.

Докладчики: Никонова Р.А., магистрант, Смирнов Н. Н., ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Бражная И.Э., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП,
Тифанюк А.В., аспирант каф. ТПП.

3. Исследование качества соуса из регионального сырья и определение ориентировочных сроков годности с использованием бактерицидного облучения.

Докладчик: Чернявская А.С., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Бражная И.Э., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП,
Судак С.Н., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.

4. Разработка технологии рубленых изделий из недоиспользуемого рыбного сырья Северного бассейна с применением копильного препарата.

Докладчик: Козлов Н.В., ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Бражная И.Э., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП,
Быкова А.Е., канд. техн. наук, директор ООО "ТИРВЭ".

5. Моделирование рецептуры супов-пюре из малорентабельного рыбного сырья Северного бассейна с использованием муки из костей рыб.

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

Научные руководители: Бражная И.Э., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП,
Тифанюк А.В., аспирант каф. ТПП.

6. Товароведная характеристика почек одомашненного северного оленя.

Докладчик: Белова Т.М., магистрант ЕТИ МГТУ.

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

7. Инновационная технология комплексной переработки отходов от разделки ската звездчатого - обоснование и разработка.

Докладчики: Попов М.М., Новожилов М.П., магистрант ЕТИ МГТУ.

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

8. Перспективы использования в технологии функциональной продукции общественного питания объекта марикультуры - водоросли *Laminaria Saccharina*, выращенной на фермах предприятия Energy Solution AS (о. Фрея, Норвегия) и высушенной методом холодной сушки.

Докладчик: Савкина К.Н., ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Шокина Ю.В., д-р. техн. наук, профессор каф. ТПП,
Толсторебров И.Н., PhD, Норвежский университет науки и технологии (NTNU), г. Тронхейм, Норвегия.

9. Разработка научно-обоснованных рецептур сладких блюд из клюквы Кольского полуострова.

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

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

10. Разработка научно-обоснованных рецептур и технологий изделий из рубленного мяса телятины Арктического региона.

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

Научный руководитель: Богдан Е.Г., аспирант каф. ТПП.

11. Разработка научно-обоснованных рецептур сладких замороженных блюд из черники.

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

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

12. Разработка научно-обоснованных рецептур напитков из ягод брусники Кольского полуострова.

Докладчик: Глушевская Л.А., магистрант ЕТИ МГТУ.

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

13. Товароведная характеристика голубики Крайнего Севера.

Докладчик: Мищенко А.Р., магистрант ЕТИ МГТУ.

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

14. Поддельная китайская еда.

Докладчик: Одноворцева А.М, ММРК им. И.И. Месяцева МГТУ.

Научный руководитель: Грибова О.М., ММРК им. И.И. Месяцева МГТУ.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Сравнительный анализ рынка рыбных полуфабрикатов и разработка технологии маринованного полуфабриката из форели карельской.

Докладчик: Рысикова А.-М.В., магистрант ЕТИ МГТУ.

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

2. Сравнительный анализ рынка изделий на творожной основе и разработка технологии пудинга из творога.

Докладчик: Осадчук А.С., магистрант ЕТИ МГТУ.

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

3. Фруктовые роллы.

Докладчик: Свизева Э.Д., ЕТИ МГТУ.

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

4. Влияние желирующих веществ на реологические свойства начинок для мучных кондитерских изделий.

Докладчик: Долихина Е.В., магистрант ЕТИ МГТУ.

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

5. Исследование влияния составных компонентов рецептуры и технологических процессов на качество желированных блюд.

Докладчик: Пушница А.А., магистрант ЕТИ МГТУ.

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

6. Разработка рецептуры и технологии желированных сладких блюд с использованием ягод Крайнего севера.

Докладчик: Ковыршина О.А., магистрант ЕТИ МГТУ.

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

7. Мясные блюда национальной кухни.

Докладчик: Анохина А.В., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Богдан Е.Г., аспирант каф. ТПП.

8. Экзотические коктейли.

Докладчики: Денежкина А.О., Денежкина Д.О., ЕТИ МГТУ.

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

9. Разработка технологии приготовления салата "Пестрый".

Докладчик: Страту Е.В., ЕТИ МГТУ.

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

**Секция: ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ И ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ**

Руководитель: Иваней А.А., канд. техн. наук, доцент каф. ТХО.

Секретарь: Никонова А.С., ст. преподаватель каф. ТХО.

Жюри: Дьяков А.В., ст. преподаватель каф. ТХО.

Максимов В.Н., ЕТИ МГТУ,

Смирнова А.П., магистрант ЕТИ МГТУ.

Аудитория 6 П

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Система кондиционирования торгового комплекса "Флагман".

Докладчик: Денисенко Ф.А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Иваней А.А., канд. техн. наук, доцент каф. ТХО.

2. Холодильная установка на предприятии общественного питания.

Докладчик: Дударенко Е.А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Иваней А.А., канд. техн. наук, доцент каф. ТХО.

3. Система кондиционирования на предприятии общественного питания.

Докладчик: Орлов А.М., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Иваней А.А., канд. техн. наук, доцент каф. ТХО.

4. Сыродельная ванна в линии производства твердого сычужного сыра "Российский".

Докладчик: Пампуха К.Е., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Насонова Е.С., ст. преподаватель каф. ТХО.

5. Перспективы реконструкции холодильной установки всепогодного горнолыжного комплекса "Снежком" (г. Москва).

Докладчик: Рагуев И.Ю., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Насонова Е.С., ст. преподаватель каф. ТХО.

6. Эксплуатация холодильной установки на предприятии быстрого питания.

Докладчик: Дагаев С.Е., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шутов А.В., доцент каф. ТХО.

7. Машина для перемешивания вязких пищевых сред в составе МП по производству творожных изделий.

Докладчик: Киселева Е. А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Похольченко В.А., канд. техн. наук, заведующий каф. ТХО.

8. Термодымовая камера в составе МП по производству варено-копченых колбасных изделий.

Докладчик: Соколов Н. А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Похольченко В.А., канд. техн. наук, заведующий каф. ТХО.

9. Расстоечный шкаф в линии производства батона нарезного.

Докладчик: Васьков Д.Н., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Никонова А.С., канд. техн. наук, доцент каф. ТХО.

10. Установка для тузлучного посола с применением взвешенного слоя.

Докладчик: Семичев М.С., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Дьяков А.В., ст. преподаватель каф. ТХО.

11. Проблема недостаточной холодопроизводительности ООО "Полярное море +" и способы ее решения.

Докладчик: Катроша М.С., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Голубева О.А., канд. техн. наук, доцент каф. ТХО.

Секция: ХИМИЯ

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

Секретарь: Соколан Н.И., аспирант каф. химии, инженер-химик каф. ТПП.

Жюри: Кучина Ю.А., канд. техн. наук, ст. научн. сотрудник каф. химии,

Соколан Н.И., аспирант каф. химии,

Даниленко А.Л., ЕТИ МГТУ.

Аудитория 500Л

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Термическая деструкция креветочного хитина и хитозана.

Докладчик: Черкун Ю.А., магистр ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Коновалова И.Н., канд. техн. наук, профессор каф. химии.

2. Изучение гетерогенного щелочного деацетилирования креветочного хитина.

Докладчики: Холзакова Л.Д., Железнова М.В., ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Кучина Ю.А., канд. техн. наук, ст. научн. сотрудник каф. химии,

Коновалова И.Н., канд. техн. наук, профессор каф. химии.

3. Влияние анионных полисахаридов на поверхностную активность белков.

Докладчики: Моркович С.И., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Воронько Н.Г., канд. техн. наук, доцент каф. химии.

4. Влияние порфиринов на физико-химические свойства нефти.

Докладчик: Петрейко А.Н., магистрант ЕТИ МГТУ.

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

5. Построение диаграмм равновесных форм процессов комплексообразования.

Докладчик: Кузьменков О.А., ЕТИ МГТУ.

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

6. Инновационные методы контроля качества питьевой воды, применяемые в современных лабораториях.

Докладчики: Воронцова А.А., Пудова В.А., ФАТ МГТУ.

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

7. Спектральный анализ моторных масел.

Докладчики: Аксенова Е.С., Шатиев В.А., МИ МГТУ.

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

8. Свойства элементов периодической системы. Водород и его изотопы.

Докладчик: Сенета А. А., ЕТИ МГТУ.

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

9. История создания периодической системы элементов.

Докладчик: Лунева С.О., ЕТИ МГТУ.

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

10. Свойства элементов периодической системы. Благородные газы.

Докладчики: Крысанова В. А., ЕТИ МГТУ.

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

11. Фосфор. Аллотропные модификации.

Докладчик: Рощин Е.В., ЕТИ МГТУ.

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

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**1. Свойства межфазных стабилизирующих слоев в обратных эмульсиях вода-в-нефти.**

Докладчик: Юрченко В.А., магистрант ЕТИ МГТУ.

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

2. Поверхностно-активные вещества.

Докладчики: Николаева А.А., Шонн А.А., ЕТИ МГТУ.

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

3. Эмульсии в производстве и потреблении продуктов питания.

Докладчики: Богданова В.А., Добычина Е.О., ЕТИ МГТУ.

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

4. Белки как полиэлектролиты.

Докладчики: Легошин Р.А., Балычева Е.А., ЕТИ МГТУ.

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

5. Особенности водоподготовки в судовых условиях.

Докладчики: Гимельфарб Г.С., Рыжов И.В., МИ МГТУ.

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

6. Коррозия судовых энергетических установок. Опасность. Метода защиты.

Докладчики: Шпек Д.А., Панкратов М.А., МИ МГТУ.

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

7. Физико-химические методы очистки сточных вод.

Докладчики: Вельгун А.И., Усманова А., Балакшин Н.Н, ФАТ МГТУ.

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

8. Д.И. Менделеев: история жизни и научной деятельности.

Докладчики: Кондратьева М.Ю., ЕТИ МГТУ.

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

9. Ядерные реакции.

Докладчик: Марченко Р.В., ЕТИ МГТУ.

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

10. Аллотропные модификации углерода.

Докладчик: Маданбекова А.А., ЕТИ МГТУ.

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

Секция: ОБЩАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА

Председатель: Волков М. А., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. ОиПФ.

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

Жюри: Мурашова З.Ф., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. ОиПФ,

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

Аудитория 526 В

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Кротовые норы.

Докладчик: Садовский Б.Б., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Мурашова З.Ф., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. ОиПФ.

2. Возможность использования нетрадиционных источников тепловой энергии в Арктическом регионе.

Докладчики: Гаврилина К.А., Степашева М.А., ФАТ МГТУ.

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

3. Виртуальная лабораторная работа "Эффект Джоуля-Томпсона".

Докладчик: Трифионов О.Э., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Мурашова З.Ф., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. ОиПФ.

4. Квантовый мираж. Сцепленные фотоны.

Докладчики: Яценко А.А., Чоповой С.Л., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Волков М. А., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. ОиПФ.

5. Принцип действия аккумуляторов.

Докладчики: Ложкин Д.А., Кирсанов А.Г., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Волков М. А., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. ОиПФ.

6. Системы обнаружения как способы навигации.

Докладчики: Корабейников С. Н., Лукин С.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Волков М. А., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. ОиПФ.

7. Квантовая физика в космосе.

Докладчики: Шпек Д.А., Рыжов И.В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Мурашова З.Ф., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. ОиПФ.

8. Проблема "единой теории" и антропный принцип.

Докладчик: Романцов Т.С., МИ МГТУ.

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

9. Проблема темной материи.

Докладчики: Агарков А.В., Савостина Д.Ю., МИ МГТУ.

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

10. М-теория как продолжение теории струн.

Докладчики: Круглов Н.В., Генюта Н.И., МИ МГТУ.

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

11. Компьютерное моделирование опыта Франка-Герца.

Докладчик: Михаловский П.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Ботова М.Г., ст. преподаватель, каф. ОиПФ.

12. Механическое моделирование волнового движения в вязкой среде.

Докладчик: Подлесный П.Р., 10 А класс, Мурманский академический лицей.

Научный руководитель: Сорокин О.М., ст. преподаватель каф. ОиПФ.

13. Механическое моделирование волнового движения в вязкой среде.

Докладчик: Якубец Н.С., 10 А класс, Мурманский академический лицей.

Научный руководитель: Сорокин О.М., ст. преподаватель каф. ОиПФ.

14. Создание и изучение особенностей работы характеристик гибридного ракетного двигателя на различных видах топлива.

Докладчик: Хураськин А.М., 3 курс, Апатитский политехнический колледж имени Голованова Г.А.

Научный руководитель: Мельникова Н.А., Апатитский политехнический колледж имени Голованова Г.А.

Председатель: Панкратов А.А., канд. техн. наук, заведующий каф. ТМ и ИГ.

Секретарь: Новикова Н.В., инженер II категории каф. ТМ и ИГ.

Члены жюри: Шамрина О.П., канд. филос. наук, доцент каф. ТМ и ИГ,

Каиров Т.В., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ,

Прежин С.Д., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ.

Аудитория: 229 В

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Решение прикладных задач средствами инженерной и компьютерной графики.

Докладчик: Алексенцев С.В., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Шамрина О.П., канд. филос. наук, доцент каф. ТМ и ИГ.

2. Современное направление и перспективы развития геометрии и графики.

Докладчик: Савенков О.Н., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Шамрина О.П., канд. филос. наук, доцент каф. ТМ и ИГ.

3. Использование САМ-систем на примере изготовления детали на 3Д-принтере.

Докладчик: Орлов А.М., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Червоняк Т.Ф., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ.

4. Использование САЕ-системы в сравнительном анализе винтовых компрессоров.

Докладчик: Максимов В.Н., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Червоняк Т.Ф., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ.

5. Использование САД-системы в сравнительном анализе винтовых компрессоров.

Докладчик: Катроша М.С., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Червоняк Т.Ф., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ.

6. Расчетные схемы мостовых конструкций.

Докладчики: Антонова О.П., Нечкин И.А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шорников В.П., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ.

7. Транспортировка негабаритных грузов.

Докладчик: Понарин К.Д., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Шорников В.П., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ.

8. Законы движения планет.

Докладчики: Власенко В.В., Кузин А.В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Прежин С.Д., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ.

9. Вклад Крылова А.Н. в механику.

Докладчики: Буянов Д.О., Шульгинов И.В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Каиров Т.В., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ.

10. Механика строительства и обустройства нефтегазовых объектов.

Докладчики: Дровнева А.А., Сизова А.А., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Каиров Т.В., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ.

11. Развитие механики в СССР.

Докладчики: Титов Д.Н., Паршикова А.А., Широкова А.С., Эс152, Мурманский морской рыбопромышленный колледж МГТУ.

Научный руководитель: Прежин С.Д., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ.

12. Компьютерное и имитационное моделирование фермовых конструкций.

Докладчик: Вельгун Е.И., 9 В класс, гимназия № 1 г. Мурманска.

Научный руководитель: Белоушко К.Е., гимназия № 1 г. Мурманска.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**1. Определение напряжений бесконтактным способом.**

Докладчик: Абдуллаева Ю.М., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шорников В.П., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ.

Секция: ЭНЕРГЕТИКА И ТРАНСПОРТ

Председатель: Мальшев В.С., канд. техн. наук, профессор каф. ЭиТ.

Секретарь: Баринов А.С., ст. преподаватель каф. ЭиТ.

Жюри: Гусев Е.С., ст. преподаватель каф. ЭиТ,

Чербаджи В.И., ст. преподаватель каф. ЭиТ,

Попова О.М., ст. преподаватель каф. ЭиТ.

Аудитория 106 Б

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**1. Двигатели внутреннего сгорания. Преимущества и недостатки в эксплуатации.**

Докладчики: Михайлов А.А., Подсученко А.Г., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Баринов А.С., ст. преподаватель каф. ЭиТ.

2. Организация маршрута движения городского пассажирского транспорта к строящемуся торговому центру "Евророс" на Планерном поле.

Докладчики: Бокарев Н.А., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Гусев Е.С., ст. преподаватель каф. ЭиТ.

3. Модернизация любого транспортного средства с использованием мотор-колеса на примере Renault Duster.

Докладчик: Шилов Р.О., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Гусев Е.С., ст. преподаватель каф. ЭиТ.

4. Развитие автономности автомобилей.

Докладчики: Тимошенко Е.А., Котлова В.И., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Баринов А.С., ст. преподаватель каф. ЭиТ.

5. Модернизация двигателя Урал М67 с целью повышения его эксплуатационной мощности и экологичности.

Докладчик: Тараканов А.В., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Малышев В.С., канд. техн. наук, профессор каф. ЭиТ.

6. Сравнение удельного расхода тепловой энергии на отопление многоквартирного дома города Мурманска по ул. Старостина, д.57, рассчитанного по СНиП "23-02-2003" и СП 50.13330.2012.

Докладчики: Шилова А.А., Стоян Е.И., ФАТ МГТУ.

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

7. Анализ современных холодильных агентов, применяемых в холодильных и теплонасосных установках.

Докладчик: Кузнецов Е.И., ФАТ МГТУ.

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

8. Энергоэффективность использования систем освещения.

Докладчик: Каргальская Д.М., ФАТ МГТУ.

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

9. Энергосбережение при использовании СПГ.

Докладчик: Набок Д.А., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Пантилеев С.П., доцент каф. ЭиТ.

10. Перевод газо-мазутных котлов на уголь.

Докладчик: Мамошина А.И., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Пантилеев С.П., доцент каф. ЭиТ.

11. Целесообразность уменьшения энергетических затрат в Апатитском политехническом колледже им. Голованова Г.А.

Докладчики: Петухова Д.Н., 3 курс, Козлов И.В., 2 курс, Апатитский политехнический колледж им. Г.А. Голованова.

Научные руководители: Антонова М.Ю., Марченко Б.Д., Апатитский политехнический колледж им. Г.А. Голованова.

Секция: ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Председатель: Николаев А.И., член-корр. РАН, д-р техн. наук, и.о. зав. каф. Химии и строительного материаловедения АФ МГТУ.

Секретарь: Чистова Т.Е., заведующая кабинетом каф. химии и строительного материаловедения АФ МГТУ.

Члены жюри: Кузнецов С.А., д-р. хим. наук, профессор каф. химии и строительного материаловедения АФ МГТУ,

Громов П.Б., канд. техн. наук, ИХТРЭМС КНЦ РАН.

Домонов Д.П., канд. хим. наук, ИХТРЭМС КНЦ РАН.

Актuвый зал ИХТРЭМС КНЦ РАН г. Апатиты**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Определение редких и редкоземельных элементов в бадделеитовом концентрате методом масс-спектрометрии.**

Докладчики: Базарова Е.А., магистрант АФ МГТУ, Новиков А.И., аспирант ИХТРЭМС КНЦ РАН.

Научный руководитель: Дрогобужская С.В., канд. хим. наук, доцент каф. химии и строительного материаловедения.

2. Улучшение технологии получения соединений титана из обогащенных "сфениновых" руд.

Докладчик: Самбуров Г.О., магистрант АФ МГТУ.

Научный руководитель: Герасимова Л.Г., д-р техн. наук, профессор каф. химии и строительного материаловедения.

3. Экстракция железа(III) из растворов хлороводородной кислоты 2-октанолом.

Докладчик: Соколов А.Ю., магистрант АФ МГТУ.

Научный руководитель: Касиков А.Г., канд. хим. наук, доцент каф. химии и строительного материаловедения.

4. Фотокаталитические свойства Со-модифицированного диоксида титана на примере различных органических красителей: анилин, ферроин, метиленовый синий.

Докладчик: Солодка П.А., магистрант АФ МГТУ.

Научный руководитель: Беликов М.Л., канд. техн. наук, с.н.с. ИХТРЭМС КНЦ РАН.

5. Фотоэлектрические поля в монокристаллах ниобата лития разного состава.

Докладчик: Шувалова А.М., магистрант АФ МГТУ.

Научный руководитель: Сидоров Н.В., д-р физ.-мат. наук, заведующий сектором ИХТРЭМС КНЦ РАН.

6. Получение каталитических композиций оксидов хрома и меди, нанесенных на БАУ.

Докладчик: Вдовиченко Д. А., АФ МГТУ.

Научный руководитель: Гостева А.Н., канд. хим. наук, м.н.с. ИХТРЭМС КНЦ РАН.

7. Твердофазный синтез $Gd_2Zr_2O_7$ с применением механоактивации.

Докладчик: Виноградов В.Ю., АФ МГТУ.

Научный руководитель: Калинин А.М., д-р хим. наук, профессор каф. химии и строительного материаловедения.

8. Синтез композиционного гидроксида титана и его сорбционные свойства по отношению к катионам тяжелых металлов.

Докладчик: Евстропова П.Е., АФ МГТУ.

Научный руководитель: Герасимова Л.Г., д-р техн. наук, профессор каф. химии и строительного материаловедения.

9. Получение концентрата РЗЭ при азотнокислотной переработке перовскитового концентрата.

Докладчик: Кобылец У.Ю., АФ МГТУ.

Научный руководитель: Николаев А.И., д-р техн. наук, профессор каф. химии и строительного материаловедения.

10. Фазовые равновесия в системе $\text{Na}_2\text{SO}_4\text{-Al}_2(\text{SO}_4)_3\text{-MnSO}_4\text{-H}_2\text{O}$ при 25°C.

Докладчик: Кулаева Е.В., АФ МГТУ.

Научный руководитель: Скиба Г.С., канд. техн. наук, доцент каф. химии и строительного материаловедения.

11. Исследование кальциетермического восстановления оксида циркония.

Докладчик: Сорокин Д.В., АФ МГТУ.

Научный руководитель: Орлов В.М., д-р. техн. наук, заведующий лабораторией ИХТРЭМС КНЦ РАН.

12. Синтез и свойства варисторной керамики с содержанием 90 мол.% ZnO .

Докладчик: Талалайкин А.А., АФ МГТУ.

Научный руководитель: Громов О.Г., канд. техн. наук, заведующий сектором ИХТРЭМС КНЦ РАН.

13. Изучение системы на основе пирита и хризотила Холиловского месторождения магнетита.

Докладчик: Федотова Е.В., АФ МГТУ.

Научный руководитель: Кременецкая И.П., канд. техн. наук, с.н.с. ИХТРЭМС КНЦ РАН.

14. Волокна ФИБАН для предконцентрирования и очистки природных вод.

Докладчик: Шошина С.И., АФ МГТУ.

Научный руководитель: Дрогобужская С.В., канд. хим. наук, доцент 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: Шашкова Е.В., инженер кафедры МиБ.

Члены жюри: Быкова А.В., канд. биол. наук, доцент кафедры МиБ;

Кривенко О. Г., канд. мед. наук, профессор кафедры МиБ;

Черткова Е.А., зав. лабораторией кафедры МиБ.

Аудитория 306 Е

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Выявление генотипов вируса папилломы высокого онкогенного риска среди населения Мурманской области.

Докладчик: Ерофеева О.А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шевелева А.А., врач-бактериолог Централизованной многофункциональной лаборатории ГОБУЗ "МОКБ им. П. А. Баяндина".

2. Бактерицидные свойства кипрея узколистного в отношении бактерий рода *Staphylococcus*.

Докладчик: Машарина Н. Н., Бб14о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Крамаренко Е.В., аспирант кафедры МиБ.

3. Анализ выявляемости внутрибольничных инфекций стационарных медицинских учреждений города Мурманска.

Докладчик: Грудова В.В., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Макаревич Е.В., канд. биол. наук, заведующая каф. МиБ.

4. Заболеваемость сахарным диабетом (тип I) населения Мурманска и Мурманской области за период 2013-2016 г.г.

Докладчик: Булатов А.С., Бб13оз, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кривенко О. Г., канд. мед. наук, профессор каф. МиБ.

5. Анализ заболеваний населения Мурманской области болезнями кожи и подкожной клетчатки за период с 2012 по 2016 годы.

Докладчик: Еременко Е.В., Бб13оз, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Овчинникова С.И. канд. хим. наук, профессор каф. МиБ.

6. Особенности нарушения липидного обмена у пациентов терапевтического профиля ГОБУЗ МОМСЧ "Севрыба".

Докладчик: Капуста А.А., Бб13оз, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шевелева А.А., врач-бактериолог Централизованной многофункциональной лаборатории ГОБУЗ "МОКБ им. П. А. Баяндина".

7. Анализ заболеваемости гриппом населения Мурманской области.

Докладчик: Николаев А.В., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Богданова О.Ю., канд. биол. наук, заместитель декана по учебной работе, "Санкт-Петербургский Гуманитарный университет профсоюзов".

8. Распространенность бактериальных инфекций, передающихся половым путем, среди населения г. Мурманска и Мурманской области.

Докладчик: Феленюк Н. Ю., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Богданова О.Ю., канд. биол. наук, заместитель декана по учебной работе, "Санкт-Петербургский Гуманитарный университет профсоюзов".

9. Анализ заболеваемости населения Мурманской области инфекциями, передаваемыми половым путем.

Докладчик: Любакина М.А., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Гарбуль А.В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

10. Лабораторная диагностика и распространенность особо опасных инфекций на территории Мурманской области в 2012-2017 г.г.

Докладчик: Гурина Н.В., магистрант ИДО МГТУ.

Научный руководитель: Гарбуль А.В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

11. Иммунологические показатели напряженности иммунитета у детского населения Мурманской области.

Докладчик: Смолина М.В., магистрант ИДО МГТУ.

Научный руководитель: Гарбуль А.В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

12. Исследование распространенности и диагностики заболеваемости вирусными гепатитами по Мурманской области.

Докладчик: Хлебович В.М., магистрант ИДО МГТУ.

Научный руководитель: Богданова О.Ю., канд. биол. наук, заместитель декана по учебной работе, "Санкт-Петербургский Гуманитарный университет профсоюзов".

13. Наследственные заболевания.

Докладчик: Жиброва М.А., 10 Б класс, гимназия № 10 г. Мурманска.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

14. Выявление антибиотикорезистентности как путь к успешному лечению.

Докладчик: Карелин В.В., 11 А класс, гимназия № 2 г. Мурманска.

Научный руководитель: Баданина Т.И., гимназия № 2 г. Мурманска.

15. Рекомендации по использованию продуктов биогенного происхождения в традиционной и народной медицине.

Докладчик: Белякова А.И., 9 Б класс, гимназия № 2 г. Мурманска.

Научный руководитель: Баданина Т.И., гимназия № 2 г. Мурманска.

16. Медицинская микробиология и гигиена питания.

Докладчик: Новенчук А.Д., 8 класс, гимназия № 8 г. Мурманска.

Научный руководитель: Соколова Г.В., гимназия № 8 г. Мурманска.

17. Зубная паста.

Докладчик: Буртасова Э.А., 6 класс, гимназия № 2 г. Мурманска.

Научный руководитель: Баданина Т.И., гимназия № 2 г. Мурманска.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Значение витаминов в рационе питания подростков, проживающих в районах Крайнего Севера.

Докладчик: Павлова В.С., 9 Б класс, гимназия № 1 г. Мурманска.

Научный руководитель: Белинская Т.И., гимназия № 1 г. Мурманска.

Секция: САНИТАРНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ

Председатель: Макаревич Е.В., канд. биол. наук, зав. кафедрой МиБ.

Секретарь: Якименко В.А., инженер кафедры МиБ.

Жюри: Литвинова М.Ю., канд. биол. наук, доцент кафедры МиБ;

Крамаренко Е.В., аспирант кафедры МиБ.

Аудитория 110 Е

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Исследование протеолитической активности молочнокислых микроорганизмов и их консорциумов.

Докладчик: Кириллова Я.А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Макаревич Е.В., канд. биол. наук, заведующая каф. МиБ.

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

Докладчик: Приставская Ю.О., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Литвинова М.Ю., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

3. Санитарно-микробиологическое исследование салатов с майонезной заливкой "Оливье" от различных производителей города Мурманска.

Докладчик: Холод Е.Д., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Блинова Е.И., аспирант ФПКВК МГТУ.

4. Оценка качества квашеной капусты.

Докладчик: Алещенко А.С., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Литвинова М.Ю., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

5. Комплексные исследования скумбрии холодного копчения.

Докладчик: Зайчикова Д.С., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Михнюк О.В., ведущий инженер каф. МиБ.

6. Влияние БАД (водоросли сушеные *L.saccharina*) на микробиологические и физико-химические показатели йогурта питьевого в процессе хранения.

Докладчик: Карелина А.К., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Ускова И.В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

7. Биодegradация нефти и нефтепродуктов микроорганизмами - деструкторами углеводов.

Докладчик: Новожилова Д.О., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Литвинова М.Ю., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

8. Микробиологическое качество продукции общественного питания, вырабатываемой на предприятиях г.Мурманска.

Докладчик: Волжина А.В., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Молчановская Т. И., ведущий инженер Испытательного центра продукции, сырья и материалов ФБУ "Мурманский ЦСМ".

9. Распределение бактериопланктона и бактериобентоса литоральной зоны кутовой части Кольского залива

Докладчик: Горельникова А.Е., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Богданова О.Ю., канд. биол. наук, заместитель декана по учебной работе, "Санкт-Петербургский Гуманитарный университет профсоюзов".

10. Качественная и количественная характеристики гетеротрофного бактериопланктона воды садкового хозяйства реки Тулома.

Докладчик: Калинин К.А., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Ускова И.В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

11. Санитарно-гигиенический мониторинг рек Колы и Туломы.

Докладчик: Бровка Д.Д., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Литвинова М.Ю., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

12. Оценка способности биофлокулянт-продуцирующих микроорганизмов к трансформации фосфатов.

Докладчик: Индушко В.В., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Макаревич Е.В., канд. биол. наук, заведующая каф. МиБ.

13. Разработка элементов системы ХАССП на предприятии ООО "Пивоварня Пилигрим".

Докладчик: Мещерякова Л.Л., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Овчинникова С. И., канд. хим. наук, профессор ка. МиБ.

14. Оценка эффективности очистки и обеззараживания судовых сточных вод с применением методов биотестирования.

Докладчик: Титова Е.И., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Макаревич Е.В., канд. биол. наук, заведующая каф. МиБ.

15. Комплексное исследование микробиоценоза кишечника садковой радужной форели *Parasalmo mykiss* в условиях искусственного кормления.

Докладчик: Якименко В.А., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Ускова И.В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Санитарно-микробиологическое состояние вод реки Паз.

Докладчик: Кротова О.В., магистрант ИДО МГТУ.

Научный руководитель: Кривенко О. Г., канд. мед. наук, доцент каф. МиБ.

2. Комплексный микробиологический мониторинг питьевого водоснабжения воинских частей Печенгского района.

Докладчик: Бекренева О.И., магистрант ИДО МГТУ.

Научный руководитель: Богданова О.Ю., канд. биол. наук, заместитель декана по учебной работе, "Санкт-Петербургский Гуманитарный университет профсоюзов".

3. Гидромикробиологическая характеристика озера Нижнее Ваенгское.

Докладчик: Обухова Е.А., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Литвинова М.Ю., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.

4. Биохимический анализ мёда .

Докладчик: Тимченко С.В., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Овчинникова С. И., канд. хим. наук, профессор каф. МиБ.

Секция: БОТАНИКА И ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Председатель: Приймак П.Г., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

Секретарь: Сафонова А.В., техник II кат. ботанического сада.

Жюри: Кулеш К.М., аспирант каф. биологии.

Ковалёва Т.О., ст. преподаватель каф. биологии.

Аудитория 205 Е

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Анатомо-морфологические изменения в процессе роста листа берёз Кольского полуострова.

Докладчик: Михин Р.Р., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Приймак П.Г., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

2. Фитопланктонные сообщества южного колена Кольского полуострова в весенний период.

Докладчик: Люткевич А.И., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Тюкина О.С., ст. преподаватель каф. биологии.

3. Прорастание семян и структура проростков прибрежно-морских растений Кольского полуострова.

Докладчик: Клещёва М.А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Приймак П.Г., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

4. Физиологическое состояние *Palmaria Palmata* в период полярной ночи.

Докладчик: Добычина Е.О., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Рыжик И.В., канд. биол. наук, с.н.с. ММБИ КНЦ РАН.

5. Растительность побережий Белого моря.

Докладчики: Клепикова В.С., Лисовская П.В., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шошина Е.В., д-р биол. наук, профессор каф. биологии.

6. Сравнительная характеристика лесов и ведения лесного хозяйства в отдельных субъектах РФ.

Докладчик: Чистяков Н.Д., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кулеш К.М., аспирант каф. биологии.

7. Массовое культивирование микроскопических водорослей.

Докладчик: Люткевич А.И., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

8. Морфометрический анализ мезофилла берёз на гистологических препаратах и при мацерации.

Докладчики: Богданова В.А., Добычина Е.О., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Приймак П.Г., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

9. Флористическая структура растительности морского побережья.

Докладчик: Корсунова Е.В., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шошина Е.В., д-р биол. наук, профессор каф. биологии.

10. Биотехнология выращивания ламинарии японской.

Докладчик: Кольванова Е.С., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

11. Краткий историографический обзор исследований наземных растительных сообществ Кольского полуострова.

Докладчик: Бачериков И.А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кулеш К.М., аспирант каф. биологии.

12. Биоресурсный потенциал некоторых растений травяно-кустарничкового яруса Мурманской области.

Докладчик: Северинов Е.Д., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кулеш К.М., аспирант каф. биологии.

Секция: ЗООЛОГИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ

Председатель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

Секретарь: Тюкина О.С., ст. преподаватель каф. биологии

Жюри: Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент каф. биологии,

Березина И.А., канд. биол. наук, доцент каф. биологии,

Анохина В.С., канд. биол. наук, профессор каф. биологии.

Аудитория 208 Е

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Эпизоотическая ситуация Умбского рыбоводного завода с 2013-2017 гг.

Докладчик: Кольванова Е.С., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Тюкина О.С., ст. преподаватель каф. биологии.

2. Характеристика заводской молоди сёмги по морфофизиологическим показателям.

Докладчик: Дунаева А.О., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Анохина В.С., канд. биол. наук, профессор каф. биологии.

3. Зооценозы водорослевого сообщества литорали Кольского залива.

Докладчик: Абакарова К.Ш., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

4. Изменчивость раковин *Solariella obscura* (Trochoidea: Solariellidae) в Арктике и северо-западной Пацифике.

Докладчик: Кроль Е.Н., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Нехаев И. О., канд. биол. наук, стажер-исследователь, лаборатория макроэкологии и биогеографии беспозвоночных, СПбГУ.

5. Размерно-весовая характеристика *Mya arenaria* губы Чупа Белого моря.

Докладчик: Николаева А.А., ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент каф. биологии;
Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

6. Сравнительный анализ спермы радужной форели и дикого лосося.

Докладчик: Матвеева М.В., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Анохина В.С., канд. биол. наук, профессор каф. биологии.
Тюкина О.С., ст. преподаватель каф. биологии.

7. Биобезопасность и риски возникновения миксобактериоза (бактериальная жаберная болезнь) на морских товарных фермах.

Докладчики: Калинина Н.Р., Иваницкая О.А., магистранты ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шошина Е.В., д-р биол. наук, профессор каф. биологии.

8. Мониторинг антропогенных факторов экологической опасности для диких популяций атлантического лосося кольской популяции

Докладчик: Калинин А.М., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шошина Е.В., д-р биол. наук, профессор каф. биологии.

9. Структурно-пространственная организация литорального бентоса губы Чупа.

Докладчик: Добычина Е.О., ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент каф. биологии;

Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

10. Зараженность радужной форели на рыбноводном хозяйстве Нижнетуломского водохранилища моногинейми рода *Gyrodactylus*.

Докладчик: Потапова М.С., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

11. Размерно-весовая структура поселений *Macoma balthica* в бухтах Круглая и Сельдяная.

Докладчик: Краснопёрова А.Э., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

12. Размерно-весовая характеристика *Balanus balanoides* губы Чупа Белого моря.

Докладчик: Легощин Р.А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

13. Состояние поселений *Mytilus edulis* L. бухты Белокаменная Кольского залива.

Докладчик: Шонн А.Е., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

14. Воспроизводство сига обыкновенного в условиях северного региона.

Докладчик: Богданов А.О., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Тюкина О.С., ст. преподаватель каф. биологии.

15. Особенности кормления радужной форели при выращивании в установках замкнутого водоснабжения.

Докладчик: Сафонова А.В., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

16. Аллергия у подростков.

Докладчик: Быкова А.А., 10 класс, гимназия №10 г. Мурманска.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Искусственное воспроизводство Байкальского омуля.

Докладчик: Абакарова К.Ш., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

2. Биотехнология искусственного воспроизводства европейской устрицы (*Ostrea edulis*)

Докладчик: Клещева М.А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

Секция: ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ

Председатель: Шошина Е.В., д-р биол. наук, профессор каф. биологии.

Секретарь: Голубовская Н.С., инженер кафедры биологии.

Жюри: Бондарев О.В., аспирант, млад. науч. сотр. ММБИ,

Ливадина Л.В., аспирант, ихтиопатолог отдела физиологии и болезней рыб и объектов аквакультуры МОСББЖ.

Аудитория 203 Е

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Динамика структурных характеристик поселений *Macoma balthica* в южном колене Кольского залива.

Докладчик: Смирнова А.С., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

2. Морфологическая гетерогенность и репродуктивный потенциал анадромных мигрантов сёмги в реке Умба.

Докладчик: Назмиева К.Р., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Анохина В.С., канд. биол. наук, профессор каф. биологии.

3. Межвидовые взаимоотношения водорослей рода *Fucus* и *Palmaria palmata* в экспериментальных условиях

Докладчик: Човган О.В., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

4. Управленческие решения по экологическим рискам при возникновении опасных заболеваний в марикультуре.

Докладчики: Калинина О.Ю., Хлынина О.В., магистранты ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шошина Е.В., д-р биол. наук, профессор каф. биологии.

5. Пространственная и размерно-возрастная структура поселений *Mytilus edulis* L. Мурманского побережья Баренцева моря.

Докладчик: Кравец П.П., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Анохина В.С., канд. биол. наук, профессор каф. биологии.

6. Влияние *Mytilus edulis* на формирование водорослевых сообществ 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, профессор каф. биологии.

7. Рацион и спектр питания лососевых рыб в речных экосистемах Мурманской области.

Докладчик: Сафонова А.В., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Анохина В.С., канд. биол. наук, профессор каф. биологии.

8. Размерно-весовая характеристика *Mytilus edulis* губы Чупа Белого моря.

Докладчик: Богданова В.А., ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент каф. биологии;
Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

9. Вариативность строения пищеварительного тракта заводской сёмги.

Докладчик: Вертепов А.Э., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Анохина В.С., канд. биол. наук, профессор каф. биологии.

10. Размерно-весовая характеристика и репродуктивный потенциал самцов сёмги и радужной форели.

Докладчики: Дудина В.А., Трепет И.В., ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Анохина В.С., канд. биол. наук, профессор каф. биологии.
Тюкина О.С., ст. преподаватель каф. биологии.

11. Размерно-весовая структура поселений *Macoma balthica* на Кольском заливе.

Докладчик: Краснопёрова А.Э., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

12. Выращивание пиногора в Норвегии.

Докладчик: Кузина С.А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Тюкина О.С., ст. преподаватель каф. биологии.

13. Биотехнология воспроизводства и выращивания форели *Oncorhynchus mykiss* в установках замкнутого водоснабжения.

Докладчик: Потапова М.С., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

14. Эпизооценоз южного колена литорали Кольского залива.

Докладчик: Шонн А.Е., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

15. Биотехника выращивания атлантического лосося *Salmo salar*.

Докладчик: Михин Р.Р., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

16. Исследование параметров воды различных источников Апатитского региона.

Докладчик: Шитякова Д.А., 1 курс, Апатитский политехнический колледж им. А.Г. Голованова.

Научный руководитель: Берзина В.М., Апатитский политехнический колледж им. А.Г. Голованова.

**Секция: РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Председатель: Минченков Е. Е., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

Секретарь: Ковалева Т. О., ассистент каф. биологии.

Жюри: Какора И. А., ведущий инженер кафедры биологии,

Гармаш М. В., аспирант каф. биологии,

Ткаченко А. В., аспирант каф. биологии.

Аудитория 102 Е

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Биотехнология садкового выращивания форели в водоёмах Кольского полуострова.

Докладчик: Вертепов А. Э., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кравец П. П., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии.

2. Применение информационных технологий в области охраны окружающей среды.

Докладчик: Елистратова О. А., ИДО МГТУ.

Научный руководитель: Минченков Е. Е., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии.

3. Виды антропогенной нагрузки на оз. Имандра. Влияние промышленных сточных вод на экосистему губы Белой.

Докладчик: Игумнов А. А., ИДО МГТУ.

Научный руководитель: Минченков Е. Е., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии.

4. Эффективность работы очистных сооружений предприятия ФГУП "Атомфлот".

Докладчик: Коновалова С. А., ИДО МГТУ.

Научный руководитель: Минченков Е. Е., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии.

5. Оценка качества вод оз. Семеновского по гидробиологическим показателям.

Докладчик: Пермякова Н. С., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Минченков Е. Е., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии.

6. Создание современной системы обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Мурманской области.

Докладчик: Розанова А. А., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Минченков Е. Е., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии.

7. Поселения многощетинковых червей (Polychaeta) в восточной части Карского моря.

Докладчик: Чаус К. А., магистрант ЕТИ МГТУ

Научный руководитель: Захаров Д. В., канд. биол. наук, стар. науч. сотр. лаборатории прибрежных исследований ПИНРО.

8. Качественные и количественные показатели питания арктического шлемоносного бычка *Gymnocanthus tricuspis* (Reinhardt, 1830) в юго-западной части Карского моря.

Докладчик: Чаус С. А., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Карамушко Л. И., д-р биол. наук, вед. науч. сотр. лаборатории ихтиологии и физиологии ММБИ КНЦ РАН.

9. Расчет карт уязвимости Кольского залива от нефти.

Докладчик: Чистяков Н. Д., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шавыкин А. А., д-р биол. наук, зав. лабораторией инженерной экологии ММБИ КНЦ РАН.

10. Сезонная характеристика гидробиоценоза ручья Варничного

Докладчик: Шерстобитова А. В., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Минченков Е. Е., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии.

11. Исследование качества питьевой воды в г. Полярные Зори и п. Зашеек

Докладчик: Шиманская Ю. Ю., ИДО МГТУ.

Научный руководитель: Минченков Е. Е., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии.

12. Зональная растительность как фактор водного баланса ландшафтов Кольского полуострова.

Докладчики: Бабенко Е.А., Приймак П.Г., магистранты ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Соколов К.М., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии.

13. Водные объекты особо охраняемых природных территорий.

Докладчик: Бабенко И.А., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Приймак П.Г., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии.

14. Изучение биологических показателей морских ежей рода *Strongylocentrotus*.

Докладчик: Варова С.Н., 10 класс, Мурманский политехнический лицей.

Научный руководитель: Минченков Е. Е., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии.

15. Экология Мурманской области.

Докладчик: Тарасова А.А., гимназия № 10 г. Мурманска.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии.

Секция: ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Председатель: Широнова А.Ю., канд. техн. наук, ст. преподаватель каф. ЭИСиТБ.

Секретарь: Яшкина А.А., ст.преподаватель каф. ЭИСиТБ.

Жюри: Рассказова А. С., магистрант ФАТ МГТУ,

Беляева Г.А., ст. преподаватель каф. ЭИСиТБ,

Гапоненков И. А., ст. преподаватель каф. ЭИСиТБ.

Аудитория 28 Э**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Сравнение влияния гумусосодержащих удобрений на рост растений.**

Докладчик: Михник Е.Ю., ФАТ МГТУ.

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

2. Динамика изменений показателей качества родниковых вод.

Докладчик: Сеницына К.И., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Гапоненков И. А., ст. преподаватель каф. ЭИСиТБ.

3. Понятие и основы концепции "Зеленое строительство".

Докладчик: Русяев Д.Э., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Васильева Ж. В., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.

4. Воздействие выбросов ТЭЦ на атмосферный воздух населенного пункта.

Докладчик: Карпухина Д.В., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Широнова А.Ю., канд. техн. наук, ст. преподаватель каф. ЭИСиТБ.

5. Анализ основных показателей качества природных вод в районе п. Верхнетуломский.

Докладчик: Машошина А.И., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Широнова А.Ю., канд. техн. наук, ст. преподаватель каф. ЭИСиТБ.

6. Анализ возможности развития экотуризма в Мурманской области.

Докладчик: Соловьева К.С., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Гапоненков И. А., ст. преподаватель каф. ЭИСиТБ.

7. Оценка "экологического следа" в рамках концепции "Зеленое строительство".

Докладчик: Струкова Д.Ю., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Васильева Ж. В., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.

8. Анализ агрохимических показателей урбаноземов Мурманска и его пригорода.

Докладчик: Базуева Т.В., ФАТ МГТУ.

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

9. Влияние добавок растительного происхождения на агрохимические показатели вермикомпостов.

Докладчик: Петкилёв О.А., ФАТ МГТУ.

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

10. Влияние добавок растительного происхождения на агрохимические показатели компостных смесей.

Докладчик: Орешникова И.Е., ФАТ МГТУ.

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

11. Производство гидролизата как способ утилизации рыбных отходов.

Докладчик: Тагиева А.С., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Широнова А.Ю., канд. техн. наук, ст. преподаватель каф. ЭИСиТБ.

12. К вопросу о качестве воды на станции Кица.

Докладчик: Вельгун А.И., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Гапоненков И. А., ст. преподаватель каф. ЭИСиТБ.

13. Готовы ли жители нашего города к раздельной утилизации отходов?

Докладчики: Вельгун А.И., Балкшин Н.Н., Усманова А.Р., Воронцова А.А., Пудова В.А., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Васильева Ж. В., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.

Секция: БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Председатель: Подобед Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.

Секретарь: Железнова М.В., ЕТИ МГТУ.

Жюри: Судак С.Н., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.,

Фролова О.Н., ЕТИ МГТУ,

Кузин А.В., МИ МГТУ.

Аудитория 14 П

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Сравнительная оценка техногенных аварий на Чернобыльской АЭС и "Фукусима-1".

Докладчики: Щербакова А.Н., Железнова М.В., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Судак С.Н., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.

2. Выбросы вредных веществ в атмосферу при открытом паровом сливе топочно-го мазута на ТЭЦ г. Мурманска.

Докладчики: Паукшта О.В., Женевская А.С., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Судак С.Н., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.

3. Синхротронное излучение – польза или вред.

Докладчики: Кузин А.В., Власенко В.В., Пышко Е.Ю., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Подобед Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.

4. Влияние фильмов в формате 3-D на здоровье человека.

Докладчики: Кириленко Е.С., Дмитрук Д.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Подобед Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.

5. Исследование системы пожарной безопасности в МГТУ.

Докладчики: Логачев В.Р., Нагорный Г.Б., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Подобед Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.

6. Информационная безопасность: манипуляция сознанием.

Докладчики: Корсунова Е.В., Клепикова В.С., Хайрутдинова А.Ж., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Судак С.Н., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.

7. Решение вопроса безопасности водозабора с использованием рекультивации береговой линии реки Кола.

Докладчики: Фролова О.Н., Лисовская П.В., Султанова С.К., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Судак С.Н., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.

8. Применение биотехнологических процессов для решения экологических вопросов.

Докладчики: Гордиенко В.И., Семенова К.Е., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Судак С.Н., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.

9. Влияние вибраций на организм человека.

Докладчик: Поленок В.С., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Судак С.Н., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.

10. Обзор несчастных случаев на судах рыбопромыслового флота.

Докладчик: Лемницкий Б.В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Подобед Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**1. К вопросу безопасного использования в пищевой промышленности теплового излучения.**

Докладчики: Шушкова О.А., Баранова А.А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Судак С.Н., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.

2. Исследование климатического оружия.

Докладчики: Василевич А.В., Харламова А.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Подобед Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.

3. К вопросу безопасного использования в пищевой промышленности ультрафиолетового излучения.

Докладчики: Новик Д.В., Новожилова С.И., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Судак С.Н., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.

4. Психотронное оружие.

Докладчики: Кочергин Д.В., Байков Д. В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Подобед Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ.

Секция: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА

Председатель: Даувальтер В.А., д-р геогр. наук, профессор каф. геоэкологии.

Секретарь: Котлова Т.Н., зав. кабинетом каф. геоэкологии.

Жюри: Королева И.М., канд. биол. наук, доцент каф. геоэкологии;

Раткин Н.Е., д-р геогр. наук, профессор каф. геоэкологии;

Денисов Д.Б., канд. биол. наук, ст.научн.сотрудник ИППЭС КНЦ РАН;

Салтан Н.В., канд. биол. наук, доцент каф. геоэкологии.

20 апреля в 09.00, Аудитория 202

АФ МГТУ, г. Апатиты

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**1. Влияние неблагоприятных погодных условий на концентрацию SO₂ в атмосферном воздухе (г. Мурманск).**

Докладчик: Адонина М.В., АФ МГТУ.

Научный руководитель: Евтюгина З.А., канд. биол. наук, доцент каф. геоэкологии.

2. Оценка качества очистки сточных вод.

Докладчик: Кочетков И.К., АФ МГТУ.

Научный руководитель: Раткин Н.Е., д-р геогр. наук, профессор каф. геоэкологии.

3. Влияние неблагоприятных погодных условий на концентрацию NO₂ в атмосферном воздухе (г. Мурманск)

Докладчик: Кузнецова П.Д., АФ МГТУ.

Научный руководитель: : Евтюгина З.А., канд. биол. наук, доцент каф. геоэкологии.

4. Оценка динамики сброса загрязняющих веществ со сточными водами на ФГУП "Атомфлот".

Докладчик: Шалунов А.И., АФ МГТУ.

Научный руководитель: Евтюгина З.А., канд. биол. наук, доцент каф. геоэкологии.

5. Экологическое состояние подземных вод в районе Восточного рудника

Докладчик: Романова А.Д., АФ МГТУ.

Научный руководитель: Даувальтер В.А., д-р геогр. наук, профессор каф. геоэкологии.

6. Изучение эффектов, с применением метода ГРВ, облучение организма человека при флюорографических исследованиях.

Докладчик: Канаева А.Д., АФ МГТУ.

Научный руководитель: Белишева Н.К., д-р биол. наук, профессор каф. геоэкологии.

7. Антропогенное воздействие на озеро Имандра

Докладчик: Елисеев А.Д., АФ МГТУ.

Научный руководитель: Королева И.М., канд. биол. наук, доцент каф. геоэкологии.

8. Оценка состояния экосистемы озера Имандра по диатомовым комплексам донных отложений.

Докладчик: Вокуева С.И., магистрант АФ МГТУ.

Научный руководитель: Денисов Д.Б., канд. биол. наук, ст. научн. сотрудник ИППЭС КНЦ РАН.

9. Сравнительный анализ химического состава листьев березы и хвои сосны, произрастающих в локальной зоне медно-никелевого предприятия.

Докладчик: Судник И.Е., магистрант АФ МГТУ.

Научный руководитель: Кашулина Г.М., д-р биол. наук, профессор каф. геоэкологии.

10. Химия воды озера Куэтсьярви и донных отложений.

Докладчик: Леонтьева К.Р., магистрант АФ МГТУ.

Научный руководитель: Даувальтер В.А., д-р геогр. наук, профессор каф. геоэкологии.

11. Заболеваемость населения Мурманской области, обусловленная особенностями минерального обмена при высокой неоднородности техногенной и природной среды.

Докладчик: Кркяшарян Ю.В., магистрант АФ МГТУ.

Научный руководитель: Белишева Н.К., д-р биол. наук, профессор каф. геоэкологии.

12. Летняя динамика температуры в горных почвах Хибин.

Докладчик: Штабровская И.М., магистрант АФ МГТУ.

Научный руководитель: Зенкова И.В., канд. биол. наук, вед. научн.сотрудник, ИППЭС КНЦ РАН.

13. Геоэкологическое обоснование методов кучного выщелачивания сульфидных медно-никелевых руд.

Докладчик: Горячев А.А., магистрант АФ МГТУ.

Научный руководитель: Макаров Д.В., д-р техн. наук, профессор каф. ХиСМ.

14. Оценка экологического состояния озера Имандра.

Докладчик: Мишуков А.С., магистрант АФ МГТУ.

Научный руководитель: Даувальтер В.А., д-р геогр. наук, профессор каф. геоэкологии.

15. Биоразнообразие почвенных беспозвоночных Мурманской области.

Докладчик: Жулин М.В., АФ МГТУ.

Научный руководитель: Королева И.М., канд. биол. наук, доцент каф. геоэкологии.

НАПРАВЛЕНИЕ "НАУКИ О ЗЕМЛЕ"**Секция: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДНЫХ РЕСУРСОВ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА**

Председатель: Васёха М.В., д-р техн. наук, заведующий каф. МНГД.

Секретарь: Белухин А.И., ассистент каф. МНГД.

Жюри: Захаренко В.С., канд. геогр. наук, доцент каф. МНГД,

Дарбинян А.З., канд. физ.-мат. наук, доцент, каф. МНГД,

Надиралиев К.Г., ассистент каф. МНГД.

Аудитория 251 Н**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Особенности формирования газогидрата в море Лаптевых.**

Докладчики: Антошина М.Е., Тишин А.М., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Захаренко В.С., канд. геогр. наук, доцент каф. МНГД.

2. Анализ технологии утилизации бурового раствора.

Докладчики: Белозеров А.А., Дзапаров С.А., ФАТ МГТУ.

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

3. Анализ работы воздушной пружины.

Докладчики: Велиев Р.Я., Островский А.А., ФАТ МГТУ.

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

4. Возможное изменение температуры инверсии при изменении глубины залежи.

Докладчики: Васильева Е.С., Синюков А.А., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Боголюбов А.А., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. МНГД.

5. Исследование механизмов очистки моторного масла в лабораторных условиях.

Докладчики: Гашимов С.Н, Кривотулов Р.В., ФАТ МГТУ.

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

6. Расчет количества ингибитора в трубопроводе при освоении Штокмановского месторождения.

Докладчики: Дячук Д.В., Кравченко Д.А., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Захаренко В.С., канд. геогр. наук, доцент каф. МНГД.

7. Расчет количества ингибиторов в трубопроводе при освоении Мурманского месторождения.

Докладчики: Землянов Е.Г., Макиян Т.Г., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Захаренко В.С., канд. геогр. наук, доцент каф. МНГД.

8. Исследование использования водорослей в качестве биоразлагаемых компонентов бурового раствора.

Докладчики: Кочетков Д.А, Севостьянов И.Д., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Васёха М.В., д-р техн. наук, заведующий каф. МНГД.

9. Оценка воздействия различных замедлителей сроков схватывания ТР на основные показатели его свойств.

Докладчики: Васильева Е.С., Синюков А.А., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Джамалова Э.Б., доцент каф. МНГД.

Секция: ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Научный руководитель: Козлов Н.Е., д-р геол.-мин. наук, директор Ги КНЦ РАН.

Секретарь: Алексеева Н.И., зав. кабинетом кафедры ГиПИ.

Жюри: Аведисян А.А., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ,

Кирнарский Ю.М., ст. преподаватель каф. ГиПИ,

Чикирёв И.В. канд. геол.-мин. наук, директор АФ МГТУ.

17 апреля в 10.00, г. Апатиты

Малый зал Геологического института КНЦ РАН

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Петро- и геохимические особенности архейских габбро-анортозитов и связанных с ними пород пояса Колмозера Воронья.

Докладчик: Баранов А.О., магистрант АФ МГТУ.

Научный руководитель: Кудряшов Н.М., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

2. Особенности строения и состава палеопротерозойской гнейсовосланцевой толщи Серповидной структуры, Кейвский террейн.

Докладчик: Салтыкова Т.А., магистрант АФ МГТУ.

Научный руководитель: Балаганский В.В., д-р геол.-мин. наук, профессор каф. ГиПИ.

3. Сравнительная характеристика минералов платиновой группы участка Сейдьявр (Мончетундровский массив).

Докладчик: Эминова К. М.-Э., магистрант АФ МГТУ.

Научный руководитель: Нерович Л.И., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

4. Сравнение состава и свойств апатита из расслоенного и эвдиалитового комплексов Ловозёрского массива.

Докладчик: Бажко И.О., магистрант АФ МГТУ.

Научный руководитель: Михайлова Ю.А., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

5. Петрофизические свойства пород и распределение урана на участке Береговое Лицевского урановорудного района Кольского полуострова.

Докладчик: Забавчик Н.И., магистрант АФ МГТУ.

Научный руководитель: Каулина Т.В., д-р геол.-мин. наук, профессор каф. ГиПИ.

6. Сульфидная минерализация и её место в общей последовательности минералообразования карбонатитов Неске-вара (Вуориярви, Кольский регион).

Докладчик: Киркин В.В., магистрант АФ МГТУ.

Научный руководитель: Козлов Е.Н., доцент каф. ГиПИ.

7. Исследование разрывной тектоники Расвумчоррского месторождения Хибин на микроуровне.

Докладчик: Маркович Д.И., магистрант АФ МГТУ.

Научный руководитель: Жиров Д.В., ст. преподаватель каф. ГиПИ

8. Реконструкция обстановок формирования вулканогенно-осадочных комплексов на примере Кольского полуострова.

Докладчик: Марчук Т.С., магистрант АФ МГТУ.

Научный руководитель: Козлов Н.Е., д-р геол.-мин. наук, директор Ги КНЦ РАН,
Мартынов Е.В., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

9. Петрография основных пород с реликтами эклогитов участка Гридино, Беломорская провинция.

Докладчик: Храповицкий С.С., АФ МГТУ.

Научный руководитель: Балаганский В.В., д-р геол.-мин. наук, профессор каф. ГиПИ.

10. Западно-Панский массив Федорово-Панского раннепротерозойского расслоенного комплекса: сравнение с мировыми объектами.

Докладчик: Сидельникова О.Ф., АФ МГТУ.

Научный руководитель: Рундквист Т.В., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

НАПРАВЛЕНИЕ "ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ"

Секция: ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ, ИННОВАЦИИ

Председатель: Степанова Е.В., канд. экон. наук, доцент каф. Эи УМХД.

Секретарь: Мотина Т.Н., канд. экон. наук, доцент каф. Эи УМХД.

Жюри: Чечурина М.Н., д-р экон. наук, профессор каф. Эи УМХД,

Любимова М.И., канд. экон. наук, доцент каф. Эи УМХД.

Аудитория 309 С**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Безработица и занятость по Мурманской области.**

Докладчики: Маринова М.В., Селявина К.А., ММРК им. И.И. Месяцева МГТУ.
Научный руководитель: Любимова М.И., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

2. Латеральный маркетинг.

Докладчик: Савостина Д.Ю., МИ МГТУ.
Научный руководитель: Чечурина М.Н., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД.

3. Анализ динамики развития нефтегазового сектора современной России.

Докладчики: Щепочкин Н.В., Шестопал Д.Т., ФАТ МГТУ.
Научный руководитель: Степанова Е.В., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

4. Вирусный и партизанский маркетинг как инновационные виды маркетинга.

Докладчик: Романцов Т.С., МИ МГТУ.
Научный руководитель: Чечурина М.Н., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД.

5. Инвестиции в основной капитал в реальном секторе экономики РФ.

Докладчики: Малявкин П.Б., Тюляев В.С., ФАТ МГТУ.
Научный руководитель: Степанова Е.В., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

6. Когнитивный маркетинг как инновационный вид маркетинга.

Докладчик: Генюта Н.И., МИ МГТУ.
Научный руководитель: Чечурина М.Н., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД.

7. Статистические методы анализа как инструмент маркетингового исследования.

Докладчики: Артюх К.Л., Гущин В.Э., МИ МГТУ.
Научный руководитель: Кузьменко В.М., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

8. Сенсорный маркетинг.

Докладчик: Круглов Н.В., МИ МГТУ.
Научный руководитель: Чечурина М.Н., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД.

9. Интернет-маркетинг.

Докладчик: Агарков А.В., МИ МГТУ.
Научный руководитель: Чечурина М.Н., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД.

10. Тенденции развития розничной торговли в Мурманской области за период 2013-2016 годы.

Докладчик: Максимова Е.И., 3 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий.
Научный руководитель: Джамбанова Ю.Л., Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

11. Международные отношения в контексте побратимских связей г.Мурманска.

Докладчики: Барчий Е.Р., 3 курс, Денисов Г.А., 4 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий.
Научные руководители: Багмет Е.Н., Навка О.И., Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

12. Актуальность развития Арктического туризма в современных условиях.

Докладчики: Пташкограй В.А., Земцовский В.Д., 4 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

Научные руководители: Багмет Е.Н., Навка О.И., Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

13. Особенности разработки краеведческого тура по Кировско-Апатитскому району.

Докладчики: Малютина Е.Е., Чернушенко А.Г., 2 курс, Апатитский политехнический колледж им. Г.А. Голованова.

Научный руководитель: Созаненок А.В., Апатитский политехнический колледж им. Г.А. Голованова.

Секция: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МОРЕХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Председатель: Савельева С.Б., д-р экон. наук, заведующая каф. ЭиУМХД.

Секретарь: Иванова А.В. специалист по учебно-методической работе каф. ЭиУМХД.

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. Актуальные проблемы промышленного рыболовства РФ.**

Докладчик: Горяйнова Н.Е., магистрант МИ МГТУ.

Научный руководитель: Агарков С.А., д-р экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

2. Характеристика транспортно-логистической инфраструктуры перевозки грузов в Мурманской области.

Докладчик: Радионовская Т.И., магистрант МИ МГТУ.

Научный руководитель: Гапоненкова Н.Б., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

3. Техническая эксплуатация флота на трассах Северного морского пути: проблемы, решения, перспективы.

Докладчик: Иванов Ю.В., магистрант МИ МГТУ.

Научный руководитель: Чечурина М.Н., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД.

4. Влияние использования орудий лова на состояние среды обитания морских биоресурсов.

Докладчик: Миненко А.А., магистрант МИ МГТУ.

Научный руководитель: Кибиткин А.И., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД.

5. Риски окружающей среды при управлении портом.

Докладчик: Собко Б.Н., магистрант МИ МГТУ.

Научный руководитель: Мотина Т.Н., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

6. Состояние сырьевых ресурсов и экосистемы Баренцева моря: текущая оценка и прогноз.

Докладчик: Шкуратова Е.Б., магистрант МИ МГТУ.

Научный руководитель: Кибиткин А.И., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД.

7. Терминальные операционные системы: оценка и сравнение.

Докладчик: Кондрашова И.А., магистрант МИ МГТУ.

Научный руководитель: Мотина Т.Н., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

8. Веревки, нитки и шнуры в оценке эффективности орудий лова.

Докладчик: Лебедев А.И., магистрант МИ МГТУ.

Научный руководитель: Кибиткин А.И., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД.

9. Сырьевая база промысла в Баренцевом море и сопредельных водах.

Докладчик: Васильцова Т.И., магистрант МИ МГТУ.

Научный руководитель: Степанова Е.В., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

10. Интермодальные логистические центры: российский и зарубежный опыт.

Докладчик: Черных А.А., магистрант МИ МГТУ.

Научный руководитель: Гапоненкова Н.Б., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД.

**НАПРАВЛЕНИЕ "ГУМАНИТАРНЫЕ, ФИЛОСОФСКИЕ
И СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ"
(в т.ч. история и иностранные языки)**

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: Порцель А.К., канд. ист. наук, доцент каф. ФиП.

Лях К.Ф., канд. филос. наук, доцент, Мурманский медицинский колледж.

Музей МГТУ

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Кола и Берестье: параллели истории.

Докладчик: Аксенова Е.С., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Порцель А.К., канд. ист. наук, доцент каф. философии и права.

2. Поморская торговля.

Докладчик: Фокин Н.М., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Порцель А.К., канд. ист. наук, доцент каф. философии и права.

3. Представления о "нечисти" на Руси.

Докладчик: Минина Л.С., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Порцель А.К., канд. ист. наук, доцент каф. философии и права.

4. Северные конвои.

Докладчик: Толкач П.К., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Порцель А.К., канд. ист. наук, доцент каф. философии и права.

5. С.Ю.Витте и Мурман.

Докладчик: Ржанникова В.В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Порцель А.К., канд. ист. наук, доцент каф. философии и права.

6. Антропология технологий.

Докладчики: Собянина В.Р., Анисимова К.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Мачкарина О.Д., д-р филос. наук, профессор каф. Философии и права.

7. Философские проблемы современных технологий.

Докладчик: Бараускас Д.Г., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Мачкарина О.Д., д-р филос. наук, профессор каф. Философии и права.

8. Философия второй компьютерной революции.

Докладчик: Тулинов Е.Ю., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Мачкарина О.Д., д-р филос. наук, профессор каф. Философии и права.

9. Кладбище "интервентов по приглашению"

Докладчик: Качалин И.Р., 9 А класс, Молочненская СОШ МО Кольский район Мурманской области.

Научный руководитель: Голов А.Г., канд. ист. наук, Молочненская СОШ МО Кольский район Мурманской области.

10. Оленегорск: вчера, сегодня, завтра.

Докладчик: Беликова А.М., 2 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

Научный руководитель: Серебрякова О.М., Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

11. Анализ современного меценатства.

Докладчик: Киселева Р.И., 3 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

Научный руководитель: Золотавина Е.С., Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

12. Негативное влияние общения в социальных сетях на подростков.

Докладчик: Гудзовская А.И., 2 курс, Мурманский технологический колледж сервиса.

Научный руководитель: Нуждина К.В., Мурманский технологический колледж сервиса.

Секция: ФИЛОСОФИЯ БИОЭТИКИ

Председатель: Лях К.Ф., канд. филос. наук, Мурманский медицинский колледж.

Жюри: Рябев В.В., д-р социол. наук, профессор каф. ФиП,
Труфанова Ю.А., Мурманский медицинский колледж.

**Мурманский медицинский колледж
Аудитория 301**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Проблемы отношения к психическим больным.

Докладчик: Байтимирова Е.А., 1курс, Мурманский медицинский колледж.

Научные руководители: Лях К.Ф., канд. филос. наук, Черношеина Л.А., Мурманский медицинский колледж.

2. Моральные проблемы медицинской генетики.

Докладчики: Пашкова Е.П., 2курс, Плотникова Ю.К., 1курс, Мурманский медицинский колледж.

Научные руководители: Лях К.Ф., канд. филос. наук, Труфанова Ю.А., Мурманский медицинский колледж.

3. Взаимоотношения медицинского работника и пациента. Основные принципы биоэтики.

Докладчики: Белозерова А.Д., Аксенченко Р.И., 1курс, Мурманский медицинский колледж.

Научные руководители: Лях К.Ф., канд. филос. наук, Миняева И.В., Мурманский медицинский колледж.

4. Проблемы проведения клинических испытаний и экспериментов на человеке и животных.

Докладчик: Фатеева А.Д., 1курс, Мурманский медицинский колледж.

Научные руководители: Багрянцева Н.М., Чешева Э.В., Мурманский медицинский колледж.

5. Моральные проблемы вмешательства в репродукцию человека.

Докладчик: Данилюк Е.А., 2 курс, Мурманский медицинский колледж.

Научные руководители: Лях К.Ф., канд. филос. наук, Смирнова О.Е., Мурманский медицинский колледж.

6. Проблемы отношения к смертельно больным и умирающим пациентам.

Докладчики: Гайдук Е.Б., Войтих В.В. 1курс, Мурманский медицинский колледж.

Научные руководители: Светличная Ю.Н., Игнатова И.И., Мурманский медицинский колледж.

7. Моральные проблемы трансплантологии органов и тканей.

Докладчик: Нестерова Л.П., Мурманский медицинский колледж.

Научные руководители: Алхимчикова И.Д., Борлуцкая О.А., Мурманский медицинский колледж.

8. Этические проблемы СПИДа.

Докладчики: Ерушина Ю.С., Конечная С.И., 1курс, Мурманский медицинский колледж.

Научные руководители: Бельская Е.А., Устьянцева В.А., Мурманский медицинский колледж.

9. Биоэтика и фармация.

Докладчик: Богданов И.А., 2курс, Мурманский медицинский колледж.

Научные руководители: Морозова Е.Ю., Недашковская О.Ю., Мурманский медицинский колледж.

Секция: ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Председатель: Шелков М.В., канд. пед. наук, зав. каф. ФВиС.

Секретарь: Жолобова А.С., ст. преподаватель каф. ФВиС.

Жюри: Щербина Ф.А., д-р биол. наук, профессор каф. ФВиС,

Кассиров А.Г., д-р филос. наук, профессор каф. ФВиС

Ключников С.А., ст. преподаватель каф. ФВиС.

Аудитория 319 В

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Информационные технологии в физической культуре и спорте.

Докладчик: Смирнов Д.С., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Ключников С.А., ст. преподаватель каф. ФВиС.

2. Пейнтбол и его роль в здоровом образе жизни.

Докладчик: Фефилов К.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Щербина А.Ф., канд. пед. наук, доцент каф. ФВиС.

3. Влияние занятий физической культурой и спортом на психическое здоровье человека.

Докладчик: Жидков В.С., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Щербина Ф.А., д-р биол. наук, профессор каф. ФВиС.

4. Применение инновационных технологий в физической культуре и спорте.

Докладчик: Лунгул Н.В., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Щербина А.Ф., канд. пед. наук, доцент каф. ФВиС.

5. Физиологическое питание – как фактор повышения работоспособности при занятиях спортом и двигательной активностью.

Докладчик: Иванов К.К., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Щербина Ф.А., д-р биол. наук, профессор каф. ФВиС.

6. Паралимпийское движение.

Докладчики: Собянина В.Р., Анисимова К.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Лузина С.А., ст. преподаватель каф. ФВиС.

7. Работа с позвоночником – путь к оздоровлению всего организма.

Докладчик: Краснощёкова Н.Е., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Жолобова А.С., ст. преподаватель каф. ФВиС.

8. Влияние музыкального сопровождение на эмоциональное состояние студента во время занятий спортом.

Докладчик: Войтова Д.О., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Жолобова А.С., ст. преподаватель каф. ФВиС.

9. Спорт в жизни студента.

Докладчик: Марьина Д.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Кассиров А.Г., д-р филос. наук, профессор каф. ФВиС.

10. Исследование спортивных гаджетов в физическом развитии студентов.

Докладчик: Козлов Н.В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Комарова И.Н., ст. преподаватель каф. ФВиС.

11. Забота о молодежи – забота о будущем страны.

Докладчик: Гаврилова Н.Н., 1 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

Научный руководитель: Серебрякова О.М., Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

12. Взаимодействие школы и семьи в формировании здорового образа жизни у младших школьников.

Докладчик: Мазурова Е.Д., 4 курс, Северный колледж физической культуры и спорта.

Научный руководитель: Митрофанова Е.Е., Северный колледж физической культуры и спорта.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**1. Влияние количества мышечных волокон на физическую подготовку.**

Докладчик: Васильева В.В., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Комарова И.Н., ст. преподаватель каф. ФВиС.

2. Здоровьесберегающие технологии в условиях Крайнего Севера.

Докладчик: Вельгун А.И., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Федоренко М.С., ст. преподаватель каф. 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. иностранных языков.

Секретарь: Егорова И.В., ст. преподаватель каф. иностранных языков.

Жюри: Педько В.А., ст. преподаватель каф. иностранных языков,

Кожухова М.Е., ст. преподаватель каф. иностранных языков,

Лукьянова М.О., магистрант ЕТИ МГТУ,

Столянов А., магистрант МИ МГТУ.

Аудитория 403 П**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Artificial Intelligence Technologies at the Enterprises: Benefits, Opportunities, and Prospects (Технологии искусственного интеллекта на предприятиях: преимущества, возможности, перспективы).**

Докладчик: Карпова Е.А., магистрант МИ МГТУ.

Научный руководитель: Волкова Т.П., канд. филос. наук, зав. кафедрой ИЯ.

2. N.Tesla and His Contribution to Electrical and Radio Engineering (Никола Тесла и его вклад в электротехнику и радиотехнику).

Докладчик: Собянина В.Р., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Дьяченко И.И., канд. пед. наук, доцент каф. ИЯ.

3. Circularly Polarized Combined Antenna System (Комбинированная система антенн с круговой поляризацией).

Докладчик: Соловьев А.С., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Дьяченко И.И., канд. пед. наук, доцент каф. ИЯ.

4. Interesting Facts about Ivan Papanin. (Интересные факты из жизни И.Д. Папанина).

Докладчик: Савельев М.Д., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Рунова А.А., ст. преподаватель каф. ИЯ.

5. The Variety of the Genus Anatomia Woodward, 1859 in the Eurasian Arctic Seas (Gastropoda:vetigastropoda) (Разнообразие раковинных Gastropoda в Евразийском Арктическом бассейне).

Докладчик: Кроль Е.Н., магистрант ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Малаева А.В., канд. пед. наук, доцент каф. ИЯ.

6. Development of Walking Mobile Object (Разработка шагающего мобильного объекта).

Докладчик: Кулагина М.Д., магистрант МИ МГТУ.

Научный руководитель: Глухих Я.А., канд. филос. наук, доцент каф. ИЯ.

7. The Study of Heterogeneous Alkaline Deacetylation of Shrimp Chitin (Изучение гетерогенного щелочного деацетилирования креветочного хитина).

Докладчик: Холзакова Л.Д., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Егорова И.В., ст. преподаватель каф. ИЯ.

8. Brown Algae as a Biological Agent Removing Oil Products from the Arctic Seas (Бурые водоросли как средство биологической очистки Арктических морей от нефтепродуктов).

Докладчики: Султанова С. К., Фролова О.Н., Хайрутдинова А.Ж., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Максимова Е.М., ст. преподаватель каф. ИЯ.

9. Technology of Drilling Mud's Utilization (Технология утилизации бурового раствора).

Докладчики: Дзапаров С.А., Белозеров А.А., ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Максимова Е.М., ст. преподаватель каф. ИЯ.

10. Programming Language "Python" as a Tool of Successful Research (Язык программирования "Питон" как инструмент для успешной исследовательской работы).

Докладчик: Дудина В.А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Максимова Е.М., ст. преподаватель каф. ИЯ.

11. Anthropogenic Impact on the Ecology of the White Sea (Антропогенное воздействие на экологическое состояние Белого моря).

Докладчики: Лисовская П.В., Мышляева А.Н., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Максимова Е.М., ст. преподаватель каф. ИЯ.

12. Germination of Halophyte Seeds of the *Triglochin maritimum* (Прорастание семян галофита-триостренника морского).

Докладчики: Клепикова В.С., Корсунова Е.В., Хайрутдинова А.Ж., ЕТИ МГТУ.
 Научный руководитель: Максимова Е.М., ст. преподаватель каф. ИЯ.

13. Influence of Anthropogenic Factors on the Ecosystem of the Barents Sea (Влияние антропогенных факторов на экосистему Баренцева моря).

Докладчик: Кальгина П.А., ЕТИ МГТУ.
 Научный руководитель: Максимова Е.М., ст. преподаватель каф. ИЯ.

14. 3D Printers in Food Industry (3D принтеры в пищевой промышленности).

Докладчик: Губкина Е.В., ЕТИ МГТУ.
 Научный руководитель: Смирнова И.В., доцент каф. ИЯ.

15. Drying Kinetics for Atmospheric Freeze Drying of Seaweed (Кинетика сушки для атмосферной сублимационной сушки морских водорослей).

Докладчик: Иванов М.С., магистрант ЕТИ МГТУ.
 Научные руководители: Смирнова И.В., доцент каф. ИЯ,
 Ершов М.А., канд. техн. наук, ст. научн. сотрудник каф. ТПП.

16. Проблема перевода комиксов на русский язык.

Докладчики: Виноградов К.Н., Литвинчук Р.А., 2 курс, Кольский транспортный колледж.
 Научный руководитель: Кононова А.В., Плоскинная М.О., Кольский транспортный колледж.

17. Онлайн переводчик как средство обучения английскому языку.

Докладчик: Сергеева С.Д., 7 класс, СОШ № 44 г. Мурманска.
 Научный руководитель: Шевченко В.А., СОШ № 44 г. Мурманска.

19. Зависимость смысловой нагрузки надписей на одежде от уровня владения английским языком.

Докладчик: Потылицына А.С., 1 курс, Северный колледж физической культуры и спорта.
 Научный руководитель: Беспелюхина Ю.Д., Северный колледж физической культуры и спорта.

20. "Investigation of the breakdown phenomenon in a non-homogeneous electric field"?

Докладчик: Кореннов М.М., 8 класс, Мурманский политехнический лицей.
 Научный руководитель: Арбаева Е.И., ст. преподаватель каф. ИЯ.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Microclimate System Control (Система контроля параметров микроклимата).

Докладчик: Борщов Г.И., магистрант МИ МГТУ.
 Научный руководитель: Глухих Я.А., канд. филос. наук, доцент каф. ИЯ.

2. Sport Nutrition From Scientific Point of View (Питание в спорте с научной точки зрения).

Докладчик: Логвиненко А.В., ЕТИ МГТУ.
 Научный руководитель: Смирнова И.В., доцент каф. ИЯ.

3. Development of Technology of Semi-finished Marinated Product Made from the Karelian Trout (Разработка технологии маринованного полуфабриката из форели Арельской).

Докладчики: Осадчук А.С., Рысикова А.-М.В., магистранты ЕТИ МГТУ.
 Научный руководитель: Смирнова И.В., доцент каф. ИЯ.

4. Functional Yogurts with Added Algae Laminaria Saccharina (Функциональные йогурты с добавлением водорослей *Laminaria Saccharina*).

Докладчики: Новожилова Е.А., Тащиенко Е.А., магистранты ЕТИ МГТУ.
 Научный руководитель: Смирнова И.В., доцент каф. ИЯ.

5. Epidemiology of Hepatitis B in the Murmansk Region (Эпидемиология гепатита В в Мурманской области)

Докладчик: Лукьянова М.О., магистрант ЕТИ МГТУ.
 Научный руководитель: Малаева А.В., канд. пед. наук, доцент каф. ИЯ.

6. Hydrochemical Research in the Barents Sea (November-December 2015) (Гидрохимические исследования в Баренцевом море (ноябрь-декабрь 2015)).

Докладчик: Ишкулова Т.Г., магистрант ЕТИ МГТУ.
 Научный руководитель: Шошина Е.В., д-р биол. наук, заведующая каф. биологии,
 Малаева А.В., канд. пед. наук, доцент каф. ИЯ.

7. Sanitary-Microbiological Analysis of Minced Meat "Domashniy" of Various Brands (Санитарно-микробиологический анализ готового фарша "Домашний" различных торговых марок).

Докладчики: Корнеева А.В., Жукова О. Ю., магистранты ЕТИ МГТУ.
 Научный руководитель: Блинова Е.И., аспирант каф. биологии,
 Малаева А.В., канд. пед. наук, доцент каф. ИЯ.

8. Hydrochemical Analysis of Nizhneye Vaengskoye Lake (Гидрохимическая характеристика озера Нижнее Ваенгское).

Докладчики: Обухова Е.А., Таратина А.П., магистранты ЕТИ МГТУ.
 Научный руководитель: Литвинова М.Ю., канд. биол. наук, доцент каф. биологии,
 Малаева А.В., канд. пед. наук, доцент каф. ИЯ.

9. Species Identification of Staphylococci (Видовая идентификация стафилококков).

Докладчик: Самылова В.В., магистрант ЕТИ МГТУ.
 Научный руководитель: Кривенко О.Г., канд. мед. наук, доцент каф. МиБ,
 Малаева А.В., канд. пед. наук, доцент каф. ИЯ.

10. Macrorelief and Seasonal Development of Vegetation of the Kola Peninsula (Макрорельеф и сезонное развитие растительности Кольского полуострова.)

Докладчики: Бабенко Е.А., Бабенко И.А., магистранты ЕТИ МГТУ.
 Научный руководитель: Приймак П.Г., канд. биол. наук, доцент каф. биологии,
 Малаева А.В., канд. пед. наук, доцент каф. ИЯ.

СПИСОК УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

КУРСАНТЫ И СТУДЕНТЫ МГТУ

Ф.И.О. Факультет, институт	Стр.
А	
Абакарова К.Ш., ЕТИ МГТУ	47, 48
Абдуллаева Ю. М. ЕТИ МГТУ	38
Агарков А.В., МИ МГТУ	36, 60
Адолина М.В., АФ МГТУ	55
Аксенова Е.С. МИ МГТУ	12, 25, 34, 62
Алексеева О.А., магистрант ЕТИ МГТУ	31
Алексенцев С. В., ФАТ МГТУ	26, 37
Алешенко А.С., ЕТИ МГТУ	44
Алямова М.М., ЕТИ МГТУ	27
Андросов М.Д. МИ МГТУ	16
Анисимова К.А., МИ МГТУ	22, 63, 65
Анохина А.В., ЕТИ МГТУ	32
Антошина М.Е., ФАТ МГТУ	57
Ануфриев И.В. МИ МГТУ	16
Антонов А.В., МИ МГТУ	25
Антонова О.П. ЕТИ МГТУ	37
Артюх К.Л., МИ МГТУ	60
Ахметов В.Р., ФАТ МГТУ	25
Б	
Бабенко Е.А., магистрант ЕТИ МГТУ	52, 69
Бабенко И.А., магистрант ЕТИ МГТУ	52, 69
Бадартинов А.М., ФАТ МГТУ	26
Базарова Е.А., магистрант АФ МГТУ	40
Бажко И.О., магистрант АФ МГТУ	59
Базуева Т.В. ФАТ МГТУ	53
Байков Д.В., МИ МГТУ	55
Бакланов Г.А., МИ МГТУ	17
Балакшин Н.Н., ФАТ МГТУ	35, 54
Балычева Е.А. ЕТИ МГТУ	35
Барабашина С.И., ЕТИ МГТУ	28
Баратов Д.В., МИ МГТУ	12
Баранов А.О., магистрант АФ МГТУ	58
Баранов А.С., МИ МГТУ	12, 23
Баранова А.А., ЕТИ МГТУ	29, 55
Бараускас Д.Г., МИ МГТУ	63
Барков А.С., МИ МГТУ	19
Бачериков И.А. ЕТИ МГТУ	47
Безменов В.А., МИ МГТУ	9
Бекренева О.И., магистрант ЕТИ МГТУ	45
Белова Т.М., магистрант ЕТИ МГТУ	30
Белозеров А.А., ФАТ МГТУ	57, 67
Беляков Д.Л., МИ МГТУ	18
Бобыкин Д.Ю., МИ МГТУ	23, 24

Ф.И.О. Факультет, институт	Стр.
Бобылев Е.А., МИ МГТУ	20
Бобылев М.А., МИ МГТУ	14
Богданов А.О., ЕТИ МГТУ	48
Богданова В.А. ЕТИ МГТУ	34, 46, 50
Бодров Д.О., МИ МГТУ	11
Бокарев Н.А. ФАТ МГТУ	38
Борисов Д.А., МИ МГТУ	18
Борзенков В.Э. МИ МГТУ	15
Борщов Г.И., магистрант МИ МГТУ	14, 68
Бровко Д.Д., магистрант ЕТИ МГТУ	44
Буланова Е.А., МИ МГТУ	15
Булатов А.С., ЕТИ МГТУ	42
Буянов Д.О. МИ МГТУ	24, 37
В	
Васильева Г.С., ЕТИ МГТУ	29
Васильева В.В., ФАТ МГТУ	24, 66
Васильева Е.С., ФАТ МГТУ	57, 58
Василенко В.Э., МИ МГТУ	19
Васильцова Т.И., магистрант МИ МГТУ	62
Василевич А.В. МИ МГТУ	13, 55
Васьков Д.Н., ЕТИ МГТУ	33
Вдовиченко Д.А., АФ МГТУ	40
Вельгун А.И., ФАТ МГТУ	35, 54, 66
Велиев Р.Я., ФАТ МГТУ	57
Вересов Н.А., МИ МГТУ	10
Вертепов А.Э., ЕТИ МГТУ	50, 51
Викулин А.А., МИ МГТУ	27
Виноградов В.Ю., АФ МГТУ	40
Власенко В.В. МИ МГТУ	37, 54
Войтова Д. О., МИ МГТУ	21, 65
Вокуева С.И., магистрант АФ МГТУ	56
Волжина А.В., магистрант ЕТИ МГТУ	44
Волох В.А., МИ МГТУ	17
Воронцова А.А., ФАТ МГТУ	34, 54
Г	
Гавриленко Р.Ю., МИ МГТУ	11
Гаврилина К.А., ФАТ МГТУ	35
Гаджиев Р.М., МИ МГТУ	24, 26
Гашимов С.Н., ФАТ МГТУ	58
Генюта Н.И., МИ МГТУ	36, 60
Гимельфарб Г.С. МИ МГТУ	35
Гладких З.И., ФАТ МГТУ	26
Глебов Б.Ю. МИ МГТУ	23
Глухарев А.Ю., магистрант ЕТИ МГТУ	28
Глушечская Л.А., магистрант ЕТИ МГТУ	31
Горбунов В.Д., МИ МГТУ	18, 19
Горбунова А.М., МИ МГТУ	15
Гордиенко В.И. ЕТИ МГТУ	55

Ф.И.О. Факультет, институт	Стр.
Горев А.В., МИ МГТУ	17
Горельникова А.Е., магистрант ЕТИ МГТУ	44
Горский Е.Н., магистрант МИ МГТУ	8
Горяйнова Н.Е., магистрант МИ МГТУ	61
Горячев А.А., магистрант АФ МГТУ	57
Граур А.Р., МИ МГТУ	24, 26
Грищенко П.А., МИ МГТУ	20
Громашев С.А., МИ МГТУ	17
Грудова В.В., магистрант ЕТИ МГТУ	42
Губкина Е.В., ЕТИ МГТУ	68
Гуккин А.М., МИ МГТУ	21
Гурина Н.В., магистрант ЕТИ МГТУ	42
Гусев В. С., МИ МГТУ	23
Гуцин В.Э., МИ МГТУ	60
Д	
Дагаев С.Е., ЕТИ МГТУ	33
Даничкин Н., МИ МГТУ	18
Денежкина А.О., ЕТИ МГТУ	32
Денежкина Д.О., ЕТИ МГТУ	32
Денисенко Ф.А., ЕТИ МГТУ	32
Дзапаров С.А., ФАТ МГТУ	57, 67
Дмитриев В.Н., ФАТ МГТУ	24
Дмитрук Д.А. МИ МГТУ	13, 54
Добычина Е.О. ЕТИ МГТУ	34, 46, 48
Долихина Е.В., магистрант ЕТИ МГТУ	31
Дровнева А.А. ФАТ МГТУ	12, 38
Дубницкий И.В., МИ МГТУ	27
Дударенко Е.А., ЕТИ МГТУ	32
Дудина В.А., ЕТИ МГТУ	13, 50, 67
Дунаева А.О., магистрант ЕТИ МГТУ	47
Дунец В.В., магистрант ЕТИ МГТУ	29
Дьяков М.В., ФАТ МГТУ	24
Дячук Д.В., ФАТ МГТУ	58
Е	
Евдокимов В.И., МИ МГТУ	8
Евстропова П.Е., АФ МГТУ	40
Егоров В.Ю., МИ МГТУ	16
Егоров Е.В., МИ МГТУ	13
Егоров И.С., МИ МГТУ	19
Елисеев А.Д., АФ МГТУ	56
Елистратова О.А. ИДО МГТУ	51
Еременко Е.В., ЕТИ МГТУ	42
Ерещенко В.В. магистрант МИ МГТУ	14
Ермолицкий Т.И., МИ МГТУ	19
Ерофеев И.А., МИ МГТУ	27
Ерофеева О.А., ЕТИ МГТУ	41
Ершов И.А., МИ МГТУ	22
Ефанов Е.В., МИ МГТУ	22

Ф.И.О. Факультет, институт	Стр.
Ж	
Жаравин Е.Д., МИ МГТУ	9
Женевская А.С. ЕТИ МГТУ	54
Желанкин А.С. МИ МГТУ	23
Железнова М.В., ЕТИ МГТУ	33, 54
Жидков В.С., МИ МГТУ	9, 65
Жихорук А.А., МИ МГТУ	20
Жукова О. Ю., магистрант ЕТИ МГТУ	69
Жулин М.В., АФ МГТУ	57
Журавлев И.С., МИ МГТУ	23
З	
Забавчик Н.И., магистрант АФ МГТУ	59
Зайчикова Д.С., ЕТИ МГТУ	44
Землянов Е.Г., ФАТ МГТУ	58
Зырянов И.А., магистрант ЕТИ МГТУ	28
И	
Иваницкая О.А., магистрант ЕТИ МГТУ	48
Иванова Д.А., магистрант ЕТИ МГТУ	28
Иванов К.К., ЕТИ МГТУ	65
Иванов М.С., магистрант ЕТИ МГТУ	28, 68
Иванов Ю.В., магистрант МИ МГТУ	61
Игошина В.О. МИ МГТУ	15
Игумнов А.А. ИДО МГТУ	51
Индушко В.В., магистрант ЕТИ МГТУ	45
Исаков Е.И., МИ МГТУ	17
Ишкулова Т.Г., магистрант ЕТИ МГТУ	69
К	
Кайченова А.И., магистрант МИ МГТУ	14
Какоян С.С., ЕТИ МГТУ	28
Калинина О.Ю., магистрант ЕТИ МГТУ	49
Калинин А.М., магистрант ЕТИ МГТУ	48
Калинина Н.Р., магистрант ЕТИ МГТУ	48
Калинчук К.А., магистрант ЕТИ МГТУ	44
Калитов С.Р., МИ МГТУ	18, 19
Кальгина П.А., ЕТИ МГТУ	68
Камалетдинов Р.Э., МИ МГТУ	11
Канаева А.Д., АФ МГТУ	56
Капуста А.А., ЕТИ МГТУ	42
Каргальская Д.М. МИ МГТУ	39
Карпова Е.А., магистрант МИ МГТУ	9, 66
Карелина А.К., ЕТИ МГТУ	44
Карпухина Д.В. ФАТ МГТУ	53
Катроша М.С., ЕТИ МГТУ	33, 37
Киркин В.В., магистрант АФ МГТУ	59
Кириленко Е.С., МИ МГТУ	13, 54
Кириллова Я.А., ЕТИ МГТУ	43
Кирсанов А.Г., МИ МГТУ	13, 36

Ф.И.О. Факультет, институт	Стр.
Киселева Е. А., ЕТИ МГТУ	33
Клепикова В.С. ЕТИ МГТУ	46, 54, 68
Клещёва М.А. ЕТИ МГТУ	46, 49
Клименко Т.В. МИ МГТУ	15
Козлов Н.В., МИ МГТУ	66
Козлов Н.В., ЕТИ МГТУ	30
Кобылец У.Ю., АФ МГТУ	40
Ковыршина О.А., магистрант ЕТИ МГТУ	32
Козарина А.А., МИ МГТУ	27
Колбасова В. С., МИ МГТУ	23
Кольванова Е.С. ЕТИ МГТУ	46, 47
Комиссарова В.А., МИ МГТУ	8
Кондратьева М.Ю., ЕТИ МГТУ	35
Кондрашова И.А., магистрант МИ МГТУ	62
Коновалов Д.В., МИ МГТУ	17
Коновалова С.А. ИДО МГТУ	51
Корнеева А.В., магистрант ЕТИ МГТУ	69
Корабейников С.Н., МИ МГТУ	14, 36
Корсунова Е.В. ЕТИ МГТУ	46, 54, 68
Котлова В.И. ФАТ МГТУ	38
Кочетков Д.А., ФАТ МГТУ	58
Кочергин Д.В. МИ МГТУ	55
Кочетков И.К., АФ МГТУ	56
Кравец П.П, магистрант ЕТИ МГТУ	49
Кравцов К.Д., МИ МГТУ	25
Кравченко Д.А., ФАТ МГТУ	58
Краснопёрова А.Э., ЕТИ МГТУ	48, 50
Краснощёкова Н. Е., МИ МГТУ	65
Кривотулов Р.В., ФАТ МГТУ	58
Кркяшарян Ю.В., магистрант АФ МГТУ	56
Кроль Е.Н., магистрант ЕТИ МГТУ	47, 67
Кротова О.В., магистрант ЕТИ МГТУ	45
Круглов Н.В., МИ МГТУ	36, 60
Крысанова В.А. ЕТИ МГТУ	34
Крючкова А.В. МИ МГТУ	13
Кувакин П.С., МИ МГТУ	11
Кудельникова Е.С., магистрант ЕТИ МГТУ	30
Кузин А.В. МИ МГТУ	37, 54
Кузина С.А., ЕТИ МГТУ	50
Кузнецова П.Д., АФ МГТУ	56
Кузьменков О.А., ЕТИ МГТУ	34
Кузнецов Е.И. ФАТ МГТУ	39
Кузякова Я.В., ФАТ МГТУ	24
Кулик Д.Р., МИ МГТУ	19
Кулагина М. Д., магистрант МИ МГТУ	16, 67
Кулаева Е.В., АФ МГТУ	41
Курьшева Ю.А., МИ МГТУ	12, 23

Ф.И.О. Факультет, институт	Стр.
Л	
Лебедев А.И., магистрант МИ МГТУ	62
Лебедева Н.В., МИ МГТУ	12, 22
Лебидько А.О. МИ МГТУ	15
Легощин Р.А., ЕТИ МГТУ	35, 48
Лемницкий Б.В. МИ МГТУ.	55
Леонов А.А., МИ МГТУ	23
Леонтьева К.Р., магистрант АФ МГТУ	56
Лисовская П.В., ЕТИ МГТУ	46, 54, 67
Ловыгина А.А., МИ МГТУ	27
Логачев В.Р. МИ МГТУ	9, 54
Логвиненко А.В., ЕТИ МГТУ	68
Ложкин Д.А., МИ МГТУ	15, 36
Лукин С.А., МИ МГТУ	36
Лукьянова М.О., магистрант ЕТИ МГТУ	69
Лунгул Н.В., ФАТ МГТУ	65
Лунева С.О. ЕТИ МГТУ	34
Любакина М.А., магистрант ЕТИ МГТУ	42
Люткевич А.И. ЕТИ МГТУ	46
М	
Маданбекова А.А., ЕТИ МГТУ	35
Макаров Н.М., МИ МГТУ	19
Макиян Т.Г., ФАТ МГТУ	58
Максимов В.Н., ЕТИ МГТУ	37
Малавенда С.С., магистрант ЕТИ МГТУ	49
Мальшкин К.А., МИ МГТУ	9
Малявкин П.Б., ФАТ МГТУ	60
Мамошина А.И. ФАТ МГТУ	39
Мантуров В.Д., МИ МГТУ	27
Малютин П.В. МИ МГТУ	12
Маркович Д.И., магистрант АФ МГТУ	59
Мартыненко Д.А. МИ МГТУ	14
Марченко Р.В., ЕТИ МГТУ	12, 35
Марчук Т.С., магистрант АФ МГТУ	59
Марьина Д.А., МИ МГТУ	22, 66
Матвеева М.В., магистрант ЕТИ МГТУ	47
Машарина Н. Н., ЕТИ МГТУ	42
Машошина А.И., ФАТ МГТУ	53
Медведева Т.Д., МИ МГТУ	8
Мекеров М.Д., ЕТИ МГТУ	28
Мельников А.С., МИ МГТУ	21
Мещерякова Л.Л., магистрант ЕТИ МГТУ	45
Минина Л.С. МИ МГТУ	22, 62
Миненко А.А., магистрант МИ МГТУ	61
Миняк П.А., МИ МГТУ	21
Михайлов А.А. ФАТ МГТУ	23, 38
Михайловская А.В., магистрант ЕТИ МГТУ	30
Михаловский П.А., МИ МГТУ	10, 36

Ф.И.О. Факультет, институт	Стр.
Михин Р.Р. ЕТИ МГТУ	46, 50
Михник Е.Ю. ФАТ МГТУ	53
Михнюк О.В., магистрант ЕТИ МГТУ	29
Мицуков А. С., магистрант АФ МГТУ	57
Мищенко А.Р. магистрант ЕТИ МГТУ	31
Мокась М.В., МИ МГТУ	18
Моркович С.И., магистрант ЕТИ МГТУ	34
Мышляева А.Н., ЕТИ МГТУ	67
Н	
Набок Д.И. ФАТ МГТУ	39
Нагорный Г.Б. МИ МГТУ	54
Назмиева К.Р., магистрант ЕТИ МГТУ	49
Назмутдинов И.Р. МИ МГТУ	13
Нечкин И. А. ЕТИ МГТУ	37
Николаев А.В., магистрант ЕТИ МГТУ	9
Николаева А.А. ЕТИ МГТУ	34, 47
Николаев Д.А., МИ МГТУ	42
Никонова Р.А, магистрант ЕТИ МГТУ	30
Новик Д.В. ЕТИ МГТУ	55
Новожилов М.П, магистрант ЕТИ МГТУ	30
Новожилова Е.А., магистрант ЕТИ МГТУ	29, 69
Новожилова Д.О., ЕТИ МГТУ	44
Новожилова С.И. ЕТИ МГТУ	55
Нтазимила Ф.Э., МИ МГТУ	22
О	
Обухова Е.А., магистрант ЕТИ МГТУ	45, 69
Огнивчук Д.А., ФАТ МГТУ	26
Орешникова И.Е. ФАТ МГТУ	53
Орлов А.М. ЕТИ МГТУ	32, 37
Осадчук А.С., магистрант ЕТИ МГТУ	31, 69
Остаркова П.А., магистрант ЕТИ МГТУ	29
Островский А.А., ФАТ МГТУ	57
Отставнов И.А., МИ МГТУ	10
П	
Пайкачева К.В., магистрант МИ МГТУ	14
Пампуха К.Е., ЕТИ МГТУ	32
Панкратов М.А., МИ МГТУ	27, 35
Паукшта О.И. , ЕТИ МГТУ	54
Первошиков М.А., МИ МГТУ	18, 19
Перегудов Е.А., МИ МГТУ	11
Пермякова Н.С., ЕТИ МГТУ	51
Перминов Н.А., МИ МГТУ	19
Петкилев О.А. ФАТ МГТУ	53
Петко Т.А. МИ МГТУ	13, 25
Петрейко А.Н., магистрант ЕТИ МГТК	34
Петрова К.Н., магистрант ЕТИ МГТУ	28
Петровский Р.И., МИ МГТУ	25
Пилипенко А.А., магистрант ЕТИ МГТУ	29

Ф.И.О. Факультет, институт	Стр.
Подсученко А.Г. ФАТ МГТУ	23, 38
Полежаев В.С., МИ МГТУ	22
Поленок В.С. ЕТИ МГТУ	55
Полетаев Д.П., МИ МГТУ	19
Понарин К.Д. МИ МГТУ	37
Понкрашкин А.А., МИ МГТУ	22
Попов И.А., МИ МГТУ	23
Попов М.М., магистрант ЕТИ МГТУ	30
Потапов Н. С., магистрант МИ МГТУ	14
Потапова М.С., ЕТИ МГТУ	48, 50
Приймак П.Г., магистрант ЕТИ МГТУ	52
Приставская Ю.О., ЕТИ МГТУ	44
Пышко Е.Ю. МИ МГТУ	9, 54
Пудова В.А., ФАТ МГТУ	34, 54
Пустовалов Н.А., ФАТ МГТУ	24
Пушница А.А., магистрант ЕТИ МГТУ	32
Р	
Рагуев И.Ю., ЕТИ МГТУ	33
Радиононская Т.И., магистрант МИ МГТУ	61
Радловский С.Л., МИ МГТУ	12
Раков А.К., МИ МГТУ	17
Ржанникова В.В. МИ МГТУ	10, 63
Ржевский М.Д., ИДО МГТУ	26
Рисенко Д.М., МИ МГТУ	24
Родин А.Г., МИ МГТУ	8
Родионов А.В., МИ МГТУ	18
Розанова А.А., магистрант ЕТИ МГТУ	51
Романова А.Д., АФ МГТУ	56
Романцов Т.С., МИ МГТУ	36, 60
Роцин Е.В., ЕТИ МГТУ	34
Рубец И.А., МИ МГТУ	15
Рудометов А.А., МИ МГТУ	24, 26
Русяев Д.Э. ФАТ МГТУ	53
Рыжов И.В., МИ МГТУ	35, 36
Рысикова А.-М.В., магистрант ЕТИ МГТУ	31, 69
С	
Савкина К.Н, ЕТИ МГТУ	30
Савенков О.Н., ФАТ МГТУ	37
Савельев М.Д., МИ МГТУ	67
Савостина Д.Ю., МИ МГТУ	36, 60
Садовский Б.Б., МИ МГТУ	24, 35
Саливоненко Е.А., ФАТ МГТУ	24
Самойленко Т.С., МИ МГТУ	25
Самойлов С.В., МИ МГТУ	25
Салтыкова Т.А., магистрант АФ МГТУ	58
Самбуров Г.О., магистрант АФ МГТУ	40
Самусик К.А., ФАТ МГТУ	25

Ф.И.О. Факультет, институт	Стр.
Самылова В.В., магистрант ЕТИ МГТУ	69
Связева Э.Д., ЕТИ МГТУ	31
Сафонова А. В., ЕТИ МГТУ	48, 50
Северинов Е. Д. ЕТИ МГТУ	47
Севостьянов И.Д., ФАТ МГТУ	58
Сейткалиев А.Т., МИ МГТУ	20
Седин Ю.В., МИ МГТУ	13
Семенова Д.А., МИ МГТУ	21
Семенова К.Е. ЕТИ МГТУ	55
Семичев М.С., ЕТИ МГТУ	33
Сенета А.А. ЕТИ МГТУ	34
Середа В.А., МИ МГТУ	11
Сидельникова О.Ф., АФ МГТУ	59
Сидорова Я.А., МИ МГТУ	10
Сизова А.А. ФАТ МГТУ	12, 38
Силинский С.М., МИ МГТУ	20
Синицына К.И. ФАТ МГТУ	53
Синюков А.А., ФАТ МГТУ	57, 58
Скородумов И.С., МИ МГТУ	8
Смирнов Д.С., МИ МГТУ	65
Смирнов Н.Н., ЕТИ МГТУ	30
Смирнов Д.С., МИ МГТУ	11
Смирнова А.С., магистрант ЕТИ МГТУ	49
Смолина М.В., магистрант ИДО МГТУ	42
Смолякова Е.А., магистрант ЕТИ МГТУ	31
Собко Б.Н., магистрант МИ МГТУ	61
Собянина В.Р., МИ МГТУ	22, 63, 65, 67
Совин М.В., МИ МГТУ	27
Соколов А.Ю., магистрант АФ МГТУ	40
Соколов Н.А., ЕТИ МГТУ	33
Соколова В.В., МИ МГТУ	8
Соловьев А.С., МИ МГТУ	22, 67
Соловьева К.С. ФАТ МГТУ	53
Солодкая П.А., магистрант АФ МГТУ	40
Сорокин Д.В., АФ МГТУ	41
Спирин Д.В., ФАТ МГТУ	25
Станько А.А., МИ МГТУ	10
Степанов В.В., МИ МГТУ	17
Степашева М.А., ФАТ МГТУ	35
Стоян Е.И. ФАТ МГТУ	39
Столянов А.В., магистрант МИ МГТУ	14
Страту Е.В., ЕТИ МГТУ	32
Струкова Д.Ю. ФАТ МГТУ	53
Судник И.Е., магистрант АФ МГТУ	56
Султанова С.К., ЕТИ МГТУ	54
Сухова Т.А., ЕТИ МГТУ	28
Сыровицкий С.А., МИ МГТУ	25
Сытин С.А., МИ МГТУ	17

Ф.И.О. Факультет, институт	Стр.
Т	
Тагиева А.С. ФАТ МГТУ	53
Талалайкин А.А., АФ МГТУ	41
Тараканов А.В. ФАТ МГТУ	39
Таратина А.П., магистрант ЕТИ МГТУ	69
Тациенко Е.А., магистрант ЕТИ МГТУ	29, 69
Тигров Д.В., МИ МГТУ	19
Тимошенко Е.А. ФАТ МГТУ	38
Тимченко С.В., ЕТИ МГТУ	45
Титова Е.И., магистрант ЕТИ МГТУ	45
Тишин А.М., ФАТ МГТУ	57
Толкач П.К. МИ МГТУ	63
Трепет И.В., ЕТИ МГТУ	50
Трифонов О.Э., ФАТ МГТУ	35
Трофимова А.Д., ЕТИ МГТУ	28
Тулинов Е.Ю., МИ МГТУ	63
Тюляев В.С., ФАТ МГТУ	60
У	
Усенко А.Н. МИ МГТУ	24, 26
Усманова А.Р., ФАТ МГТУ	35, 54
Ф	
Фадеев А.А. МИ МГТУ	15
Фединишин П.Б., МИ МГТУ	19
Федотов И.В., МИ МГТУ	19
Федотова Е.В., АФ МГТУ	41
Феленюк Н.Ю., магистрант ЕТИ МГТУ	42
Федоров Д.Е., МИ МГТУ	17
Фефилов К.А., МИ МГТУ	9, 65
Фокин Н.М. МИ МГТУ	62
Фролова О.Н., ЕТИ МГТУ	54, 67
Х	
Хайрутдинова А.Ж., ЕТИ МГТУ	54, 67, 68
Харламова А.А., МИ МГТУ	13, 55
Хармич Е.Е., магистрант ЕТИ МГТУ	31
Хлебович В.М., магистрант ИДО МГТУ	43
Хлупин Е. А., МИ МГТУ	22
Хлынина О.В., магистрант ЕТИ МГТУ	49
Холзакова Л.Д., ЕТИ МГТУ	33, 67
Холод Е.Д., ЕТИ МГТУ	44
Храповицкий С.С., АФ МГТУ	59
Ц	
Циркуленко А.В., МИ МГТУ	25
Цыганчук Д.И., МИ МГТУ	17
Ч	
Чаус К.А., магистрант ЕТИ МГТУ	51
Чаус С.А, магистрант ЕТИ МГТУ	52
Челмаданов М.Е., МИ МГТУ	19
Червонящий Б.А., МИ МГТУ	11

Ф.И.О. Факультет, институт	Стр.
Черкасов Н.Ю., МИ МГТУ	11
Черкун Ю.А., магистрант ЕТИ МГТУ	33
Чернявская А.С., магистрант ЕТИ МГТУ	30
Черных А.А., магистрант МИ МГТУ	62
Четырин С.В., МИ МГТУ	20
Чецкий В., МИ МГТУ	18
Чистяков Н.Д., ЕТИ МГТУ	46, 52
Чигарова А.А., МИ МГТУ	15
Човган О.В., магистрант ЕТИ МГТУ	49
Чоповой С.Л., МИ МГТУ	36
Ш	
Шабайлова А.В., ЕТИ МГТУ	12, 25
Шалунов А.И., АФ МГТУ	56
Шапиев И.Д., МИ МГТУ	12, 27
Шатиев В.А., МИ МГТУ	34
Шевель В.К., ИДО МГТУ	27
Шерстобитова А.В., ЕТИ МГТУ	52
Шестопал Д.Т., ФАТ МГТУ	60
Шилов Р.О. ФАТ МГТУ	38
Шилова А.А. ФАТ МГТУ	39
Шиманская Ю.Ю., ИДО МГТУ	52
Шкуратова Е.Б., магистрант МИ МГТУ	62
Шонн А.Е., ЕТИ МГТУ	34, 48, 50
Шошина С.И., АФ МГТУ	41
Шпек Д.А., МИ МГТУ	12, 27, 35, 36
Штабровская И. М., магистрант АФ МГТУ	57
Шувалова А.М., магистрант АФ МГТУ	40
Шульга М.О., магистрант ЕТИ МГТУ	29
Шульгинов И.В., МИ МГТУ	24, 27, 37
Шумков С.В., МИ МГТУ	25
Шустров А.А., МИ МГТУ	8
Шушкова О.А., ЕТИ МГТУ	55
Щ	
Щепочкин Н.В., ФАТ МГТУ	60
Щербакова А.Н., ЕТИ МГТУ	54
Э	
Эминова К. М-Э., магистрант АФ МГТУ	58
Ю	
Юрченко В.А., магистрант МГТУ	34
Я	
Якименко В.А., магистрант ЕТИ МГТУ	45
Ягупов В.И., МИ МГТУ	23
Ямщиков С.А., МИ МГТУ	27
Яроцкий С.А., МИ МГТУ	22
Яценко А.А., МИ МГТУ	14, 36

НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ МГТУ

Ф.И.О.	Стр.
А	
Агарков С.А., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД	61
Анохина В.С., канд. биол. наук, профессор каф. Биологии	47, 49, 50
Арбаева Е.И., ст. преподаватель каф. ИЯ	68
Б	
Баева Л.С., канд. техн. наук, профессор каф. ТмиС	23, 24
Балаганский В.В., д-р геол.-мин. наук, профессор каф. ГиПИ	58, 59
Баринов А.С., старший преподаватель каф. ЭиТ	38
Белишева Н.К., д-р биол. наук, профессор каф. Геоэкологии	56
Берестова Г.И., канд. техн. наук, доцент каф. Химии	34
Беспалова В. В., канд. техн. наук, доцент каф. ТПП	31, 32
Богдан Е.Г., аспирант каф. ТПП	31, 32
Боголюбов А.А., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. МНГД	57
Ботова М.Г., ст. преподаватель каф. ОиПФ	36
Блинова Е.И., аспирант ФПКВК МГТУ	44, 69
Бражная И. Э., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП	28, 30, 31
Бурзун М.С., ст. преподаватель каф. МИСиПО	9
Бучкова З.А., ст. преподаватель каф. АиВТ	12, 13
В	
Васёха М.В., д-р техн. наук, заведующий каф. МНГД	58
Васильева Ж. В., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИС и ТБ	53, 54
Власов А.Б., д-р техн. наук, профессор каф. ЭОС	18, 19, 20
Власов А.В., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ	13, 15, 16
Власова С. В., д-р. Филос. наук, профессор каф. ОиПФ	35
Волков М. А., канд. физ.-мат. Наук, доцент каф. ОиПФ	36
Волкова Т.П., канд. филос. наук, заведующая каф. ИЯ	66
Волченко В.И., канд. техн. наук, доцент каф. ТПП	27, 28
Воронько Н.Г., канд. техн. наук, доцент каф. Химии	34
Вотинов М.В, канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ	13
Вульфович Б.А., д-р техн. наук, профессор каф. Судовождения	17
Г	
Гапоненков И. А., ст. преподаватель каф. ЭИС и ТБ	53, 54
Гапоненкова Н.Б., канд. экон. наук, доцент каф. Эи-УМХД	61, 62
Гарбуль А.В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ	42
Герасимова Л.Г., д-р техн. наук, профессор каф. ХиСМ	40
Глухарев А.Ю., инженер каф. ТПП	28
Глухих Я.А., канд. филос. наук, доцент каф. ИЯ	67, 68
Гнатюк В.С., д-р филос. наук, профессор каф ОиПФ	36
Голубева О.А., канд. техн. наук, доцент каф. ТХО	33

Ф.И.О.	Стр.
Гомонов А.Д., канд. техн. наук, доцент каф. МИСиПО	11
Гроховский В.А., д-р техн. наук, заведующий каф. ТПП	28, 29
Гурин А. В., доцент каф. РиРТКС	22
Гусев Е.С., старший преподаватель каф. ЭиТ	38
Д	
Даувальтер В.А., д-р геогр. Наук, профессор каф. Гео-экологии	56, 57
Деркач С.Р., д-р хим. Наук, заведующий каф. Химии	34
Джамалова Э.Б., доцент каф. МНГД	58
Долгопятова Н.В., канд. техн. наук, доцент каф. Химии	34
Долюк Н.И., доцент каф. АиВТ	12
Дрогобужская С.В., канд. хим. Наук, доцент каф. ХиСМ	40, 41
Дубровин С. Ю., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП	28, 29
Дьяков А.В., ст. преподаватель каф. ТХО	33
Дьяченко И.И., канд. пед. наук, доцент каф. ИЯ	67
Дякина Т.А., канд. хим. Наук, профессор каф. Химии	34, 35
Е	
Евтюгина З.А., канд. биол. наук, доцент каф. Геоэкологии	55, 56
Егорова И.В., ст. преподаватель каф. ИЯ	67
Ерещенко В.В., ст. преподаватель каф. АиВТ	15
Еремин М.М., канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения	17
Ершов М.А., канд. техн. наук, ст. науч. сотр. Каф. ТПП	28, 29, 68
Ж	
Жарких А.А., канд. техн. наук, профессор каф. РиРТКС	10, 11
Жиров Д.В., ст. преподаватель каф. ГиПИ	59
Жолобова А.С., ст. преподаватель каф. ФвиС	65
Жук А.А., ст. преподаватель каф. АиВТ	13, 14, 16
З	
Захаренко В.С., канд. геогр. наук, доцент каф. МНГД	57, 58
Злобин А.В., доцент каф. СЭУ	20
И	
Иваней А.А., канд. техн. наук, доцент каф. ТХО	32
К	
Каиров Т.В., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ	37, 38
Кайченев А.В., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ	14, 15, 16
Калинкин А.М., д-р хим. Наук, профессор каф. ХиСМ	40
Калитёнков Н. В., канд. техн. наук., доцент каф. РиРТКС	22
Капустин А.Н., канд. техн. наук, доцент каф. ЭОС	19
Касиков А. Г., канд. хим. наук, доцент кафедры ХиСМ	40
Кассиров А.Г., д-р филос. Наук, профессор каф. ФвиС	66
Каулина Т.В., д-р геол.-мин. наук, профессор каф. ГиПИ	59
Кацуба В.С., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. МИСиПО	10
Качала Н.М., доцент каф. МИСиПО	8, 9
Качала В.В., канд. техн. наук, профессор каф. МИСиПО	8, 9
Кашулина Г.М., д-р биол. наук, профессор каф. Геоэкологии.	56
Кибиткин А.И., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМХД	61, 62
Ключников С.А., ст. преподаватель каф. ФвиС	65

Ф.И.О.	Стр.
Ковальчук В.В., д-р техн. наук, профессор каф. МИСи-ПО	9
Козлов Е.Н., доцент каф. ГиПИ	59
Комарова И.Н., ст. преподаватель каф. ФвиС	66
Коновалова И.Н., канд. техн. наук, профессор каф. Химии	33, 34, 35
Королева И.М., канд. биол. наук, доцент каф. Геоэкологии	56, 57
Коротаев Б.А., доцент каф. МНГД	57, 58
Корчунов В.В., канд. техн. наук, доцент каф. ТПП	28
Кошка О.Ю., зав. лабораторией каф. ТмиС	26, 27
Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. Биологии	43, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52
Крамаренко Е.В., аспирант каф. МиБ	42
Кривенко О.Г., канд. мед. Наук, доцент каф. МиБ	42, 45, 69
Кудряшов Н.М., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ	58
Кузнецова О.Б., канд. экон. наук, доцент каф. МИСиПО	9, 10
Кузьменко В.М., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМД	60
Кулеш К.М., инженер второй категории Ботанического сада, аспирант	46, 47
Кумова Ж.В., науч. сотр. каф. ТмиС	24, 25
Куранова Л. К., канд. техн. наук заведующая НИЛ каф. ТПП	28, 29
Кучеренко В.В., доцент каф. ЭОС	18
Кучина Ю.А., канд. техн. наук, ст. науч. сотр. Каф. Химии	33
Л	
Лейко Н.Н., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ	12
Литвинова М. Ю., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ.	44, 45, 69
Лузина С.А., ст. преподаватель каф. ФвиС	65
Луковкин С.Б., канд. филос. наук, доцент каф. АиВТ	13
Любимова М.И., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМД	60
М	
Майорова О.В., ст. преподаватель каф. АиВТ	12
Макаревич Е.В., канд биол. наук, зав. Кафедрой МиБ	42, 43, 45
Макаров Д.В., д-р техн. наук, профессор каф. ХиСМ	57
Максимова Е.М., ст. преподаватель каф. ИЯ	67, 68
Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент каф. Биологии	47, 48, 49, 50
Малаева А.В., канд. пед. наук, доцент каф. ИЯ	67, 69
Мальшев В.С., канд. техн. наук, профессор каф. ЭиТ	39
Манина Л.Б., зав. лабораторией каф. ТмиС	25
Маринин А.А., ст. преподаватель каф. ТмиС	27
Мартынов Е.В., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ	59
Маслов А.А., канд. техн. наук, профессор каф. АиВТ	14, 15
Мачкарина О.Д., д-р филос. наук, профессор каф. ФиП	63
Мельник С.Н., канд. техн. наук, профессор каф. СЭУ	20
Меньшиков В.И., д-р техн. наук, профессор каф. Судовождения	17
Милкин В. И., доцент каф. РиРТКС	22
Минченко Е.Е., канд. биол. наук, доцент каф. Биологии	51, 52

Ф.И.О.	Стр.
Михайлова Ю.А., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ	59
Михнюк О.В., ведущий инженер каф. МиБ	44
Мищенко В.В., инженер каф. ТПП	29
Мотина Т.Н., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМХД	61, 62
Мурашова З.Ф., канд. физ.-мат. Наук, доцент каф. ОиПФ	35, 36
Мухалев В. А., ст. преподаватель каф. ЭОС	19
Н	
Неделько Н.С., канд. экон. наук, доцент каф. МИСиПО	9, 10
Насонова Е.С., ст. преподаватель каф. ТХО	32, 33
Нерович Л.И., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ	58
Николаев А.И., д-р техн. наук, профессор каф. ХиСМ	40
Никонова А.С., канд. техн. наук, доцент каф. ТХО	33
О	
Овчинникова С.И., канд. хим. Наук, профессор каф. МиБ	42, 45
Орешкина В.М., доцент каф. ТмиС	23, 24, 26
П	
Пантилеев С.П., доцент каф. ЭиТ	39
Пашеева Т.Ю., канд. техн. наук, доцент каф. ТмиС	24, 25, 26, 27
Пашенцев С.В., канд. физ.-мат. Наук, профессор каф. Судовождения	16, 17
Петров А.И., канд. техн. наук, доцент каф. СЭУ	21
Петров А.Л., аспирант каф. ТмиС	25
Петрова Л.А., канд. техн. наук, доцент каф. Химии	34
Петрова Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ТмиС	24, 25, 26, 27
Подобед Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИС и ТБ	54, 55
Пономаренко Д.А., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ	15, 16
Попова О.М., ст. преподаватель каф. ЭиТ	39
Порцель А.К., канд. ист. наук, доцент каф. ФиП	62, 63
Похольченко В.А., канд. техн. наук, зав. Каф. ТХО	33
Прежин С.Д., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ	37, 38
Приймак П.Г., канд. биол. наук, доцент каф. Биологии	46, 52, 69
Прохоренков А.М., канд. техн. наук, профессор, каф. АиВТ	14
Р	
Раткин Н.Е., д-р геогр. Наук, профессор каф. Геоэкологии	56
Романовская Ю.В., канд. физ.-мат. наук, заведующая каф. МИСиПО	10, 11
Ромахова О. А., ст. преподаватель каф. МИС и ПО	9, 16
Рундквист Т.В., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ	59
Рунова А.А., ст. преподаватель каф. ИЯ	67
С	
Саватеев Д.А., канд. пед. наук, доцент каф. ЭОС	18
Селяков И.Ю., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ	13
Сенецкая Л.Б., канд. экон. наук, доцент каф. МИСиПО	8
Скиба Г.С., канд. техн. наук, доцент каф. ХиСМ	41

Ф.И.О.	Стр.
Скрябин А.В., ст. преподаватель каф. МИСиПО	11
Сергеев К.О., канд. техн. наук, заведующий каф. СЭУ	21
Соколов К.М., канд. биол. наук, доцент каф. Биологии	52
Солодов В.С., канд. техн. наук, профессор каф. АиВТ	16
Сорокин О.М., ст. преподаватель каф. ОиПФ	36
Смирнова И.В., доцент каф. ИЯ	68, 69
Степанова Е.В., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУМД	60, 62
Судак С.Н., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИСиТБ	30, 54, 55
Суханов А.И., ст. преподаватель каф. РиРТКС	22, 23
Т	
Тифанюк А.В., аспирант каф. ТПП	30
Туршук Е.Г., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП	30, 31, 32
Тюкина О.С., ст. преподаватель каф. Биологии	46, 47, 48, 50
У	
Урванцев В.И., доцент каф. ЭОС	18
Ускова И.В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ	44, 45
Ф	
Федоренко М.С., ст. преподаватель каф. ФвиС	66
Х	
Хохлова Л. И., канд. филос. наук, доцент каф. МИС и ПО	9
Ч	
Червоняк Т.Ф., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ	37
Черкесова З.Н., ст. преподаватель каф. ЭОС	19
Чечурина М.Н., д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУМД	60, 61
Ш	
Шалаева С.В., начальник отдела информационных систем	8
Шамрина О.П., доцент каф. ТМ и ИГ	37
Шиманский С.А., доцент каф. МИСиПО	8
Широнина А.Ю., канд. техн. наук, ст. преподаватель каф. ЭИС и ТБ	53
Шокина Ю.В., д-р техн. наук, профессор каф. ТПП	29, 30
Шорников В.П., ст. преподаватель каф. ТмиИГ	37, 38
Шошина Е.В., д-р биол. наук, профессор каф. Биологии	46, 48, 49, 69
Шульженко А.Е., ст. преподаватель каф. РиРТКС	21, 22
Щ	
Щербина А.Ф., канд. пед. наук, доцент каф. ФвиС	65
Щербина Ф.А., д-р биол. наук, профессор каф. ФвиС	65
Я	
Яценко В.В., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ	14, 15
Яшкина А. А., ст. преподаватель каф. ЭИС и ТБ	53

УЧАЩИЕСЯ ДРУГИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

Ф.И.О.	Учебное заведение	Стр.
Аксенченко Р.И.	1 курс, Мурманский медицинский колледж	64
Алексеев М.Р.	Мурманский колледж экономики и информационных технологий	11
Бабичев К. Д.	1 курс, Кольский транспортный колледж	9
Баев К.В.	2 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий	9
Байтимилова Е.А.	1 курс, Мурманский медицинский колледж	64
Барчий Е.Р.	3 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий	60
Беликова А.М.	2 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий	63
Белозерова А.Д.	1 курс, Мурманский медицинский колледж	64
Белякова А.И.	9 Б класс, гимназия № 2 г. Мурманска	43
Богданов И.А.	2 курс, Мурманский медицинский колледж	65
Борщова В.	2 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий	10
Бурмистров Д.	8 класс, Мурманский политехнический лицей	18
Буртасова Э.А.	6 класс, гимназия № 2 г. Мурманска	43
Быкова А.А.	10 класс, гимназия № 10 г. Мурманска	48
Варова С.Н.	10 класс, Мурманский политехнический лицей	52
Вельгун Е.И.	9 В класс, гимназия № 1 г. Мурманска	38
Виноградов К.Н.	2 курс, Кольский транспортный колледж	68
Войтих В.В.	1 курс, Мурманский медицинский колледж	64
Войтишин А.А.	4 курс, ММПК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"	21
Ворошилов Д.	8 класс, Мурманский политехнический лицей	20
Гаврилова Н.Н.	1 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий	66
Гайдук Е.Б.	1 курс, Мурманский медицинский колледж	64
Гудзовская А.И.	2 курс Мурманский технологический колледж сервиса	63
Данилюк Е.А.	2 курс, Мурманский медицинский колледж	64
Денисов Г.А.	4курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий	60
Евменов А.А.	2 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий	9
Ермолаев С.С.	10 класс, гимназия № 10 г. Мурманска	13
Ерушина Ю.С.	1 курс, Мурманский медицинский колледж	64
Жиброва М.А.	10 Б класс, гимназия № 10 г. Мурманска	43
Земцовский В.Д.	4 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий	61
Казиков Д.В.	4 курс, ММПК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"	21
Карелин В.В.	11 А класс, гимназия № 2 г. Мурманска	43
Качалин И.Р.	9 А класс, Молочненская СОШ МО Кольский район Мурманской области	63
Киселева Р.И.	3 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий	63

Ф.И.О.	Учебное заведение	Стр.
Козлов И.В.	2 курс, Апатитский политехнический колледж им. Г.А. Голованова	39
Конечная С.И.	1 курс, Мурманский медицинский колледж	64
Коновалов М.И.	9 класс, Гимназия № 1 г. Мурманска	23
Кореннов М.М.	8 класс, Мурманский политехнический лицей	18, 68
Кулага В.	2 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий	10
Кошка П.О.	1 курс, ММРК им. И.И. Месяцева	26
Лебедев А.И.	8 класс, Мурманский политехнический лицей	18
Литвинчук Р.А.	2 курс, Кольский транспортный колледж	68
Любимов Д.В.	4 курс, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"	21
Мазурова Е.Д.	4 курс, Северный колледж физической культуры и спорта	66
Максимова Е.И.	3 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий	60
Малеев Д.Д.	4 курс, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"	21
Малютина Е.Е.	2 курс, Апатитский политехнический колледж им. А.Г. Голованова	61
Маринова М.В.	ММРК им. И.И. Месяцева, ФГБОУ ВО "МГТУ"	60
Морова Е.	8 класс, Мурманский политехнический лицей	19
Нестерова Н.П.	Мурманский медицинский колледж	64
Новенчук А.Д.	8 класс, гимназия № 8 г. Мурманска	43
Новиков А.И.	аспирант ИХТРЭМС КНЦ РАН	40
Ододворцева А.М.	ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"	31
Осмоловский А. В.	2 курс, Кольский транспортный колледж	9
Павлова В.С.	9Б класс, гимназия № 1 г. Мурманска	43
Паршикова А.А.	ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"	38
Пашкова Е.П.	2 курс, Мурманский медицинский колледж	64
Петухова Д.Н	3 курс, Апатитский политехнический колледж им. Г.А. Голованова	39
Плотникова Ю.К.	1 курс, Мурманский медицинский колледж	64
Пирогов Г.П.	Мурманский индустриальный колледж	26
Писаренко В.Н.	2 курс, Мурманский строительный колледж им. Н.Е. Момота	16
Писаренко П.Н.	2 курс, Мурманский строительный колледж им. Н.Е. Момота	16
Подлесный П.Р.	10 А класс, Мурманский академический лицей	36
Пономаренко Р.Д.	9 класс, СОШ № 1 г. Мурманска	16
Порошина А.	9 класс, Мурманский политехнический лицей	20
Потылицына А.С.	1 курс, Северный колледж физической культуры и спорта	68
Прутьян В.В.	2 курс, Мурманский строительный колледж им. Н.Е. Момота	16
Пташкограй В.А.	4 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий	61
Ромахов В.Е.	7 класс, Мурманский политехнический лицей	16
Селявина К.А.	ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"	60
Сергеева С.Д.	7 класс, СОШ № 44 г. Мурманска	68

Ф.И.О.	Учебное заведение	Стр.
Столетов С.М.	2 курс, Мурманский строительный колледж им. Н.Е. Момота	16
Тарасова А.А.	Гимназия № 10 г. Мурманска	52
Титов Д.Н.	ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"	38
Фалеев М.А.	10 класс, гимназия № 2 г. Мурманска	11
Фатеева А.Д.	1 курс, Мурманский медицинский колледж	64
Хураськин А.М.	3 курс, Апатитский политехнический колледж имени Голованова Г.А.	36
Чернушенко А.Г.	2 курс, Апатитский политехнический колледж им. А.Г. Голованова	61
Широкова А.С.	ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"	38
Шитякова Д.А.	1 курс, Апатитский политехнический колледж им. А.Г. Голованова	50
Якубец Н.С.	10 А класс, Мурманский академический лицей	36
Яровой Д.Н.	Мурманский индустриальный колледж	26
Яроцкая О.А.	8 класс, Мурманский академический лицей	14

НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ ИЗ СТОРОННИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Ф.И.О.	Место работы	Стр.
Алхимчикова И.Д.	Мурманский медицинский колледж	64
Антонова М.Ю.	Апатитский политехнический колледж им. Голованова Г.А.	39
Багмет Е.Н.	Мурманский колледж экономики и информационных технологий	9, 10, 60, 61
Багрянцева Н.М.	Мурманский медицинский колледж	64
Баданина Т.И.	Гимназия № 2 г. Мурманска	43
Беликов М.Л., канд. техн. наук	ИХРЭМС КНЦ РАН	40
Белинская Т.И.	Гимназия № 1 г. Мурманска	43
Белоушко К.Е.	Гимназия № 1 г. Мурманска	23, 38
Бельская Е.А.	Мурманский медицинский колледж	64
Березина В.М.	Апатитский политехнический колледж им. А.Г. Голованова	50
Беспелюхина Ю.Д.	Северный колледж физической культуры и спорта	68
Богданова О.Ю., канд. биол. наук	"Санкт-Петербургский Гуманитарный университет профсоюзов"	42, 43, 44, 45
Борлуцкая О.А.	Мурманский медицинский колледж	64
Бурова Е.А.	Мурманский колледж экономики и информационных технологий	11
Быкова А.Е.	Канд. техн. наук, директор ООО "ТИРВЭ"	30
Виноградов Н.А.	Гимназия № 10 г. Мурманска	13
Грибова О.М.	Мурманский морской рыбопромышленный колледж им. И.И. Месяцева, ФГБОУ ВО "МГТУ"	28, 31
Голов А.Г., канд. ист. наук	Молочненская СОШ МО Кольский район Мурманской области	63
Гостева А.Н., канд. хим. наук	ИХТРЭМС КНЦ РАН	40

Ф.И.О.	Место работы	Стр.
Громов О.Г., канд. техн. наук	ИХТРЭМС КНЦ РАН	41
Денисов Д.Б., канд. биол. наук	ИППЭС КНЦ РАН	56
Джамбанова Ю.Л.	Мурманский колледж экономики и информационных технологий	60
Захаров Д.В., канд. биол. наук	Лаборатория прибрежных исследований ПИНРО	51
Зенкова И.В., канд. биол. наук	ИППЭС КНЦ РАН	57
Золотавина Е.С.	Мурманский колледж экономики и информационных технологий	63
Игнатова И.И.	Мурманский медицинский колледж	64
Карамушко Л.И., д-р биол. наук	ММБИ КНЦ РАН	52
Козлов Н.Е., д-р геол.-мин. наук, директор	ГИ КНЦ РАН	59
Кононова А.В.	Кольский транспортный колледж	68
Кременецкая И.П., канд. техн. наук	ИХТРЭМС КНЦ РАН	41
Лях К.Ф., канд. филос. наук	Мурманский медицинский колледж	64
Марченко Б.Д.	Апатитский политехнический колледж им. Г.А. Голованова	39
Мельникова Н.А.	Апатитский политехнический колледж им. А.Г. Голованова	36
Микова О.В.	Гимназия № 2 г. Мурманска	11
Миняева И.В.	Мурманский медицинский колледж	64
Митрофанова Е.Е.	Северный колледж физической культуры и спорта	66
Молчановская Т.И.	Испытательный центр продукции, сырья и материалов ФБУ "Мурманский ЦСМ"	44
Морозова Е.Ю.	Мурманский медицинский колледж	65
Навка О.И.	Мурманский колледж экономики и информационных технологий	10, 60, 61
Недашковская О.Ю.	Мурманский медицинский колледж	65
Нехаев И.О., канд. биол. наук	Лаборатория макроэкологии и биогеографии беспозвоночных СПбГУ	7
Нуждина К.В.	Мурманский технологический колледж сервиса	63
Орлов В.М., д-р техн. наук	ИХТРЭМС КНЦ РАН	41
Плоскинная М.О.	Кольский транспортный колледж	68
Рыжик И.В., канд. биол. наук	ММБИ КНЦ РАН	46
Светличная Ю.Н.	Мурманский медицинский колледж	64
Серебрякова О.М.	Мурманский колледж экономики и информационных технологий	63, 66
Сидоров Н.В., д-р физ.-мат. наук	ИХТРЭМС КНЦ РАН	40

Ф.И.О.	Место работы	Стр.
Смирнова О.Е.	Мурманский медицинский колледж	64
Созаненок А.В.	Апатитский политехнический колледж им. Г.А. Голованова	61
Соколова Г.В.	Гимназия № 8 г. Мурманска.	43
Толсторебров И.Н.	Норвежский университет науки и технологии, г. Тронхейм, Норвегия	28, 30
Третьякова Т. И.	Кольский транспортный колледж	9
Труфанова Ю.А.	Мурманский медицинский колледж	64
Устьянцева В.А.	Мурманский медицинский колледж	64
Федулеев А.А.	МОЦДО "Лапландия"	16
Халаман В.В., д-р биол. наук	ББС "Картеш" ЗИН РАН	49
Чернощеина Л.А.	Мурманский медицинский колледж	64
Чешева Э.В.	Мурманский медицинский колледж	64
Шавыкин А.А., д-р биол. наук	Лаборатория инженерной экологии ММБИ КНЦ РАН	52
Шевелева А.А.	Централизованная многофункциональная лаборатория ГОБУЗ "МОКБ им. П. А. Баяндина"	41, 42
Шевченко В.А.	СОШ № 44 г. Мурманска	68
Юрченко М.А.	ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"	21

Научное издание

**ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,
СНТК-2018**

17 апреля 2018 года

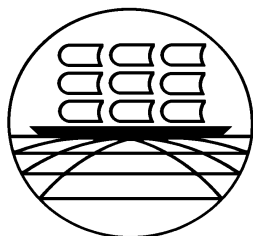
ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Компьютерная верстка *Г. Г. Недоступ*
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 10.04.2018. Подписано в печать 12.04.2018. Формат 60×84¹/₁₆.
Бум. типографская. Усл. печ. л. 5,23. Уч.-изд. л. 4,07. Заказ 124. Тираж 100 экз.

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



**ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,
СНТК-2018**

17 апреля 2018 года

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Мурманск
Издательство МГТУ
2018

