

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"**

**СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,  
ПОСВЯЩЕННАЯ ГОДУ ЭКОЛОГИИ В РОССИИ  
СНТК – 2017**

**25–29 апреля 2017 года**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

Мурманск  
Издательство МГТУ  
2017

Программа Студенческой научно-технической конференции (СНТК – 2017), (Мурманск, 25–29 апреля 2017 г.). – Мурманск : МГТУ, 2017. – 90 с. – (Федеральное агентство по рыболовству. ФГБОУ ВО "Мурманский государственный технический университет").

**© Мурманский государственный  
технический университет, 2017**

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

|  |   |
|--|---|
| <b>Председатель</b>                    | Герашенко Л.В., кандидат экономических наук, первый проректор ФГБОУ ВО "Мурманский государственный технический университет" (ФГБОУ ВО "МГТУ").  |
| <b>Члены организационного комитета</b> | Берберова Н.Т., д-р хим. наук, проректор по научной работе и инновациям ФГБОУ ВО "Астраханский государственный технический университет" (по согласованию);<br>Клочкова Н.Г., д-р биол. наук, проректор по научной работе ФГБОУ ВО "Камчатский государственный технический университет" (по согласованию);<br>Кострикова Н.А., канд. физ.-мат. наук, проректор по научной работе ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет" (по согласованию);<br>Панов Б.Н., канд. геогр. наук, проректор по научной работе ФГБОУ ВО "Керченский государственный морской технологической университет" (по согласованию);<br>Титов О.В., д-р геогр. наук, заместитель директора по научной работе ФГУП "ПИНРО" (по согласованию);<br>Козлов Н.Е., д-р геол.-мин. наук, директор Апатитского филиала ФГБОУ ВО "МГТУ";<br>Моисеев Д.В., канд. геогр. наук, заместитель директора по науке ФГБУН ММБИ КНЦ РАН (по согласованию);<br>Козьменко С.Ю., д-р экон. наук, заместитель директора института научных исследований, инноваций и технологий ФГБОУ ВО "МГТУ";<br>Черняков С.М., научный сотрудник Полярного геофизического института КНЦ РАН (по согласованию);<br>Артеменко И.В., директор центра довузовской подготовки и профориентации ФГБОУ ВО "МГТУ";<br>Баранцева Л.И., начальник отдела международного сотрудничества ФГБОУ ВО "МГТУ";<br>Савельева Е.А., начальник управления воспитательной и социальной работы ФГБОУ ВО "МГТУ";<br>Аллояров К.Б., канд. техн. наук, и.о. директора института научных исследований, инноваций и технологий ФГБОУ ВО "МГТУ"; |
| <b>Ответственный секретарь</b>         | Коллерт К.В., ведущий специалист по управлению проектами отдела ОНИД и ПУ НИОКР.  |

## СОДЕРЖАНИЕ

|            |   | Ауд.                 | Стр. |
|------------|---|----------------------|------|
| <b>1</b>   | Рекомендуемые критерии оценки устных докладов для членов жюри                           |                      | 4    |
| <b>2</b>   | Расписание работы конференции   | <b>3 Л<br/>08.30</b> | 7    |
| <b>3</b>   | Перечень научных секций   |                      |      |
| <b>3.1</b> | <b>Направление "Технические науки" (в т.ч. математика, физика, химия)</b>               |                      |      |
|            | Секция: Математические методы и компьютерные технологии в решении прикладных задач      | 117 В                | 8    |
|            | Секция: Информатика и современные компьютерные технологии                               | 401 В                | 10   |
|            | Секция: Автоматика и электроника  | 411 В                | 11   |
|            | Секция: Безопасность мореплавания   | 330 В                | 13   |
|            | Секция: Электрооборудование судов   | 227 А                | 16   |
|            | Секция: Электротехника и электроника  | 217 А                | 18   |
|            | Секция: Судовые энергетические установки  | 121 В                | 19   |
|            | Секция: Радиотехника  | 501 В                | 20   |
|            | Секция: Морская радиоэлектроника  | 512 В                | 22   |
|            | Секция: Технология судоремонта  | 109 А                | 24   |
|            | Секция: Материаловедение и технология конструкционных материалов                        | 107 А                | 26   |
|            | Секция: Промышленное и гражданское строительство  | 105 Н                | 27   |
|            | Секция: Технология переработки гидробионтов и сельскохозяйственного сырья               | 5 Л                  | 28   |
|            | Секция: Технология производства продукции общественного питания                         | 401 Л                | 29   |
|            | Секция: Технологическое и холодильное оборудование пищевых производств                  | 6 П                  | 30   |
|            | Секция: Химия   | 500 Л                | 32   |
|            | Секция: Общая и прикладная физика   | 526 В                | 34   |
|            | Секция: Техническая механика и инженерная графика                                       | 229 В                | 35   |
|            | Секция: Энергетики и транспорта   | 106 Б                | 37   |
| <b>3.2</b> | <b>Направление "Проблемы биологии и экологии" (в т.ч. зоология, ботаника, медицина)</b> |                      |      |
|            | Секция: Медицинская микробиология и вирусология   | 306 Е                | 38   |
|            | Секция: Санитарная микробиология и экология микроорганизмов                             | 306 Е                | 40   |
|            | Секция: Ботаника и физиология растений  | 205 Е                | 42   |
|            | Секция: Зоология и физиология животных  | 208 Е                | 44   |
|            | Секция: Функционирование водных экосистем   | 203 Е                | 47   |
|            | Секция: Экология и рациональное природопользование                                      | 102 Е                | 49   |
|            | Секция: Техносферная безопасность   | 28 Э                 | 50   |

|            |  |   |    |
|------------|--|---|----|
| <b>3.3</b> | <b>Направление "Науки о Земле"</b>   |   |    |
|            | Секция: Актуальные проблемы освоения углеводородных ресурсов арктического шельфа                                     | 251 Н   | 52 |
| <b>3.4</b> | <b>Направление "Проблемы экономики"</b>  |   |    |
|            | Секция: Современные проблемы экономической теории и практики   | 309 С   | 53 |
|            | Секция: Актуальные вопросы управления  | 305 С   | 55 |
| <b>3.5</b> | <b>Направление "Гуманитарные, философские и социальные проблемы"<br/>(в т. ч. история, иностранные языки)</b>        |   |    |
|            | Секция: Актуальные проблемы гуманитарных наук  | Музей<br>МГТУ   | 56 |
|            | Секция: Физическая культура и здоровый образ жизни   | 317 В   | 58 |
|            | Секция: Иностранный язык как средство межкультурной коммуникации   | 403 П   | 60 |
|            | Секция: Иностранный язык в сфере подготовки морских специалистов и исследовании актуальных проблем современного мира | 312 В   | 62 |
| <b>3.6</b> | <b>Апатитский филиал МГТУ (г. Апатиты)</b>   |   |    |
|            | Секция: Научно-практические проблемы в области химии и химических технологий   | Актовый<br>зал<br>ИХТРЭМС<br>КНЦ РАН<br>г. Апатиты                    | 63 |
|            | Секция: Экологические проблемы Кольского полуострова   | 09.00<br>Ауд. 128<br>АФ МГТУ<br>г. Апатиты                            | 66 |
|            | Секция: Геология и полезные ископаемые   | 10.00<br>Малый зал<br>Геологич.<br>института<br>КНЦ РАН<br>г. Апатиты | 67 |
| <b>4</b>   | Список участников конференции  |   | 70 |
| <b>5</b>   | Студенты МГТУ  |   | 70 |
| <b>6</b>   | Научные руководители МГТУ  |   | 82 |
| <b>7</b>   | Учащиеся других учебных заведений  |   | 87 |
| <b>8</b>   | Научные руководители из сторонних организаций  |   | 89 |

## 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.<br>авторов доклада | Название доклада | Ф. И. О.<br>научного<br>руководителя,<br>должность, кафедра | Количество<br>набранных баллов |
|-----------------------------|------------------|---|--------------------------------|
| 1                           | 2                | 3   | 4                              |

**РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ****25 апреля 2017 г.**

- 09:30–10:00 **Регистрация участников конференции**  
корпус "Л", второй этаж, ауд. 3 Л.
- 10:00–11:00 **Торжественное открытие СНТК-2017**  
ауд. 3 Л
- 11:30–17:00 **Работа научных секций**  
Учебные корпуса ФГБОУ ВО "МГТУ", Апатитского филиала ФГБОУ  
ВО "МГТУ" (г. Апатиты)

**26 апреля 2017 г.**

- 09:30–11:00 **Олимпиады по общеобразовательным предметам** (учебные корпуса  
ФГБОУ ВО "МГТУ")
- 14:15–16:00 **Соревнования по робототехнике** (Актовый зал ФГБОУ ВО "МГТУ")  
**Конкурс плакатов "Экоплакат"** (корпус Л)

**29 апреля 2017 г.**

- 11:00–12:00 **Торжественное закрытие СНТК-2017** (ауд. 417 В)

**НАПРАВЛЕНИЕ: "ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ"****(в т. ч. математика, физика, химия)*****Секция: Математические методы и компьютерные технологии  
в решении прикладных задач***

---

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

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

Жюри: Кравченко С.К., ИВТ(б)-14о, МИ МГТУ;

Михаловский П.А., ИВТ(б)-14о, МИ МГТУ;

Лазарев И.И., ИВТ(б)-14о, МИ МГТУ;

Кузнецов А.Д., ИВТ(б)-15о, МИ МГТУ.

**Аудитория 117 В****УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Достоинства и недостатки применения двоичных кодов с коррекцией ошибок при передаче сообщений по каналам связи.**

Докладчик: Червяков И.О., ИВТ(м)-16о, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Жарких А.А., канд. техн. наук, профессор каф. МИС и ПО.

**2. Разработка программного средства для расчета защитного заземления.**

Докладчики: Ржанникова В.В., Смирнов Д.С., ИВТ(б)-14о, МИ МГТУ.

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

**3. Компьютерное исследование выполнимости формул логики высказываний.**

Докладчик: Шишкин Е.О., ИВТ(м)-16о, МИ МГТУ.

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

**4. Разработка программного комплекса для создания и проведения визуального тестирования знаний специальной лексики английского языка.**

Докладчики: Скрыганов С.В., ИВТ(б)-13о, МИ МГТУ.

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

**5. Особенности разработки человеко-машинных интерфейсов на примере программной реализации периодически активируемых компонентов мобильных игровых приложений.**

Докладчики: Заверняев Д.С., ИВТ(б)-13о, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Яковлев Г.Г., руководитель обособленного подразделения в г. Мурманск ООО "Гейм Инсайт".

**6. Реализация программного модуля генерации динамического контента в мобильных игровых приложениях.**

Докладчики: Локерман В.М., ИВТ(б)-13о, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Яковлев Г.Г., руководитель обособленного подразделения в г. Мурманск ООО "Гейм Инсайт".



**7. Разработка Web-сервиса организации работы и ведения рейтинга в клубах интеллектуальной игры "Мафия".**

Докладчики: Федотов С.В., ИВТ(б)-13о, МИ МГТУ.

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

**8. Создание программного средства для компьютерной обработки данных наблюдений за полным электронном содержании ионосферы.**

Докладчики: Пархимович Е.В., ИВТ(м)-16о, МИ МГТУ.

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

**9. Разработка виртуальной лаборатории для исследования явления фотоэффекта.**

Докладчики: Николаев М.Ю., ИВТ(б)-13о, МИ МГТУ.

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

**10. Исследования волновых процессов в ионосфере с помощью вейвлет-преобразований.**

Докладчик: Тихомиров А.Н., ИВТ(м)-16о, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Гомонов А.Д., канд. техн. наук, доцент каф. МИС и ПО.

**11. Исследование генеричности алгоритмов на примере машин Тьюринга.**

Докладчик: Романов Д.Н., ИВТ(м)-16о, МИ МГТУ.

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

**12. Разработка программного средства для компьютерного моделирования утечки аварийно химически опасного вещества.**

Докладчик: Перегудов Е.А., ИВТ(б)-13о, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Белоушко К.Е., ст. преподаватель каф. МИС и ПО.

**13. Разработка программного средства для компьютерного моделирования затопления местности.**

Докладчик: Камалетдинов Р.Э., ИВТ(б)-13о, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Белоушко К.Е., ст. преподаватель каф. МИС и ПО.

**14. Распределение значений квадратичной формы.**

Докладчик: Жучков А.Р., ИВТ(б)-16о, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Богомолов Р.А., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. МИС и ПО.

**15. Алгебраический подход к решению систем булевых уравнений.**

Докладчик: Мохов И.Д., ИВТ(б)-16о, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Богомолов Р.А., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. МИС и ПО.

**16. Разработка программного средства для моделирования распространения лесного пожара.**

Докладчик: Кувакин П.С., ИВТ(б)-13о, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Белоушко К.Е., ст. преподаватель каф. МИС и ПО.

**17. Разработка программного средства для моделирования и исследования процессов встраивания и извлечения цифровых водяных знаков в аудиофайл.**

Докладчик: Ивонин В.В., ИВТ(б)-13о, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Жарких А.А., канд. техн. наук, профессор каф. МИС и ПО.

**18. Разработка 2D-платформера.**

Докладчик: Середа В.А., Мельник А.И., ИВТ(б)-15о, МИ МГТУ.

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

**19. Целочисленный мир треугольников с взаимозависимыми углами.**

Докладчик Соколова Е.П., 10 класс, гимназия № 1 г. Североморска.

Научный руководитель: Нирян Л.В., гимназия № 1 г. Североморска.

**20. Анализ, классификация и методы решения планиметрических задач повышенного уровня сложности в ЕГЭ.**

Докладчик: Козуб Е.А., 10 класс, гимназия № 1.

Научный руководитель: Васильева Т.В., гимназия № 1.

---

*Секция: Информатика и современные компьютерные технологии*

---

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

Секретарь: Майорова О. В., ст. преподаватель.

Жюри: Лейко Н.Н., канд. техн. наук, доцент;

Должук Н.И., доцент;

Луковкин С.Б., канд. филос. наук, доцент, доцент;

Майорова О. В., ст. преподаватель.

**Аудитория 401 В**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Судовая автоматическая идентификационная система (AIS).**

Докладчик: Бараков Д.В., СВс16о-1, МИ МГТУ.

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

**2. Примеение робототехники в медицине.**

Докладчики: Клепикова В.С., Корсунова Е.В., Бб16о-1, ЕТИ МГТУ.

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

**3. Микропроцессоры.**

Докладчики: Бордиян Д.Н., Даниленко А.Л., Хб16о-1, ЕТИ МГТУ.

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

**4. Современные беспилотные технологии.**

Докладчики: Гусев В.С., Колбасова В.С., ТРОс16о-1, МИ МГТУ.

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

**5. Системы определения местоположения объектов.**

Докладчики: Колбасова В.С., Леонов А.А., ТРОс16о-1, МИ МГТУ.

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

**6. Расширения, которые упрощают работу с браузером и помогают в учебе.**

Докладчики: Тигров Д.В., Макаров Н.М., Элб16о-1, ФАТ МГТУ.

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

**7. Линейное программирование.**

Докладчик: Иванов К.К., БТб16о-1, ЕТИ МГТУ.

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

**8. Генетические алгоритмы и пример их реализации.**

Докладчики: Тихомиров А.Н., Романов Д.Н., ИВТм16о-1, МИ МГТУ.

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

**9. Роботы и искусственный интеллект как средство автоматизации.**

Докладчик: Антонов П.В., АТППб15о-1, МИ МГТУ.

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

**10. Меметика как подход к эволюционным моделям передачи культурной информации.**

Докладчик: Лоскутов П.Е., ФПс16о-1, ФАТ МГТУ.

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

**11. Изучение работы микроконтроллера MAX7219 на примере светодиодного куба.**

Докладчик: Пышко Е.Ю., ЭСЭОс16о-1, МИ МГТУ.

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

**12. Значение информационных технологий в развитии автомобильной сферы.**

Докладчик: Логачев В.Р., ЭСЭОс16о-1, МИ МГТУ.

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

**13. Влияние искусственного интеллекта на жизнь человека.**

Докладчик: Крисанов А.Г., 11 класс, гимназия № 8.

Научный руководитель: Федотов Д.А., гимназия № 8.

---

*Секция: Автоматика и электроника*

---

Председатель: Яценко В.В., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ.

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

Жюри: Рубец И., А-3, МИ МГТУ;

Игошина В., А-3, МИ МГТУ;

Булдаков А., А-2, МИ МГТУ.

**Аудитория 411 В**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Исследование функциональных возможностей отладочной платы LDM-МСр0411100101-Q208 Evolution для ввода-вывода аналоговой информации.**

Докладчик: Борщов Г., А(б)-431(1), МИ МГТУ.

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

**2. Исследование принципов работы последовательных интерфейсов отладочной платы LDM-МСр0411100101-Q208 Evolution.**

Докладчик: Шаронин Н., А(б)-431(1), МИ МГТУ.

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

**3. Использование солнечных панелей для подзарядки аккумуляторов БПЛА.**

Докладчик: Василюк И.В., 5 курс, ИДО МГТУ.

Научный руководитель: Висков А.Ю., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ.

**4. Исследование функциональных возможностей виртуальной отладочной платы PICSimLab.**

Докладчик: Асташенкова Е.А., А(б)-431(2), МИ МГТУ.

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

**5. Исследование характеристик и свойств регуляторов контуров управления котлоагрегата типа КВА.**

Докладчик: Белов Д.А., А(б)-431(1), МИ МГТУ.

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

**6. Исследование функциональных возможностей отладочной платы Stellaris LaunchPad.**

Докладчик: Конопленко В.С., А(б)-431(1), МИ МГТУ.

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

**7. Разработка аппаратных средств вертикально-фрезерного станка с числовым программным управлением.**

Докладчик: Мищенко А. А., А(б)-431(1), МИ МГТУ.

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

**8. Разработка системы автоматического управления автоклавом ASCAMAT 230 на базе программируемого реле ПР 200.**

Докладчик: Попов Е.А., А(б)-431(1), МИ МГТУ.

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

**9. Создание виртуальной лабораторной работы по изучению аппаратных модулей микроконтроллеров PIC.**

Докладчик: Сумин В.А., А(б)-431(1), МИ МГТУ.

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

**10. Разработка лабораторного стенда для программирования ПЛК VersaMax.**

Докладчик: Фадеев А.А., А(б)-431(1), МИ МГТУ.

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

**11. Сравнительный анализ систем автоматического управления "Умный дом" на базе оборудования отечественного и импортного производства.**

Докладчик: Ахундов Р.Т., 4 курс, Мурманский строительный колледж им. Момота.

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

**12. Вторая жизнь энергосберегающей лампы.**

Докладчик: Бондаренко Д.А., 8 класс, СОШ № 9 г. Североморска.

Научный руководитель: Мироненко И.Ю., СОШ № 9 г. Североморска.

**13. Система автоматизационной передачи показаний бытовых счетчиков электроэнергии.**

Докладчик: Титов И.А., 11 класс, Мурманский политехнический лицей.

Научный руководитель: Газизов С.К., Мурманский политехнический лицей.

**14. Создание биоразлагаемого полимера.**

Докладчик: Олейников М.О., 8 класс, СОШ № 4 г. Оленегорска.

Научный руководитель: Тер-Саркисова Е.В., СОШ № 4 г. Оленегорска.

---

**Секция: Безопасность мореплавания**

---

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

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

Жюри: Ивкин С.В. доцент;

Кулезнев И.А. старший преподаватель;

Крылов Г.Г. доцент;

Пеньковская К.В. доцент;

Суслов А.Н. доцент;

Холичев С.Н. старший преподаватель.

**Аудитория 330 В**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Расчет плановой буксировки судна проекта 745.2.**

Докладчики: Демидов Н.В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Шугай С.Н., доцент кафедры судовождения.

**2. Практический расчет посадки и остойчивости а/л "Ямал" при различных условиях эксплуатации.**

Докладчик: Крюков С.В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Шугай С.Н., доцент кафедры судовождения.

**3. Особенности промысла на судах ярусного лова "Антиас".**

Докладчик: Крылов Д.Г., МИ МГТУ.

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

**4. Наведение спасательного подводного аппарата в подводном положении на объект с судна – носителя, стоящего на якоре.**

Докладчик: Щербенев Е.В., МИ МГТУ.

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

**5. Наведение спасательного подводного аппарата в надводном положении на объект с судна – носителя в дрейфе.**

Докладчик: Иванина Г.В., МИ МГТУ.

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

**6. Методы навигации в особых условиях плавания. Безопасное плавание в узкостях.**

Докладчик: Лыкин А.В., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Еремин М.М., канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения, Сарлаев В.Я., канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения.

**7. Методы навигации в особых условиях плавания. Безопасное плавание в условиях ограниченной видимости.**

Докладчик: Тимонен И.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Еремин М.М., канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения, Сарлаев В.Я., канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения.

**8. Методы навигации в особых условиях плавания. Безопасное плавание во льдах.**

Докладчик: Роднин Э.Д., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Еремин М.М., канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения, Сарлаев В.Я., канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения.

**9. Буксировка длинномерных объектов на НИС "Пр. Куренцов"**

Докладчик: Белогривцев П.Н., МИ МГТУ.

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

**10. Перевозка стали в рулонах.**

Докладчик: Гаврилов Ю.Б., МИ МГТУ.

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

**11. Исследование маневренных характеристик танкера с помощью математической модели.**

Докладчик: Снитко А.А., МИ МГТУ.

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

**12. Расчет остойчивости с использованием судовых документов. Сравнение с результатом расчета ПКО (тип судна М. Стрекаловский модернизированный).**

Докладчик: Бражный Д.И., МИ МГТУ.

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

**13. Ледовое плавание. Особенности несения навигационной вахты при ледовом плавании.**

Докладчик: Макаров А.А., МИ МГТУ.

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

**14. Особенности перевозки генеральных грузов.**

Докладчик: Кауфман Н.О., МИ МГТУ.

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

**15. Особенности перевозки контейнеров на контейнеровозе "Ice Runner".**

Докладчик: Можин В.Д., МИ МГТУ.

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

**16. Оценка надежности выполнения судовых операций с учетом особенностей поведения "человеческого фактора".**

Докладчик: Низовцов Н.В., МИ МГТУ.

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

**17. Буксировка понтонов для сооружения причалов с порта Мурманск в порт Хаммерфест.**

Докладчик: Саладис Д.Е., МИ МГТУ.

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

**18. Расчет скорости прижимного ветра, при котором возможна самостоятельная швартовка.**

Докладчик: Шевчук А.О., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Шугай С.Н., доцент кафедры судовождения.

**19. Буксировка судов (расчет расстояния между судами и провеса буксировочных линий).**

Докладчик: Боровинский К.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Шугай С.Н., доцент кафедры судовождения.

**20. Особенности работы с донным тралом на судах типа СРТМ-К.**

Докладчик: Журавлев С.Е., МИ МГТУ.

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

**21. Электронные картографические системы в обеспечении непрерывного и объективного контроля за местоположением и безопасным движением судна.**

Докладчик: Жуков А.В., МИ МГТУ.

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

**22. Обеспечение безопасности промысловых судов при ведении промысла в Баренцевом и Норвежском морях.**

Докладчик: Овсиенко Д.В., МИ МГТУ.

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

**23. Проседание судов при плавании на мелководье.**

Докладчик: Новиков С.Ю., МИ МГТУ.

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

**24. Организация проведения спасательных операций на море. Организация спасения судов.**

Докладчик: Налобин А.С., МИ МГТУ.

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

**25. Особенности промысла краба в Баренцевом море.**

Докладчик: Сидельников А.В., МИ МГТУ.

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

**26. Особенности лова рыбы донным тралом на судах кормового траления.**

Докладчик: Донгуш А.В., МИ МГТУ.

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

**27. Плавание судов в сложных гидрометеорологических условиях.**

Докладчик: Патенко С.С., МИ МГТУ.

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

**28. Электронные картографические системы в обеспечении безопасности мореплавания.**

Докладчик: Курмашев Р.Г., ИДО МГТУ.

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

**29. Пожарная безопасность на строящихся и ремонтируемых судах.**

Докладчик: Ильичева Л.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Подобед Н.Е., канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения.

**30. Особенности пожаров на речных и морских судах.**

Докладчик: Забара А.А., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Подобед Н.Е., канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения.

**31. Особенности тушения пожаров на речных и морских судах.**

Докладчик: Чуклин А.М., МИ МГТУ.

Научный руководитель: Подобед Н.Е., канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения.

**32. Оценка влияния количества судовых запасов на остойчивость судна.**

Докладчик: Семенович К.В., ИДО МГТУ.

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

*Секция: Электрооборудование судов*

---

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

Секретарь: Русов О.А., ЭСЭОСс12о1, МИ МГТУ.

Жюри: Калитов Р.С., МИ МГТУ;

Горбунов В.Д., ЭСЭОСс14о1, МИ МГТУ;

Бардаш И.А., ЭСЭОСс12о1, МИ МГТУ.

**Аудитория 227 А**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Стенд для диагностики асинхронных двигателей.**

Докладчик: Русов О.А., ЭСЭОСс12о1, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Ремезовский В.М., канд. техн. наук, профессор каф.ЭОС.

**2. Программно-аппаратный комплекс для снятия механической характеристики ненагруженного асинхронного электродвигателя без измерения его электрических параметров.**

Докладчик: Бардаш И.А., ЭСЭОСс12о1, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Ремезовский В.М., канд. техн. наук, профессор каф.ЭОС.

**3. Контроль качества электрической энергии приборами METREL.**

Докладчик: Шульжицкий А.О., ЭСЭОСс12о1, МИ МГТУ.

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



**4. Программный комплекс для расчета периодических несинусоидальных токов в линейной электрической цепи.**

Докладчик: Калитов Р.С., ЭСЭОСс15о1, МИ МГТУ.

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

**5. Интерактивная векторная диаграмма: параллельная работа трансформаторов.**

Докладчики: Горбунов В.Д., Перевозчиков М.А., ЭСЭОСс14о1, МИ МГТУ.

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

**6. Электрические машины в повседневной жизни.**

Докладчик: Камода А.М., М-3, МИ МГТУ.

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

**7. Беспроводная передача электроэнергии.**

Докладчик: Черемис В.А., М-3, МИ МГТУ.

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

**8. Применение электрических машин в энергетике.**

Докладчик: Найденов А.Д., Эл-4, ФАТ МГТУ.

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

**9. Новейшие электродвигатели.**

Докладчик: Рабанюк Л.Э., Эл-4, ФАТ МГТУ.

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

**10. Современные электромобили.**

Докладчик: Фролов А.В., М-3, МИ МГТУ.

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

**11. Пробой полупроводников и диэлектриков.**

Докладчик: Корякина А., 11 класс, Мурманский политехнический лицей.

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

**12. Магнитное экранирование.**

Докладчик: Садовничий А.В., 10 класс, Мурманский политехнический лицей.

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

**13. Микропроцессорная система централизованного контроля топливной системы судовых ДВС.**

Докладчик: Логинов Д.А., гр.ЭСЭОс12о-1, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Урванцев В.И. доцент кафедры ЭОС.

**14. Микропроцессорная система централизованного контроля системы газообмена и наддува судовых ДВС.**

Докладчик: Чебоксаров А.В., гр.ЭСЭОс12о-1, МИ МГТУ.

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

**15. Исследование электромагнитной совместимости в частотных преобразователях.**

Докладчик: Берекеля А.В., гр. ЭСЭОс13о-1, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Мухалев В.А., мл. научн. сотрудник кафедра ЭОС.

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

Секретарь: Коржевенко В.Ю., ЭСЭОСс12о1, МИ МГТУ.

Жюри: Борисов Д.А., ЭСЭОСс13о1, МИ МГТУ;

Иванов А.П., ЭСЭОСс13о1, МИ МГТУ.

### **Аудитория 217 А**

### **УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

#### **1. Информационно-измерительная система.**

Докладчик: Коржевенко В.Ю., ЭСЭОСс12о1, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Ремезовский В.М., канд. техн. наук, профессор каф. ЭОС.

#### **2. Исследование термопарной матрицы НТРА 16х4.**

Докладчик: Иванов А.П., ЭСЭОСс13о1, МИ МГТУ.

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

#### **3. Стенд для исследования преобразователя частоты.**

Докладчик: Борисов Д.А., ЭСЭОСс13о1, МИ МГТУ.

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

#### **4. Использование платы Ардуино для управления процессами.**

Докладчик: Алексеев П. А., ЭСЭОСс16о1, МИ МГТУ.

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

#### **5. Высокоемкостные конденсаторы.**

Докладчик: Каргальская Д.М., Эл(б)15о-11, МИ МГТУ

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

#### **6. Исследование механических характеристик трехфазного АД с КЗ при изменении напряжения питающей сети.**

Докладчик: Рисенко Д.М., М-3, МИ МГТУ.

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

#### **7. Дистанционная диагностика электрического оборудования.**

Докладчик: Яценко А.А., 11 класс, Мурманский политехнический лицей.

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

#### **8. Защита электрооборудования от высоковольтных перенапряжений.**

Докладчик: Зобачева П.В., 10 класс, Мурманский политехнический лицей.

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

#### **9. Перспективы использования термоэлектрических элементов.**

Докладчик: Полякова П., 10 класс, Мурманский политехнический лицей.

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

#### **10. Сегнетоэлектрики: свойства и применение.**

Докладчик: Виноградчий К., 10 класс, Мурманский политехнический лицей.

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

**11. Анализ свойств фоторезисторов.**

Докладчик: Лебедев А.И., 7 класс, Мурманский политехнический лицей.  
Научный руководитель: Власов А.Б., д-р техн. наук, профессор каф. ЭОС.

**12. Особенности пробоя газов в неоднородном поле.**

Докладчик: Кореннов М.М., 7 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: Юдин В.В., заведующий лабораторией.

Жюри: Сергеев К.О., канд. техн. наук, заведующий кафедрой СЭУ,  
Петров А.И., канд. техн. наук, директор Морского института,  
Грищенко П.А., М-431, МИ МГТУ.

**Аудитория 121 В****УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Основные тенденции развития среднеоборотных судовых ДВС.**

Докладчики: Семенова Д.А., Сейткалиев А.Т., М-431, МИ МГТУ.  
Научный руководитель: Сергеев К.О., канд. техн. наук, заведующий кафедрой СЭУ.

**2. Стенды для тарировки торсиографов.**

Докладчики: Рудаков В.Н., Андрушак А.В., М-431, МИ МГТУ.  
Научный руководитель: Сергеев К.О., канд. техн. наук, заведующий кафедрой СЭУ.

**3. Повышение эффективности использования топлива в главном двигателе MAN B&W 12/36.**

Докладчик: Ахмедов Э.Р., М-521, МИ МГТУ.  
Научный руководитель: Мельник С.Н., канд. техн. наук, профессор кафедры СЭУ.

**4. Анализ возможности использования метода обратного осмоса для обеспечения производственных нужд рыболовного траулера.**

Докладчик: Веселов А.И., М-521, МИ МГТУ.  
Научный руководитель: Мельник С.Н., канд. техн. наук, профессор кафедры СЭУ.

**5. Повышение надежности вспомогательного котла КВА 0,63/5.**

Докладчик: Киров Д.А., М-521, МИ МГТУ.  
Научный руководитель: Мельник С.Н., канд. техн. наук, профессор кафедры СЭУ.

**6. Исследование методов снижения выбросов окислов серы в атмосферу.**

Докладчик: Комаров А.М., М-521, МИ МГТУ.  
Научный руководитель: Мельник С.Н., канд. техн. наук, профессор кафедры СЭУ.

**7. Оптимизация характеристик тралового пропульсивного комплекса.**

Докладчик: Рудой П.А., М-521, МИ МГТУ.  
Научный руководитель: Мельник С.Н., канд. техн. наук, профессор кафедры СЭУ.

**8. Влияние химического состава топлива на теплонапряженность главного двигателя 8ЧН 20/26.**

Докладчик: Соловьев И.А., М-521, МИ МГТУ.

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

**9. Совершенствование методов улучшения качества распыливания топлива в двигателе 6ЧН 20/30.**

Докладчик: Шумейко В.К., М-521, МИ МГТУ.

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

**10. Судовая система CODAG (комбинация дизеля и газовой турбины).**

Докладчик: Коваль Д.Д., М-351, МИ МГТУ.

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

**11. Применение водотопливных эмульсий в судовых дизелях.**

Докладчик: Гусев А.С., М-521, МИ МГТУ.

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

**12. Влияние технического состояния топливной аппаратуры на работу судового дизеля.**

Докладчик: Громов Д.А., М-521, МИ МГТУ.

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

**13. Влияние технического состояния турбокомпрессора на работу судового дизеля.**

Докладчик: Медведев П.А., М-431, МИ МГТУ.

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

**14. Анализ развития водных режимов обработки котловой воды.**

Докладчики: Малеев Д.Д., Казаков Д.В., 3 курс СМО, ММРК им. И.И. Месяцева, ФГБОУ ВО "МГТУ".

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

---

***Секция: Радиотехника***

---

Научный руководитель: Милкин В.И., доцент каф. Р и РТКС.

Секретарь: Соболева С.В., ст. преподаватель каф. Р и РТКС.

Жюри: Борисова Л.Ф. канд. техн. наук, доцент. каф. РиРТКС;

Шульжнко А.Е., ст. преподаватель каф. РиРТКС;

Яров В.Н., ст. преподаватель каф. РиРТКС;

Полежаев В.С., РСКс13о, МИ МГТУ;

Щепелина К. В., ТРОс-12о, МИ МГТУ.

**Аудитория 501 В**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Всенаправленная в азимутальной плоскости антенна круговой поляризации с повышенным коэффициентом усиления.**

Докладчик: Полежаев В.С., РСКс-13о, МИ МГТУ.

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

**2. Радист разведчика Рихарда Зорге.**

Докладчик: Леонов А.А., ТРОс-16о МИ МГТУ.

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

**3. Разработка схемы цифрового DDS синтезатора с частотным диапазоном от 1 до 40 МГц.**

Докладчик: Годованец Д. С., Жаворонков К. А., ТРОс-12о МИ МГТУ.

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

**4. Исследования доплеровских искажений спектра КВ радиосигнала в Арктике.**

Докладчик: Собянина В. Р., ТРОс-15о МИ МГТУ.

Научный руководитель: Калитёнков Н. В., к.т.н., доцент каф. РиРТКС.

**5. Исследование возможностей работы J-образного вибратора в структуре директорных переизлучателей.**

Докладчик: Веретенников В. А., РСКс-13о МИ МГТУ.

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

**6. Устройство заземления объектов с радиотехническим оборудованием.**

Докладчик: Журбык Т. В., ТРОс-12о МИ МГТУ.

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

**7. Исследование работы направленной антенны круговой поляризации.**

Докладчик: Быченков П.А., ТРОс-12о МИ МГТУ.

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

**8. Разработка клеверной антенны с увеличенным коэффициентом усиления.**

Докладчик: Шубина Е. Г, ТРОс-12о МИ МГТУ.

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

**9. Организация радиосвязи в УКВ диапазоне с использованием субтонов.**

Докладчик: Ефанов Е.В, ТРОс-12о МИ МГТУ.

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

**10. Разработка устройства индикации высокочастотных токов в проводниках.**

Докладчик: Щепина Е. А., РСКс-15о МИ МГТУ.

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

**11. Разработка антенны круговой поляризации с изотропной диаграммой направленности в горизонтальной плоскости.**

Докладчик: Татусяк М. С., ТРОс-12о МИ МГТУ.

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

**12. Разработка стабилизатора напряжения на 5.0 и 3.3 В с использованием SMD компонентов.**

Докладчик: Войтова Д. О., РСКс-15о МИ МГТУ.

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

**13. Разработка испытательного стенда для микросхемы NE555.**

Докладчик: Краснощёкова Н. Е., РСКс-15о МИ МГТУ.

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

**14. Исследование характеристик стабилизатора напряжения LM7805.**

Докладчик: Лобанов А. А., РСКс-15о МИ МГТУ.

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

**15. Разработка УКВ эхо-репитора.**

Докладчик: Хлупин Е. А., Ершов И. А., РСКс-14о МИ МГТУ.

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

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ****1. История спутниковой связи.**

Докладчик: Плацента К. С., РСКс-16о МИ МГТУ.

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

**2. История возникновения мобильной радиосвязи.**

Докладчик: Гусев В. С., ТРОс-16о МИ МГТУ.

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

**3. Радиоразведчицы второй мировой войны.**

Докладчик: Дунаев П.Я., РСКс-16о МИ МГТУ.

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

**4. Роль радиоразведки во время ВОВ.**

Докладчик: Сушик И.В., РСКс-16о МИ МГТУ.

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

***Секция: Морская радиоэлектроника***

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

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

Жюри: Суханов А.И., ст. преподаватель каф. РиРТКС;

Холодов Г.Г., к.т.н., доцент каф. РиРТКС;

Гурин А. В., доцент каф. РиРТКС;

Курепина Е.Р., ТРОс-12о МИ МГТУ;

Веретенников В.А., РСКс-13о МИ МГТУ.

**Аудитория 512 В****УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. История советской коллективной радиостанции в Антарктиде.**

Докладчик: Загурский В. В., РСКс-16о МИ МГТУ.

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

**2. Радист-полярник Герман Щелчков.**

Докладчик: Дундо Я. О., РСКс-16о МИ МГТУ.

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

**3. Радистки Арктики.**

Докладчик: Колбасова В. С., ТРОс-16о МИ МГТУ.

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

**4. История радиоцентров в России.**

Докладчик: Логачев В.В., РСКс-16о МИ МГТУ.

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

**5. История развития радиолокации**

Докладчик: Субаев А. Р., РСКс-16о МИ МГТУ.

Научный руководитель: Соболева С.В., ст. преподаватель каф. РиРТКС.

**6. Спутниковая система "Гонец".**

Докладчик: Тютюкова Ю.В., РСКс-16о МИ МГТУ.

Научный руководитель: Соболева С. В., ст. преподаватель каф. РиРТКС.

**7. Радиотехническая служба атомохода Арктика.**

Докладчик: Собянина В. Р., ТРОс-15о МИ МГТУ.

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

**8. Возмущения полярной ионосферы и изменения частоты КВ сигнала на трассе Москва Мурманск.**

Докладчик: Рудакова Ю. А., ТРОс-12о МИ МГТУ.

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

**9. Особенности распространения радиосигнала на трассе Соданкюля – Мурманск в зависимости от состояния ионосферы.**

Докладчик: Табаков Р. Ю., ТРОс-12о МИ МГТУ.

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

**10. Особенности РГТУ радиосвязи в Арктике.**

Докладчик: Семенова К.В., ТРОс-12о МИ МГТУ.

Научный руководитель: Калитёнков Н. В., к.т.н., доцент каф. РиРТКС.

**11. Экспериментальная диаграмма направленности антенны для приема сигналов спутников NOAA.**

Докладчик: Щепелина К.В., ТРОс-12о МИ МГТУ.

Научный руководитель: Калитёнков Н. В., к.т.н., доцент каф. РиРТКС.

**12. Разработка направленной декаметрового антенны для арктического региона.**

Докладчик: Лангуев К. Ю., Быченков П.А., ТРОс-12о МИ МГТУ.

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

**13. Влияние излучений РЛС на электромагнитную обстановку.**

Докладчик: Илюкович Д. А., ТРОс-12о МИ МГТУ.

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

**14. Взаимодействие солнечного ветра с магнитным полем Земли.**

Докладчик: Поляков И.С., РСКс-13о МИ МГТУ.

Научный руководитель: Калитёнков Н. В., к.т.н., доцент каф. РиРТКС.

**15. Принципы программно-конфигурируемого радио (SDR). Управление трансвером NI USRP 2920.**

Докладчик: Подрезов Е. Г, ТРОс-12о МИ МГТУ.

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

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Женщины-связистки.**

Докладчик: Скоробогатых Е. Н., ТРОс-15о МИ МГТУ.

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

**2. Радиосвязь военно-морского флота.**

Докладчик: Шаблинский Н. Р., ТРОс-16о МИ МГТУ.

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

***Секция: Технология судоремонта***

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

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

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

Киров Д.А., Ко-241, МИ МГТУ;

Тулаев С.В., М-9, 3 курс, ММРК им. И.И. Месяцева, ФГБОУ ВО "МГТУ".

**Аудитория 109 А****УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Энергетические установки морских судов.**

Докладчик: Рудометов А.А., Ко-150-1, МИ МГТУ.

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

**2. Анализ экономических показателей замены обшивки корпуса судна (проект 775).**

Докладчик: Лебедев А.И., Ко-431, МИ МГТУ.

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

Кумова Ж.В., научн. сотрудник каф. ТМиС.

**3. Порядок получения и сроки действия свидетельств, требуемых для судов.**

Докладчик: Киров Д.А., ЭСЭУс-120, МИ МГТУ.

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



**4. Особенности эксплуатации морских судов в условиях Арктики.**

Докладчик: Рудометов А.А., Коб-150, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Радионовская Т.И., зав. учебными мастерскими каф. ТМиС.

**5. Современные технические решения для освоения Арктики.**

Докладчики: Усенко А.Н., Коб-150, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Радионовская Т.И., зав. учебными мастерскими каф. ТМиС.

**6. Надежность деталей и узлов судовых машин и механизмов.**

Докладчик: Комаров А.М., ЭСЭУс-120, МИ МГТУ.

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

**7. Современные способы подготовки металлических поверхностей под окрашивание.**

Докладчик: Садовский Б.Б., Коб-150, МИ МГТУ.

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

**8. Нанотехнологии в кораблестроении.**

Докладчик: Садовский Б.Б., Коб-150, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Радионовская Т.И., зав. учебными мастерскими каф. ТМиС.

**9. Анализ характеристик сухогрузных и наливных судов.**

Докладчик: Бобыкин Д.Ю., Коб-150, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Радионовская Т.И., зав. учебными мастерскими каф. ТМиС.

**10. Сравнительный анализ технико-эксплуатационных характеристик судов.**

Докладчик: Усенко А.Н., Коб-150, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Радионовская Т.И., зав. учебными мастерскими каф. ТМиС.

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Анализ антифрикционных покрытий подшипников скольжения, применяемых дизелях.**

Докладчик: Монтик С.А., Тулаев С.В., М-9, 3 курс, ММРК им. И.И. Месяцева, ФГБОУ ВО "МГТУ".

Научный руководитель: Кумов М.Г., преподаватель ММРК им. И.И. Месяцева, ФГБОУ ВО "МГТУ";

Быкова М.В., преподаватель ММРК им. И.И. Месяцева, ФГБОУ ВО "МГТУ".

**2. Обязанности и ответственность по международным соглашениям и конвенциям.**

Докладчик: Соловьев И.А., ЭСЭУс-120, МИ МГТУ.

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

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

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

Жюри: Маринин А.А., ст. преподаватель каф. ТМиС;

Анисимова К.А., Ро-251, МИ МГТУ;

Тюляев В.С., НД(б)-150-1, ФАТ МГТУ.

### **Аудитория 107А**

### **УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

#### **1. Коррозия и методы борьбы с ней.**

Докладчики: Кинаш Д.Н., Смирнов В.А., Этм(б)-160-1, ФАТ МГТУ.

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

#### **2. Сталь. Оценки макроструктуры.**

Докладчики: Собянина В.Р., Анисимова К.А., Ро-251, МИ МГТУ.

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

#### **3. Влияние температуры отпуска и скорости охлаждения на ударную вязкость легированной стали.**

Докладчики: Назаров Н.М., Бараускас Д.Г., Ро-251, МИ МГТУ.

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

#### **4. Повышение качества и совершенствование инструментального материала – важнейшие факторы повышения эффективности производства.**

Докладчик: Бобыкин Д.Ю., Ко-151, МИ МГТУ.

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

#### **5. Мобильные лаборатории как многофункциональные комплексы решения материаловедческих задач.**

Докладчик: Усенко А.Н., Ко-151, МИ МГТУ.

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

#### **6. Повышение износостойкости и коррозионной стойкости рабочих поверхностей деталей путем применения технологии химического осаждения.**

Докладчик: Рудометов А.А., Ко-151, МИ МГТУ.

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

#### **7. Конструкционные материалы в нефтегазовой отрасли.**

Докладчики: Малявкин П.Б., Тюляев В.С., НД(б)-150-1, ФАТ МГТУ.

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

#### **8. Аэрогель.**

Докладчик: Сироткин В.Д., Тб(б)-2, ФАТ МГТУ.

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

**9. Пенометалл.**

Докладчик: Зиновьева Т.С., Тб(б)-2, ФАТ МГТУ.

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

**10. Изоляционные материалы для зданий и сооружений, применяемые в условиях Арктического региона.**

Докладчики: Буланова Е.А., Горбунова А.М., АТПП(б)-140-1, МИ МГТУ.

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

**11. Параметрический анализ решения металлографических задач.**

Докладчики: Кривошеева А.А., Кузаева А.П., М9-СЭГ150-1, 2 курс, ПТО ММРК им. И.И. Месяцева, ФГБОУ ВО "МГТУ".

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

**12. Инновации судостроительных сталей.**

Докладчик: Кривошеев М.И., М14о-СЭГко, 3 курс, ПТО ММРК им. И.И. Месяцева, ФГБОУ ВО "МГТУ".

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

---

***Секция: Промышленное и гражданское строительство***

---

Председатель: Буряченко С.Ю., зав. кафедрой ПГС.

Секретарь: Анциферова И.Н., зав. лабораторией каф. ПГС.

Жюри: Мухина С.М., доцент каф. ПГС;

Ханзин Г.Л., доцент каф. ПГС;

Молчанов Д. Д., Ст(б)- 331, ФАТ МГТУ;

Каленистова А.В., Ст(б)12о-1, ФАТ МГТУ.

**Аудитория 105 Н**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Применение беспилотных летательных аппаратов в строительстве.**

Докладчик: Абросимова И.А., Ст(б)15о, ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Буряченко С.Ю., заведующая каф. ПГС.

**2. Исследование железобетонных балок методом конечных элементов.**

Докладчик: Иванова Е.И., Ст(б)13о, ФАТ МГТУ.

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

**3. Прогрессивные технологии в применении древесины в строительстве.**

Докладчик: Антипов Н.Ю., Ст(б)14о, ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Глушко Е.Н., доцент каф. ПГС.

**4. Оптимизация параметров арочных конструкций.**

Докладчик: Костыль А.И., Ст(б)14о, ФАТ МГТУ.

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

**5. Архитектурно-конструктивные решения по реконструкции незавершенного строительства физкультурно-оздоровительного комплекса.**

Докладчик: Захаров П.Н., Ст(б)13о, ФАТ МГТУ.

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

**6. Нанотехнологии в строительстве.**

Докладчик: Хабибулин А.Д., Ст(б)15о, 2 курс, ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Глушко Е.Н., доцент кафедры ПГС.

---

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

---

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

Секретарь: Глухарев А.Ю., магистрант ППЖ(м)-1, ЕТИ МГТУ.

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

Мищенко В. В., аспирант каф. ТПП;

Демид А. В., аспирант каф. ТПП.

**Аудитория 5 Л**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Использование рыбного белкового сырья в технологии мясорыбных сосисок.**

Докладчики: Глухарев А.Ю., ППЖ(м)-1, Ирлица Е.Л., ТПО(м)-2, ЕТИ МГТУ.

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

**2. К созданию пастеризованных консервов из филе тресковых и лососевых видов рыб.**

Докладчик: Петрова К.Н., ППЖ(м)-1, ЕТИ МГТУ.

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

**3. Технология горячего копчения креветки с использованием конвективного и инфракрасного нагрева.**

Докладчик: Смагина Е.А., ТМО(б)-4, ЕТИ МГТУ.

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

**4. Расширение ассортимента рыборастворительных консервов с добавлением фукусковых водорослей.**

Докладчик: Пилипенко А.А., ППЖ(м)-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Ершов М.А., канд. техн. наук, ст. научн. сотрудник каф. ТПП;

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

**5. Разработка технологии рыбных полуфабрикатов специализированного назначения из ската звездчатого с применением сверхбыстрого замораживания.**

Докладчики: Новожилова Е.А., Тациенко Е.А., ТПО-4, ЕТИ МГТУ.

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

**6. Исследование уровня качества и сохраняемости фаршевых консервов специализированного назначения из ската звездчатого.**

Докладчики: Дунец В.В., Остаркова П.А., ППЖ-4, ЕТИ МГТУ.

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

**7. Исследование реологических и физико-химических показателей бульонов из хрящей ската звездчатого для получения ланспига в технологии натуральных рыбных кулинарных продуктов – рыбы в желе, рыбных заливных, студней и зельцев.**

Докладчики: Новожилов М.С., Попов М.А., ТПО-4, ЕТИ МГТУ.

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

**8. Анализ экономической и технолоической эффективности регионального мясо-перерабатывающего предприятия на примере ООО "Окраина".**

Докладчик: Нагорняк М.А., ППЖ(м)-1, ЕТИ МГТУ.

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

**9. Обоснование целесообразности расширения ассортимента деликатесной рыбной копченой продукции с разработкой технологических режимов посола полуфабриката в технологии деликатесного подкопченного рыбного филе тресковых рыб.**

Докладчик: Васильева Г.С., ППЖ-3, ЕТИ МГТУ.

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

### СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

**1. Сравнительный анализ влияния различных способов сушки на выход и способность белков рыбы к набуханию.**

Докладчики: Глухарев А.Ю., Петрова К.Н., ППЖ(м)-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Дубровин С.Ю., д-р техн. наук, профессор каф. ТПП.

---

### *Секция: Технология производства продукции общественного питания*

---

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

Секретарь: Грибова О.М., аспирант каф. ТПП.

Жюри: Плавунов Р., магистр, каф. ТПП;

Белова Т., магистр каф. ТПП;

Ирлица Е., студент каф. ТПП.

Аудитория 401 Л

### УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

**1. Разработка технологии продукции общественного питания с мукой из костей рыб.**

Докладчики: Никонова Р., Кудельникова Е., ТПО (б)-4, ЕТИ МГТУ.

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

**2. Изучение ассортимента вторых блюд из рыбы в торговых сетях г. Мурманска и разработка технологии нового ассортимента.**

Докладчик: Рысикова А.М., ТПО (б) – 4, ЕТИ МГТУ.

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

**3. Изучение ассортимента муссов в торговых сетях г. Мурманска. Разработка технологии мусса из творога.**

Докладчик: Осадчук О., ТПО (б)-4, ЕТИ МГТУ.

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

#### **4. Технология приготовления и рецептуры смузи из регионального сыра.**

Докладчики: Плыгун Е., ТПО(м)-16, Ковыршина О., ТПО(б)-13.

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

#### **5. Фальсификация молочных продуктов.**

Докладчик: Мосина Н.А., 2 курс, Мурманский педагогический колледж.

Научный руководитель: Афанасьева А.Б., Мурманский педагогический колледж.

Бражная И.Э., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП.

#### **6. Обоснование использования адаптагенного сыра Кольского полуострова на предприятиях общественного питания.**

Докладчик: Матвеева Л.С., 3 курс, Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота.

Научный руководитель: Лобода Е.А., канд. техн. наук, Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота.

Бабилов Д.В., Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота.

#### **7. Перспективы внедрения элементов молекулярной кухни на предприятиях общественного питания города Мурманска.**

Докладчик: Шульга А.Н., 2 курс, Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота.

Научный руководитель: Лобода Е.А., канд. техн. наук, Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота.

Бабилов Д.В., Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота.

#### **8. Влияние и польза ягод, произрастающих на севере, на здоровое питание студентов.**

Докладчики: Козлова Н.В., Левченко М.С., 2 курс, Апатитский политехнический колледж им. А.Г. Голованова.

Научный руководитель: Мельникова К.И., Орел. Е.А., Апатитский политехнический колледж им. А.Г. Голованова.

### **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

#### **1. Исследование пищевой ценности и сроков годности котлет из мяса страуса.**

Докладчик: Вольская Е., ТПО(м)-15, ЕТИ МГТУ.

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

---

#### ***Секция: Технологическое и холодильное оборудование пищевых производств***

Руководитель: Глазунов Е.А., канд. техн. наук, доцент каф. ТХО.

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

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

Савчук А.В., КХТ-4, ЕТИ МГТУ;

Челбин Н.И., КХТ-4, ЕТИ МГТУ.

**Аудитория 6 П**  
**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Энергоэффективные процессы и оборудование в линии производства экологически безопасной продукции из гидробионтов горячего копчения.**

Докладчик: Смагина Е. А., ТМО-4, ЕТИ МГТУ.

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

Ершов М.А., канд. техн. наук, ст. науч. сотрудник каф. ТПП.

**2. Волчек миловщик в линии производства сырокопченых колбас.**

Докладчик: Иванов М.С., ТМО-4, ЕТИ МГТУ.

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

**3. Усовершенствование куттера.**

Докладчик: Пискунов С.Ю., ТМО-4, ЕТИ МГТУ.

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

**4. Исследование процесса измельчения замороженного сырья для производства кормовых смесей из путассу.**

Докладчик: Артамонов И. А., ХКТ-4, ЕТИ МГТУ.

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

**5. Лабораторная установка "Исследование гидродинамики рыбного слоя при охлаждении".**

Докладчики: Виноградов Е.Ю., Дагаев С.Ю. ХКТ-3 ЕТИ МГТУ.

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

**6. Исследование процесса сублимационной сушки кормового фарша из путассу.**

Докладчик: Зазнобин В.Г., ХКТ-4, ЕТИ МГТУ.

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

**7. Лабораторная установка "Изучения процесса нестационарной фильтрации".**

Докладчики: Денисенко Ф.А., Шевченко Д. Ю., ХКТ-3, ЕТИ МГТУ.

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

**8. Современные способы хранения цветов.**

Докладчик: Цикалова А.А., ХКТ-4, ЕТИ МГТУ.

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

**9. Экстрактор.**

Докладчик: Гущин Р.А., ТМО-4, ЕТИ МГТУ.

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

**10. Лабораторная установка "Изучение процесса адсорбции в колонном аппарате со взвешанным слоем адсорбента".**

Докладчики: Пампуха К.Е., Соколов Н.А., ТМО-3, ЕТИ МГТУ.

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

**11. Разработка схемы подготовки теплоносителя для установки поиска режимов конвективного обезвоживания.**

Докладчик: Ионов Н.А., ХКТ(м)-1 ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Ершов М.А., канд. техн. наук, ст. науч. сотрудник каф. ТПП.

**12. Демонстрационно-интерактивная программа изучения абсорбционной установки для получения коптильной жидкости.**

Докладчики: Чигарова А.А., Рубец И.А., АТППб 14о -1, МИ МГТУ.

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

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Лабораторная установка "Определение коэффициентов массопереноса в процессе экстракции".**

Докладчик: Ефимова Т., Мурманский политехнический лицей.

Научный руководитель: Глазунов Е.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: Сорокин Дмитрий, Х(б)-3, ЕТИ МГТУ;

Кулаева Елизавета, Х(б)-3, ЕТИ МГТУ;

Поживина Ксения, Х(б)-3, ЕТИ МГТУ.

**Аудитория 500Л**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Реологические свойства эмульсий вода-в-нефти Северного моря.**

Докладчик: Алфёрова М.В., Х(м)-2, ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Деркач С.Р., зав. каф. химии, д-р хим. наук, профессор;

Колотова Д.С., младший науч. сотрудник каф. химии.

**2. Влияние сольватации на кинетику гетерогенного деацетилирования хитина.**

Докладчик: Черкун Ю.А., ЕТИ МГТУ.

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

Новиков В.Ю., канд. хим. наук.

**3. Межфазный катализ в органическом синтезе.**

Докладчик: Белова А.В., Х(б)-2(1), ЕТИ МГТУ.

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

**4. Механизм реакции гидролиза ацетамидной связи.**

Докладчик: Половецкая В.А., Х(б)-2, ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Кучина Ю.А., канд. техн. наук, ст. науч. сотр.;

Долгопятова Н.В., канд. техн. наук, доцент каф. химии.



**5. Цветные металлы и их сплавы.**

Докладчик: Холзакова Л.Д., ЕТИ МГТУ.

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

**6. Свойства желатины, выделенной из кожи трески**

Докладчик: Терпяк С.А., Х(м)-2, ЕТИ МГТУ.

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

**7. Пены: свойства, получение, применение в пищевой технологии.**

Докладчики: Залыгин С.А., Щербачков В.С., ТПО-3, ЕТИ МГТУ.

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

**8. Эмульсии: свойства, получение, применение в пищевой технологии.**

Докладчики: Смирнов Н.Н., Савкин К.Н., ТПО-3, ЕТИ МГТУ.

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

**9. Физико-химические методы очистки сточных вод.**

Докладчики: Куковерова А., Михник Е., Зиновьева Т., ЕТИ МГТУ.

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

**10. Методы химической очистки сточных вод.**

Докладчик: Прокопенко Л., Сироткин В., ЕТИ МГТУ.

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

**11. Определение жесткости воды некоторых источников города Мурманска.**

Докладчик: Балакшин Н.Н., Тб(б)-1, ФАТ МГТУ.

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

**12. Методика выращивания кристаллов.**

Докладчик: Лебедев А.Д., 8 класс, гимназия № 9.

Научный руководитель: Нагорняк А.М., гимназия № 9.

**13. Все ли йогурты полезны.**

Докладчик: Кулик А.Э., Щепитова А.М., 6 класс, гимназия № 9.

Научный руководитель: Нагорняк А.М., гимназия № 9.

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Радиоактивные элементы.**

Докладчик: Паукшта О.И., ЕТИ МГТУ.

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

**2. Ядерные реакции.**

Докладчик: Даниленко А.Л., ЕТИ МГТУ.

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

**3. Свойства элементов периодической системы: семейство железа.**

Докладчик: Женевская А.С., ЕТИ МГТУ.

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

**4. Свойства элементов периодической системы: семейство платиновых элементов.**

Докладчик: Рамзайцева В.В., ЕТИ МГТУ.

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

**5. Фосфор. Аллотропные модификации.**

Докладчик: Железнова М.В., ЕТИ МГТУ.

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

**6. Кислородные соединения азота.**

Докладчик: Селякова Д.Ю., ЕТИ МГТУ.

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

**7. Водородные соединения азота.**

Докладчик: Бордиян Д.Н., ЕТИ МГТУ.

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

**8. Тио- и политионовые кислоты.**

Докладчик: Кузьменков О.А., ЕТИ МГТУ.

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

**9. Кислородные соединения кремния.**

Докладчик: Швырков А.В., ЕТИ МГТУ.

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

**10. Фосфорсодержащие кислоты.**

Докладчик: Щербакова А.Н., ЕТИ МГТУ.

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

---

*Секция: Общая и прикладная физика*

---

Руководитель: Мурашова З.Ф., канд. физ.-мат. наук, доцент.

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

Жюри: Никонов О.А., д-р филос. наук, доцент;

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

**Аудитория 526 В****УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Солнечная энергия как источник движения космических аппаратов.**

Докладчик: Антонов П. В., А(б)-251(1), МИ МГТУ.

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

**2. Оптоволоконные линии связи.**

Докладчик: Скоробогатых Е. Н., Ро-2, МИ МГТУ.

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

**3. Сравнительное исследование светодиодов и полупроводниковых лазеров.**

Докладчик: Чеботников К. А., Эл(б)-1, ФАТ МГТУ.

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

**4. Двойные звезды и определение масс звезд в двойных системах.**

Докладчик: Васильева Е. С., Фп-151, ФАТ МГТУ.

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

**5. Что такое темная материя и с чем ее едят?**

Докладчик: Васильева Е. С., Фп-151, ФАТ МГТУ.

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

**6. Радиация. Чего стоит опасаться?**

Докладчики: Синюков А.А., Соленов Р.А., Гурьянов А.В., Фп-151, ФАТ МГТУ.

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

**7. Альтернативы двигателю внутреннего сгорания.**

Докладчики: Мешкаускас Э.А., Вертай Н.П., М-161, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Морозов Н.Н., д-р техн. наук, профессор кафедры ОиПФ.

**8. Нанотрубки и их применение.**

Докладчики: Агеев И.О., Вертай Н.П., М-161, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Морозов Н.Н., д-р техн. наук, профессор кафедры ОиПФ.

**9. Химические лазеры.**

Докладчики: Кулиев Р.Б., Хлебосолов Д.К., М-161, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Морозов Н.Н., д-р техн. наук, профессор кафедры ОиПФ.

**10. Графен.**

Докладчики: Гладышев Я.А., Гапонов В.О., М-161, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Морозов Н.Н., д-р техн. наук, профессор кафедры ОиПФ.

**11. Изучение кристаллов.**

Докладчик: Марыгина В.В., 11 класс, гимназия № 1.

Научный руководитель: Пастулова Г.Ю., гимназия № 1.

**12. Изучение свойств неньютоновских жидкостей.**

Докладчик: Обернихин М.О., 10 класс, гимназия № 1 г. Североморска.

Научный руководитель: Бутина С.А., гимназия № 1 г. Североморска.

---

**Секция: Техническая механика и инженерная графика**

Руководитель: Панкратов А.А., канд. техн. наук, заведующий кафедрой ТМ и ИГ.

Секретарь: Новикова Н.В., инженер каф. ТМиИГ.

Жюри: Шамрина О.П., доцент кафедры ТМ и ИГ;

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

**Аудитория: 229 В**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Геометрия оригами.**

Докладчики: Гурьянов А.В., Соленов Р. А., Фп-2, ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Селякова Н.Ю., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ.

**2. Геометрическое и твёрдотелое моделирование.**

Докладчик: Синюков А. А., Фп-151, ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Селякова Н.Ю., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ.

**3. Интегрированное проектирование и технологии 3D-печати.**

Докладчик: Жучков А.Р., ИВТ-1, МИ МГТУ.

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

**4. Параметрическое черчение и моделирование.**

Докладчики: Василевич А.В., Харламова А.А, Гарев К.В., А-1, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Григорьева О.П., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ.

**5. Жизнь и вклад Галилео Галилея в развитие механики.**

Докладчик: Макаров Н.М., Этмб16о-1, ФАТ МГТУ.

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

**6. Вклад С. Ковалевской в развитие механики.**

Докладчики: Телепнева А.А., Бойченко Н.Н., НДб-161, ФАТ МГТУ.

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

**7. Элементарная теория и применение гироскопа.**

Докладчики: Васильева Е.С., Синюков А.А., Фп-151, ФАТ МГТУ.

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

**8. Устойчивость сосудов под давлением, используемых в пищевой промышленности.**

Докладчики: Денежкина А.О., Денежкина Д.О., Тпо2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Челтыбашев А.А., канд. техн. наук, доцент каф. ТМ и ИГ.

**9. Механические передачи, используемые в приводах технологических машин, на примере машин пищевой промышленности.**

Докладчики: Березникова А.В., Набивач А.В., Тпо2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Челтыбашев А.А., канд. техн. наук, доцент каф. ТМ и ИГ.

**10. Вклад Л. Эйлера в развитие теоретической механики.**

Докладчики: Новожилова С.И., Ппж2, Связева Э.А., Тпо2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Челтыбашев А.А., канд. техн. наук, доцент каф. ТМ и ИГ.

**11. Исследование вклада Д. И. Журавского в современные представления науки о сопротивлении материалов.**

Докладчики: Исаков Е.И., Волох В.А., С-2, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Греков Е.О., ассистент каф. ТМ и ИГ.

**12. Доступные преимущества САД-систем для организаций.**

Докладчики: Чибота И.В., Спирин Д.В., Самусик К.А., Э-4, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

Научный руководитель: Григорьева О.П., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ.

## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

### **1. Использование деревянных вкладышей в подшипниках скольжения.**

Докладчик: Княжева Н.А., ВТиТ2, ФАТ МГТУ

Научный руководитель: Челтыбашев А.А., канд. техн. наук, доцент каф. ТМ и ИГ.

### **2. Пересечение поверхностей в аксонометрии и перспективе.**

Докладчик: Кулагина А.А., 10 класс, гимназия № 1.

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

## *Секция: Энергетики и транспорта*

---

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

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

Члены жюри: Гусев Е.С., старший преподаватель каф. ЭиТ;

Чербаджи В.И., старший преподаватель каф. ЭиТ;

Бокарев А.А., студент группы ЭТМб-3.

### **Аудитория 106Б**

## **УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

### **1. Лабораторное исследование зависимости плотности воды от температуры.**

Докладчики: Стоян Е.И., Тимошенко Е.А., ТиТб 15О-11, ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Шорников В.П., старший преподаватель каф. ЭиТ.

### **2. Расчетная оценка показателей теплонапряженности автомобильного двигателя.**

Докладчики: Мельников Е.А., ЭТМб-4, ФАТ МГТУ.

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

### **3. Повышение безопасности дорожного движения за счет организации парковки транспортной техники.**

Докладчики: Кузьменко А.Г., ЭТМб-4, ФАТ МГТУ.

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

### **4. Перевод газомазутных котлов на уголь.**

Докладчики: Недашковская Е.А., ТиТб-4, ФАТ МГТУ.

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

### **5. Энергосбережение при переводе котлов на сжиженный природный газ.**

Докладчики: Мартюшев С.А., ТиТбз-4, ФАТ МГТУ.

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

### **6. Оптимизация улично-дорожной сети в г. Мурманск на участке пересечения ул. Гвардейская и ул. Полярные Зори.**

Докладчики: Плеханова Е.В., ЭТМб-4, ФАТ МГТУ.

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

**7. Оптимизация улично-дорожной сети в г. Мурманск на участке пересечения ул. Беринга – ул. Полярные Зори – пр. Кольский.**

Докладчики: Коковина А.А., ЭТМб-4, ФАТ МГТУ.

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

**8. Конструкторско-технические мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия транспорта на экологию.**

Докладчики: Тараканов А.В., ЭТМб-3, ФАТ МГТУ.

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

**9. Альтернативные источники энергии для наземного транспорта и перспективы развития.**

Докладчики: Соклоков Н.А., группа – 203, Мурманский индустриальный колледж.

Научный руководитель: Саенко А.И., Мурманский индустриальный колледж.

**НАПРАВЛЕНИЕ "ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ"**

**(в т. ч. зоология, ботаника, медицина)**

*Секция: Медицинская микробиология и вирусология*

Председатель: Кривенко О. Г. профессор кафедры микробиологии и биохимии, к.мед.н.

Секретарь: Крамаренко Е.В. инженер кафедры микробиологии и биохимии.

Члены жюри: Быкова А.В. доцент кафедры микробиологии и биохимии, к.б.н.;

Шкуратова Е.Б. ст. преподаватель кафедры микробиологии и биохимии;

Михнюк О.В. инженер кафедры микробиологии и биохимии.

**Аудитория 306 Е**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Заболеваемость гепатитом С и его лабораторная диагностика.**

Докладчик: Крамич Ю. Д., Бб13о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шкуратова Е. Б., ст. преподаватель кафедры МиБ.

**2. Эпидемиология и лабораторная диагностика гепатита В.**

Докладчик: Лукьянова М. О., Бб13о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Быкова А.В., канд.биол.наук, доцент кафедры МиБ.

**3. Заболеваемость туберкулезом разных групп населения Мурманской области.**

Докладчик: Гусев И. И., ВБ5, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Богданова О. Ю., канд.биол.наук, профессор кафедры МиБ.

**4. Методы лабораторной диагностики и эпидемиология лептоспироза.**

Докладчик: Дьяконова М. В., ВБ5, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Блинова Е.И., ст. преподаватель МиБ.

**5. Анализ заболеваемости и вакцинопрофилактика менингококковой инфекции у населения Мурманской области**

Докладчик: Деканадзе М. Н., Бм15о-3, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Мишанина Л.А., канд.биол.наук, доцент кафедры МиБ.

**6. Заболеваемость внебольничной пневмонией бактериальной этиологии военнослужащих Северного флота**

Докладчик: Мехренгина И. В., Бм15о-3, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Мишанина Л. А., канд.биол.наук, доцент кафедры МиБ.

**7. Современные методы идентификации микроорганизмов.**

Докладчик: Грудова В.В., Бм16о-2 ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Макаревич Е.В., канд.биол.наук, доцент кафедры МиБ.

**8. Сравнительный анализ биохимических показателей крови при хронической почечной недостаточности у домашних животных**

Докладчик: Бессонов Н. В., Бм15о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Николаев А.В., канд.вет.наук, доцент кафедры естественных наук ФГБОУ ВО "Мурманский арктический государственный университет".

**9. Эпидемиологическая характеристика заболеваемости гриппом населения Мурманской области.**

Докладчик: Вивтюк М. А., Бм15о-2, ЕТИ МГТУ.

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

**10. Выявление *Listeria monocytogenes* в продуктах животного происхождения и определение ее чувствительности к антибиотикам.**

Докладчик: Кулашова М. Е., Бм15о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Быкова А. В., канд.биол.наук, доцент кафедры МиБ.

**11. Сравнительный анализ антибиотикочувствительности *Esherichia coli* различных биоматериалов.**

Докладчик: Шпитько А. А., Бм15о-2, ЕТИ МГТУ.

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

**12. Заболеваемость сахарным диабетом I типа и особенности течения у различных групп населения.**

Докладчик: Слабцова Е. Л., ИДО МГТУ.

Научный руководитель: Богданова О. Ю., канд.биол.наук, профессор кафедры МиБ.

**13. Медико-социальные проблемы здоровья матери и ребенка: современный подход к профилактике и фармакотерапии в йододефицитном регионе.**

Докладчики: Данилюк Е.А., Нарышкина Е.А., 1 курс, Мурманский медицинский колледж.

Научный руководитель: Кремса А.А., Мурманский медицинский колледж.

**14. Влияние особых природно-климатических условий Крайнего Севера на здоровье школьников Мурманского Международного лицея.**

Докладчик: Стадник А.А., 9 класс, Мурманский международный лицей.

Научный руководитель: Явдошенко Ю.И., Мурманский международный лицей,

Алхимчикова И.Д., Мурманский медицинский колледж.

**15. Влияние экологических факторов севера на здоровье и работоспособность студентов Апатитского политехнического колледжа имени Голованова Г.А.**

Докладчик: Петухова Д.Н., 2 курс, Апатитский политехнический колледж им. Голованова Г.А.

Научный руководитель: Антонова М.Ю., Апатитский политехнический колледж им. Голованова Г.А.

### СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

**1. Ротавирусные инфекции у детей.**

Докладчик: Ерофеева О.А., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Перетрухина А.Т., доктор.биол.наук, профессор кафедры МиБ.

**2. Отличительные признаки гепатита В.**

Докладчик: Машарина Н.Н., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Перетрухина А.Т. доктор.биол.наук, профессор кафедры МиБ.

**3. Энтеновирусная инфекция: ЕСНО и Коксаки.**

Докладчик: Приставская Ю.О., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Перетрухина А.Т. доктор.биол.наук, профессор кафедры МиБ.

**4. Аденовирусные инфекции у детей и взрослых.**

Докладчик: Холод Е.Д., ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Перетрухина А.Т. доктор.биол.наук, профессор кафедры МиБ.

**5. Актуальные аспекты изучения вирусов гриппа.**

Докладчик: Горельникова А.Е., Николаев А.В., Бм16о-2 ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Богданова О.Ю. канд.биол.наук, профессор кафедры МиБ.

**6. Анализ причин возникновения кариса.**

Докладчик: Низикова А.А., 8 класс, гимназия № 5.

Научный руководитель: Муравьева С.И., гимназия №5, Блинова Е.И., ст. преподаватель МиБ.

---

*Секция: Санитарная микробиология и экология микроорганизмов*

---

Председатель: Ускова И.В. канд.биол.наук, доцент кафедры МиБ;

Секретарь: Шашкова Е.В., инженер кафедры МиБ;

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

Блинова Е.И. старший преподаватель кафедры МиБ;

Черткова Е.А. зав. лабораторией кафедры МиБ.



**Аудитория 306 Е****УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Санитарно-микробиологический анализ готового фарша "Домашний" различных торговых марок.**

Докладчик: Жукова О. Ю., Бб13о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Блинова Е.И., ст. преподаватель кафедры МиБ.

**2. Исследование морфологического состава бактериальных сообществ активного ила.**

Докладчик: Корнеева А.В., Бб13о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Блинова Е.И., ст. преподаватель кафедры МиБ.

**3. Выживаемость музейных штаммов бактерий в искусственных и естественных условиях пресноводной экосистемы.**

Докладчик: Обухова Е.А., Бб13о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Богданова О.Ю., канд. биол. наук, профессор кафедры МиБ.

**4. Определение ферментативной активности у микроорганизмов.**

Докладчик: Иващенко М. В., ВБ5, ЕТИ МГТУ.

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

**5. Санитарно-микробиологический контроль питьевой воды.**

Докладчик: Киреева Е. А., ВБ5, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шкуратова Е.Б., ст. преподаватель кафедры МиБ.

**6. Санитарно-микробиологическое исследование состояния производственного помещения.**

Докладчик: Вертепов А.Э., Бб14о-1, ЕТИ МГТУ.

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

**7. Исследование показателей качества и безопасности кисломолочных продуктов, обогащенных бифидобактериями.**

Докладчик: Миненко А. А., ВБ5, ЕТИ МГТУ.

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

**8. Санитарно-микробиологический контроль молочной продукции.**

Докладчик: Селькина А. В., ВБ5, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шкуратова Е.Б., ст. преподаватель кафедры МиБ.

**9. Разработка элементов системы ХАССП при производстве продуктов общественного питания.**

Докладчик: Гладченко А. В., Бм15о-3, ЕТИ МГТУ.

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

**10. Пространственно-временная изменчивость бактериопланктона и бактериобентоса водных экосистем Кольского заполярья**

Докладчик: Иванова Е. Г., Бм15о-3, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Богданова О. Ю., канд. биол. наук, профессор кафедры МиБ.

**11. Санитарно-гигиеническое исследование стоков водопользователей Мурманской области.**

Докладчик: Титова Е.И., Бм16о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Макаревич Е.В., канд. биол. наук, зав. Кафедры МиБ.

**12. Оценка качества пищевых продуктов, реализуемых в вагонах-ресторанах, на основе микробиологических показателей**

Докладчик: Патраков Е. С., Бм15о-3, ЕТИ МГТУ.

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

**13. Контроль качества сухих заквасок, используемых для приготовления кисломолочных продуктов**

Докладчик: Пономаренко А. В., Бм15о-3, ЕТИ МГТУ.

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

**14. Оценка эффективности работы активного ила локального очистного сооружения "ТОПАС-5", функционирующего в условиях Крайнего Севера**

Докладчик: Чернушевич В. И., Бм15о-3; Индушко В.В. Бм16о-2 ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Макаревич Е.В., канд. биол. наук, доцент кафедры МиБ.

### **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Микробиологическое исследование грунта литоральной зоны Кольского залива**

Докладчик: Горельникова А.Е., Николаев А.В., Бм16о-2 ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Богданова О.Ю. канд. биол. наук, профессор кафедры МиБ.

**2. Анализ мест обитания микроорганизмов наземно-воздушной среде.**

Докладчик: Зенова Ю.С., 8 класс, гимназия № 5.

Научный руководитель: Муравьева С.И., гимназия № 5, Блинова Е.И., ст. преподаватель МиБ.

### *Секция: Ботаника и физиология растений*

---

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

Секретарь: Ахмедов Д.А., инженер Ботанического сада.

Жюри: Приймак Е.В., ст. преподаватель каф. Биологии;

Сытюгина К.С., инженер каф. биологии, аспирант.

### **Аудитория 205 "Е"**

### **УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Проблемы количественной оценки рельефа как экологического фактора.**

Докладчик: Бабенко Е.А., Б(б)-4, ЕТИ МГТУ.

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

**2. Состояние фитоценозов особо охраняемых природных территорий Мурманской области по материалам лесоустройства.**

Докладчик: Бабенко И.А., Б(б)-4, ЕТИ МГТУ.

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

**3. Семенные характеристики рдеста злакового.**

Докладчик: Безуглова А.А., Б(б)-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Приймак Е.В., ст. преподаватель каф. биологии.

**4. Изменение морфо-анатомических признаков у однолетних побегов берез в импактной зоне комбината "Североникель".**

Докладчик: Исаева А.С., Гб(м)-2, ЕТИ МГТУ.

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

**5. Гонкения бутерлоковидная на побережье Кольского залива.**

Докладчик: Кецко С.В., Б(б)-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Приймак Е.В., ст. преподаватель каф. биологии.

**6. Проращение семян галофита – триостерника морского.**

Докладчики: Клепикова В.С., Корсунова Е.В., Б(б)-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Приймак Е.В., ст. преподаватель каф. биологии.

**7. Морфологическое строение подорожника морского в Баренцевом море.**

Докладчики: Лисовская П.В., Мышляева А.Н., Б(б)-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Приймак Е.В., ст. преподаватель каф. биологии.

**8. Динамика ростовых движений проростков *Phaseolus vulgaris*, *Pisum sativum*.**

Докладчик: Михин Р.Р., Б(б)-3, ЕТИ МГТУ.

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

**9. Трихинелез среди домашних и диких животных.**

Докладчик: Полищук А.Ю., Б(б)-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Приймак Е.В., ст. преподаватель каф. биологии.

**10. Влияние дизельного топлива на активность антиоксидантной системы *Fucus vesiculosus* в условиях различной солености.**

Докладчик: Човган О.В., Гб(м)-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Рыжик И.В., канд. биол. наук, ст. научный сотрудник ММБИ КНЦ РАН.

**11. Изменение биомассы приморской растительности Кольского залива в вегетационном сезоне.**

Докладчик: Гардецкая Ю.В., Б(б)-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Приймак Е.В., ст. преподаватель каф. биологии.

**12. Восстановление растительных экосистем.**

Докладчик: Красноперова А.Э., Б(б)-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Приймак Е.В., ст. преподаватель каф. биологии.

**13. Сорная растительность полей Кольского полуострова.**

Докладчик: Николаева А.А., Б(б)-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Приймак Е.В., ст. преподаватель каф. биологии.

**14. Инфекционные болезни картофеля (*Solanum tuberosum*).**

Докладчик: Шевченко Е.С., Б(б)-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Приймак Е.В., ст. преподаватель каф. биологии.

**15. Вредители высших растений на Кольском полуострове.**

Докладчики: Богданова В.А., Добычина Е.О., Б(б)-2, ЕТИ МГТУ.

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

**16. Ксероморфизм листьев берез в различных экологических условиях Кольского Севера.**

Докладчик: Чистяков Н.В., Б(б)-3, ЕТИ МГТУ.

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

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Исследование морфо-анатомических изменений у однолетних побегов берез в импактной зоне комбината "Североникель".**

Докладчик: Исаева А.С., Гб(м)-2, ЕТИ МГТУ.

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

**2. Макрорельеф и сезонное развитие растительности Кольского полуострова.**

Докладчик: Бабенко Е.А., Б(б)-4, ЕТИ МГТУ.

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

**3. Современное состояние ООПТ Мурманской области.**

Докладчик: Бабенко И.А., Б(б)-4, ЕТИ МГТУ.

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

**Секция: Зоология и физиология животных**

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

Секретарь: Тюкина О.С., ст. преподаватель, мл. научн. сотрудник каф. Биологии.

Жюри: Третьяков И.С., мл. научн. сотрудник, ФГБНУ ПИНРО;

Березина И.А., канд. биол. наук, доцент каф. биологии ЕТИ МГТУ;

Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент, ЕТИ МГТУ.

**Аудитория 208 Е****УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Кормление морских млекопитающих в океанариуме.**

Докладчик: Роменская Т.В., Б(б)-3, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Березина И.А., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии.

**2. Структура поселений *Semibalanus balanoides* бухт Левая, Круглая, Сельдяная губы Чупа.**

Докладчик: Михин Р.Р., Б(б)-3, ЕТИ МГТУ.

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

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

**3. Размерно-массовые характеристики поселений моллюсков *Hydrobia ulva* губы Чупа Белого моря.**

Докладчик: Потапова М.С., Б(б)-3, ЕТИ МГТУ.

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

**4. Размерно-возрастная структура и полиморфия окраски *Macoma baltica* в бухтах Левая, Круглая и Сельдяная (губа Чупа, Белое море).**

Докладчик: Люткевич А.И., Б(б)-3, ЕТИ МГТУ.

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

Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии.

**5. Вариабельность размеров пищеварительного тракта заводской сёмги.**

Докладчик: Вертепов А.Э., Б(б)-3, ЕТИ МГТУ.

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

**6. Сравнение видового состава подёнок в разных ландшафтах и регионах.**

Докладчик: Грищенко В.С., Б(б)-4, ЕТИ МГТУ.

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

**7. Раковинные брюхоногие моллюски подкласса *Vetigastropoda* в Баренцевом море и прилегающих акваториях: видовой состав и особенности морфологии.**

Докладчик: Кроль Е.Н., Б(б)-4, ЕТИ МГТУ.

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

**8. Влияние хоминга и стрейнга на популяционную структуру атлантического лосося.**

Докладчик: Жильцов О. А., Б(б)-4, ЕТИ МГТУ.

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

**9. Сообщество полихет Кандалакшского и Онежского заливов Белого моря.**

Докладчик: Хачатурова К. С., Гб(м)-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Фролова Е.А., канд. биол. наук, ст. научн. сотр. ФГБУН ММБИ;

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

**10. Показатели экстерьера у заводской и дикой молоди сёмги Кольского полуострова.**

Докладчик: Дунаева А.О., Гб(м)-1, ЕТИ МГТУ.

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

**11. Репродуктивная характеристика производителей Атлантического лосося из рек Кола и Умба.**

Докладчик: Назмиева К.Р., Гб(м)-1, ЕТИ МГТУ.

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

**12. Рыболовно-биологическая характеристика культивируемой форели в водоёмах Кольского полуострова.**

Докладчик: Неженец С.С., Гб(м)-2, ЕТИ МГТУ.

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

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

**13. Исследование биологии молоди рыб губ Зеленецкая и Ярнышная в летний период.**

Докладчик: Бондарев О.В., Гб(м)-2, ЕТИ МГТУ.

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

**14. Разработка технологии товарного выращивания гигантской пресноводной креветки в Мурманской области.**

Докладчик: Капитанов Е.А., 3 курс, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

Научный руководитель: Воронцова А.О., ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

**15. Разработка биотехнологии товарного выращивания пестрого толстолобика (*Hypophthalmichthys nobilis*).**

Докладчик: Сидоров А.А., 3 курс, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

Научный руководитель: Воронцова А.О., ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

**16. Разработка технологии товарного выращивания сазана (*Carpinus carpio*) в рисо-рыбном хозяйстве.**

Докладчик: Шаповалов М.А., 3 курс, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

Научный руководитель: Воронцова А.О., ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

**17. Разработка биотехнологии товарного выращивания сибирского осетра (*Acipenser baerii*) в УЗВ.**

Докладчик: Пылаева К.Г., 3 курс, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

Научный руководитель: Воронцова А.О., ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

**18. Кормление настоящих тюленей в условиях неволи.**

Докладчик: Кильдеев Р.К., 9 класс, Мурманский международный лицей.

Научный руководитель: Иванова Г.А., Мурманский международный лицей;

Черношеина Л.А., Мурманский медицинский колледж;

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

**19. Двигательные рефлексy тюленей.**

Докладчик: Тоболева А.А., 8 класс, Мурманский международный лицей.

Научный руководитель: Иванова Г.А., Мурманский международный лицей;

Черношеина Л.А., Мурманский медицинский колледж;

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

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Видовой состав и распределение двустворчатых моллюсков в Баренцевом море.**

Докладчик: Лазарева Д.Ю., Гб(м)-2, ЕТИ МГТУ.

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

**2. Сообщества обрастания экспериментального субстрата Белого моря.**

Докладчик: Голубовская Н.С., Гб(м)-2, ЕТИ МГТУ.

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

### **3. Видовое разнообразие многощетинковых червей Кандалакшского и Онежского заливов.**

Докладчик: Хачатурова К.С., Гб(м)-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Фролова Е. А., канд. биол. наук, ст. научн. сотр. ФГБУН ММБИ;  
Кравец П. П., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии.

#### **Секция: Функционирование водных экосистем**

---

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

Секретарь: Жомова А.И., ассистент кафедры биологии.

Жюри: Анохина В.С., канд. биол. наук, профессор каф. Биологии;

Пронюк А.А., научн. сотрудник, ФГБНУ ПИНРО;

Носов М.А., инженер, ФГБНУ ПИНРО.

#### **Аудитория 203 Е**

#### **УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

##### **1. Структура поселений моллюсков рода *Littorina* губы Чупа Белого моря.**

Докладчик: Абакарова К.Ш., Бб14о-1, ЕТИ МГТУ.

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

##### **2. Распределение и структура поселений *Asterias rubens* на литорали губы Чупа.**

Докладчик: Колыванова Е.С., Бб14о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии,  
Тюкина О.С., ст. преподаватель каф. биологии.

##### **3. Распределение и размерно-весовая структура поселений полихеты *Arenicola marina* на литорали бухт Левая, круглая и Сельдяная.**

Докладчик: Клещева М.А., Бб14о-1, ЕТИ МГТУ.

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

##### **4. Состояние поселений усоногих рачков *Semibalanus balanoides* на литорали губы Пала.**

Докладчик: Люткевич А.И., Бб14о-1, ЕТИ МГТУ.

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

##### **5. Питание молоди сёмги в реках Западного Мурмана.**

Докладчик: Сафонова А. В., Бб14о-1, ЕТИ МГТУ.

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

##### **6. Популяционные характеристики поселений *Mytilus edulis* Кандалакшского залива Белого моря.**

Докладчики: Сафонова А.В., Бб14о-1, Хачатурова К.С., Бм16о-1, ЕТИ МГТУ.

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

**7. Рыболовно-биологическая характеристика личинок и молоди горбуши с Умбского рыбоводного завода.**

Докладчик: Матвеева М.В., Бб13о-1, ЕТИ МГТУ.

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

**8. Конкурентные взаимоотношения водорослей *Fucus distichus* и *Palmaria palmate* в изолированных условиях.**

Докладчик: Човган О.В., Бм16о-1, ЕТИ МГТУ.

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

**9. Организация поселений моллюсков *Masoma balthica* в южном колене Кольского залива.**

Докладчик: Смирнова А.С., Бм16о-1, ЕТИ МГТУ.

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

**10. Распределение, экология и продукция двустворчатых моллюсков Баренцева моря.**

Докладчик: Лазарева Д.Ю., Бм15о-1, ЕТИ МГТУ.

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

**11. Сообщества обрастания экспериментальных установок Кандалакшского и Онежского заливов Белого моря.**

Докладчик: Голубовская Н.С., Бм15о-1, ЕТИ МГТУ.

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

**12. Ответная реакция моллюсков рода *Littorina* при влиянии паразитической инвазии в искусственных условиях.**

Докладчик: Кулеш К.М., Бм15о-1, ЕТИ МГТУ.

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

**13. How to avoid being eaten? Defence mechanisms in atlantic herring.**

Докладчик: Орхус Эдвин, BFE/NFH, Uit (Норвегия).

Научный руководитель: Jorge Santos, professor BFE/NFH, Uit (Норвегия)

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Объекты питания молоди сёмги *Salmo salar* L. в реках Кольского полуострова.**

Докладчик: Сафонова А.В., Бб14о-1, ЕТИ МГТУ.

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

**2. Биологическая характеристика половых продуктов атлантического лосося *Salmo salar* L. реки Кола.**

Докладчик: Назмиева К.Р., Бм16о-1, ЕТИ МГТУ.

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

**3. Рыбоводно-биологическая характеристика заводской горбуши беломорской популяции.**

Докладчик: Матвеева М.В., Бб13о-1, ЕТИ МГТУ.

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



#### **4. Роль макрофитов как субстрата в формировании литоральных эпибиоценозов Белого моря.**

Докладчик: Човган О.В., Бм16о-1, ЕТИ МГТУ.

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

---

#### *Секция: Экология и рациональное природопользование*

---

Председатель: Минченко Е.Е., доцент кафедры биологии, к.б.н.

Секретарь: Носкович А.Э., заведующий кабинетом кафедры биологии.

Жюри: Какора И.А., ведущий инженер кафедры биологии;

Жомова А.И., ассистент кафедры биологии;

Розанова А.А., Бм16о-4 ЕТИ МГТУ.

#### **Аудитория 102 Е**

#### **УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

##### **1. Экологический мониторинг пресноводных водоемов г. Мурманска.**

Докладчик: Гусева В.Д., ЭКм15о-1, ЕТИ МГТУ

Научный руководитель: Минченко Е.Е., доцент кафедры биологии МГТУ, канд. биол. наук.

##### **2. Морфологические особенности пищеварительного тракта личинок пинагора.**

Докладчик: Жомова А.И., ЭКм15о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Журавлева Н.Г., профессор кафедры биологии МГТУ, д-р биол. наук.

##### **3. Экологические аспекты деятельности горнодобывающих предприятий.**

Докладчик: Игумнов А.А., ЭКб13зд-1, ИДО МГТУ.

Научный руководитель: Минченко Е.Е., доцент кафедры биологии МГТУ, канд. биол. наук.

##### **4. Сохранение генофонда кормовых культур в условиях Кольского Севера.**

Докладчик: Караваева Е.С., ЭКб12зд-1, ИДО МГТУ.

Научный руководитель: Журавлева Н.Г., профессор кафедры биологии МГТУ, д-р биол. наук.

##### **5. Обеспечение радиационной безопасности на военном объекте Северного флота.**

Докладчик: Кашин П.П., ЭКм-151з, ИДО МГТУ.

Научный руководитель: Минченко Е.Е., доцент кафедры биологии МГТУ, канд. биол. наук.

##### **6. Анализ деятельности СРЗ "Нерпа" в сфере обращения с радиоактивными отходами.**

Докладчик: Кашина А.В., ЭКм-151з, ИДО МГТУ.

Научный руководитель: Минченко Е.Е., доцент кафедры биологии МГТУ, канд. биол. наук.

##### **7. Структура поселений двустворчатого моллюска *Macoma calcarata* в прибрежье Баренцева и Печорского морей.**

Докладчик: Носкович А.Э., ЭКм15о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Павлова Л.В., старший научный сотрудник лаборатории зообентоса ММБИ КНЦ РАН, канд. биол. наук.

**8. Оценка качества природных вод методами биоиндикации и биотестирования.**

Докладчик: Пермякова Н.С., Бб14о-3, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Минченко Е.Е., доцент кафедры биологии МГТУ, канд. биол. наук.

**9. Обеспечение экологической безопасности в войсковой части.**

Докладчик: Строгова А.О., ЭКм-151з, ИДО МГТУ.

Научный руководитель: Минченко Е.Е., доцент кафедры биологии МГТУ, канд. биол. наук.

**10. Поселения крупных двустворчатых моллюсков в восточной части Карского моря**

Докладчик: Чаус К.А., Бм16о-4, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Захаров Д.В., старший научный сотрудник лаборатории прибрежных исследований ПИНРО, канд. биол. наук.

**11. Некоторые биологические характеристики арктического шлемоносного бычка юго-западной части Карского моря.**

Докладчик: Чаус С.А, Бм16о-4, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Карамушко О.В., заведующий лабораторией ихтиологии и физиологии ММБИ КНЦ РАН, канд. биол. наук.

**12. Сравнение методик построения карт прибрежно-морских зон.**

Докладчик: Чистяков Н.Д., Бб14о-3, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Шавыкин А.А., зав. лабораторией инженерной экологии ММБИ КНЦ РАН, д-р геогр. наук.

**13. Дезинфекция питьевой воды с применением электролизной станции обеззараживания как экологически безопасный метод водоподготовки на водозаборных сооружениях г. Полярные Зори.**

Докладчик: Шиманская Ю.Ю., ЭКб13зд-1, ИДО МГТУ.

Научный руководитель: Минченко Е.Е., доцент кафедры биологии МГТУ, канд. биол. наук.

**14. Влияние недостатка кислорода на работоспособность учащихся.**

Докладчик: Яблокова Д.В., 11 класс, СОШ № 9 г. Североморска.

Научный руководитель: Мироненко И.Ю., СОШ № 9 г. Североморска.

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Обращение с твердыми коммунальными отходами на территории г. Мурманска.**

Докладчик: Розанова А.А., Бм16о-4, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Минченко Е.Е., доцент кафедры биологии МГТУ, канд. биол. наук.

***Секция: Техносферная безопасность***

Научный руководитель: Широнова А.Ю., канд. техн. наук, ст. преподаватель каф. ЭИС и ТБ.

Секретарь: Яшкина А.А., ст.преподаватель каф. ЭИС и ТБ.

Жюри: Дарусенкова Е. Ю., магистрант Тб(м)-161, ФАТ МГТУ;

Смыченко О.Л., магистрант Тб(м)-251, ФАТ МГТУ;

Фисенко А.Ю., магистрант Тб(м)-251, ФАТ МГТУ;

Беляева Г.А., ст. преподаватель каф. ЭИС и ТБ.

**Аудитория 28Э**  
**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Биологическая безопасность. К вопросу о вакцинации против вирусных инфекций гриппа.**

Докладчики: Савкина К., Смирнов Н., ТПО(б)-341, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Судак С. Н., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИС и ТБ.

**2. Промышленная безопасность в энергетике. Вопросы экологии "зеленые тарифы" – сравнительный анализ за 2017–2020 гг.**

Докладчики: Алексеенко Н.А., Недашковская Е.А., Скокова Е.И, Рогова А.А., ТиТ(б)-431, ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Судак С. Н., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИС и ТБ.

**3. К вопросу промышленной безопасности. Анализ ЧС на биологически-опасных объектах.**

Докладчики: Богданова В., Гардецкая Ю., Добычина Е., Латенко А., Б(б)-251, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Судак С. Н., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИС и ТБ.

**4. Использование вермикомпостирования осадков сточных вод для получения органических удобрений.**

Докладчик: Дрижд Ю.С., Тб(б)-431, ФАТ МГТУ.

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

**5. Анализ качества родниковых вод г. Мурманска и его пригорода.**

Докладчик: Кобец А.Ю., Тб(б)-431, ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Гапоненков И. А., ст. преподаватель каф. ЭИС и ТБ.

**6. Использование биосорбентов для реабилитации нефтезагрязненных почв.**

Докладчик: Павлов А.В., Тб(б)-431, ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Васильева Ж. В., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИС и ТБ.

**7. Теоретические аспекты разработки проекта ПДВ для предприятия.**

Докладчик: Бабилова К.С., Тб(б)-431, ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Широнина А.Ю., канд. техн. наук, ст. преподаватель каф. ЭИС и ТБ.

**8. Исследование загрязнения атмосферного воздуха г. Мурманска автотранспортом.**

Докладчик: Александрова А. А., Тб(б)-431, ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Третьякова С.Ю., ст.преподаватель каф. ЭИС и ТБ.

**9. Промышленная безопасность. Анализ ЧС на биологически опасных объектах.**

Докладчики: Богданова В. А., Добычина Е. О., Б(б)-251, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Подобед Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИС и ТБ.

**10. Разработка программного средства для расчета защитного заземления.**

Докладчик: Ржанникова В. В., Смирнов Д. С., Б(б)-251, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Подобед Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИС и ТБ.

**11. Использование антенных адаптеров для улучшения электромагнитной экологической обстановки.**

Докладчик: Быченков П. А., ТРОс-521, МИ МГТУ.

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

**НАПРАВЛЕНИЕ "НАУКИ О ЗЕМЛЕ"*****Секция: Актуальные проблемы освоения углеводородных ресурсов  
арктического шельфа***

---

Председатель: Кашеева П.Б., канд. хим. наук, доцент кафедры МНГД.

Секретарь: Николайчук Д.В., инженер кафедры МНГД.

Жюри: Герасимова О.В., доцент кафедры МНГД МГТУ;

Саенко Ю.В., ФПс12о-1, ФАТ МГТУ;

Дзапаров С.А., ФПс14о-1, ФАТ МГТУ.

**Аудитория 251 Н****УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Анализ методик расчета порового давления по высоте фонтана с целью оценки возможных проявлений покмарок.**

Докладчик: Малявкин П.Б., НДб150-1, ФАТ МГТУ.

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

**2. Исследование напряженного деформированного состояния элемента буровой оснастки.**

Докладчик: Малявкин П.Б., НДб150-1, ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Герасимова О.В., доцент каф. МНГД.

**3. Биоразлагаемые материалы для ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на Арктическом шельфе.**

Докладчик: Зеркин И.С., ФПс120-1, ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Кашеева П.Б., канд. хим. наук, доцент каф. МНГД.

**4. Сравнительный анализ методов добычи природного газа из залежей газогидратов.**

Докладчик: Баранов В.В., ФПс120-1, ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Захаренко В.С., канд. геолог.-мин. наук, доцент каф. МНГД.

**5. Интеграция САД и САМ.**

Докладчик: Бойко П.Н., НДб150-1, ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Герасимова О.В., доцент каф. МНГД.

**6. Методы защиты нефтегазового оборудование от коррозии.**

Докладчики: Малявкин П.Б., Тюляев В.С., НДб15о-1, ФАТ МГТУ.

Руководитель: Васёха М.В., канд. техн. наук, доцент каф. МНГД.

**7. Новейшие геофизические методы поиска полезных ископаемых на Арктическом шельфе.**

Докладчики: Иванов К.В., Тарасенко М.А., НДб15о-1, ФАТ МГТУ.

Руководитель: Коротаев А.Б., ст. преподаватель каф. МНГД.

**8. Использование СПГ в двигательных установках.**

Докладчики: Белозеров А.А., Севастьянов И., ФПс14о-1, ФАТ МГТУ.

Руководитель: Герасимова О.В., доцент каф. МНГД.

**9. Виртуальная инженерия.**

Докладчик: Черных А.С., НДб15о-1, ФАТ МГТУ.

Руководитель: Герасимова О.В., доцент каф. МНГД.

**10. Анализ скорости при движении воздуха в горизонтальной трубе.**

Докладчики: Кривотулов Р.В., Гашимов С.Н., ФПс14о-1, ФАТ МГТУ.

Руководитель: Коротаев Б.А., доцент кафедры МНГД.

**11. Исследование режимов эксплуатации хранилищ сжиженного природного газа.**

Докладчик: Черепанов М., М9-СЭГ130-1, ММРК им. И.И. Месяцева, ФГБОУ ВО "МГТУ"

Руководитель: Герасимова О.В., доцент каф. МНГД.

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Современные методы утилизации бурового раствора на Крайнем Севере.**

Докладчики: Аббасов Ф.Б., Крылов Д.А., НДб14о-1, ФАТ МГТУ.

Руководитель: Коротаев А.Б., ст. преподаватель каф. МНГД.

**2. Подводные технологии добычи углеводородов.**

Докладчики: Тишин А.М., Кривотулов Р.В., ФПс14о-1, ФАТ МГТУ.

Руководитель: Герасимова О.В., доцент кафедры МНГД;

Кашеева П.Б., канд. хим. наук, доцент каф. МНГД.

**3. Подбор противовыбросового оборудования для добычи углеводородного сырья на месторождении "Победа".**

Докладчики: Кутырёва А.П., Кропанева Ю.И., НДб14о-1, ФАТ МГТУ.

Руководитель: Коротаев А.Б., ст. преподаватель каф. МНГД.

**НАПРАВЛЕНИЕ "ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ"*****Секция: Современные проблемы экономической теории и практики***

---

Научный руководитель: Кузьменко В.М., канд. экон. наук, доцент.

Секретарь: Кузина Е.С., специалист по УМР I категории кафедры экономики.

Жюри: Любимова М.И., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики;

Баюкова Н.П., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики.

**Аудитория 309 С**  
**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Тренды экономического развития АПК России в условиях кризиса.**

Докладчик: Потапов Н. С., АТППм16о-1, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Любимова М.И., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики.

**2. Краудфандинг как объект инвестирования.**

Докладчик: Пайкачева К.В., АТППм16о-1, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Любимова М.И., канд. биол. наук, доцент кафедры экономики.

**3. Снижение стоимости разработки режимов стерилизации консервов из гидробионтов.**

Докладчики: Столянов А.В., АТППм16о-1, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Любимова М.И., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики.

**4. Возможности применения показателя Хёрста в условиях современной экономики.**

Докладчики: Кулагина М. Д., АТППм16о-1, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Любимова М.И., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики.

**5. Разработка системы ХАССП для предприятия.**

Докладчики: Осадчук А.С., Рысикова А.В., ТПОб13о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Баюкова Н.П., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики.

**6. Взаимосвязь качества и конкурентоспособности предприятия.**

Докладчик: Прилепский А.С., Пушница А.А., ТПОб13о-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Чернов А.С., д-р экон. наук, профессор кафедры экономики.

**7. Проблемы прибыльности предприятия в развлекательной сфере в городе Мурманске.**

Докладчик: Ерещенко В.В. АТППм16о-1, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Любимова М.И., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики.

**8. Кредиты в жизни современного человека.**

Докладчик: Тимошенко В.В., 2 курс, Апатитский политехнический колледж им. Голованова Г.А.

Научный руководитель: Лазарева Е.А., Апатитский политехнический колледж им. Голованова Г.А.

**9. Экология на контроле – ПАО "Мурманский морской торговый порт".**

Докладчик: Капитанов А.С., 2 курс, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

Научный руководитель: Дуплицкая С.В., ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

**10. О прогнозе социально-экономического развития Мурманской области на 2017 год и плановый период 2018 и 2019 годов.**

Докладчик: Шишакова А.В., 10 Б, МБОУ СОШ №49.

Научный руководитель: Степанова Е.В., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики.

*Секция: Актуальные вопросы управления*

---

Председатель: Мотина Т.Н., канд. экон. наук, доцент каф. управления производством.

Секретарь: Корнишина В., специалист по УМР кафедры управления производством.

Жюри: Гапоненкова Н.Б., канд. экон. наук, доцент каф. управления производством.

Царева С.В., канд. экон. наук, доцент каф. управления производством;

Порубова В.А., преподаватель высшей категории ММРК им. И.И. Месяцева  
ФГБОУ ВО "МГТУ".

**Аудитория 305 С**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Паталогии менеджмента организации в современной России.**

Докладчики: Связева Е.Д., Анохина А.В., ТПО-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Гапоненкова Н.Б., канд. экон. наук, доцент каф. управления производством.

**2. Оценка эффективности бизнес-проекта "Фотостудия "АПЕЛЬСИН".**

Докладчик: Олексюк В.И., ПИБ 15о - 2, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Мотина Т.Н., канд. экон. наук, доцент каф. управления производством.

**3. Агроткетинг в России.**

Докладчики: Денежкина А.О., Денежкина Д.О., ТПО-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Гапоненкова Н.Б., канд. экон. наук, доцент каф. управления производством.

**4. Перспективы развития морской инфраструктуры г. Мурманска.**

Докладчик: Шишкина В.А., КОБ 15о – 1, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Гапоненкова Н.Б., канд. экон. наук, доцент каф. управления производством.

**5. Система экологического менеджмента как основа экологизации бизнеса.**

Докладчик: Глазова В.А., ТБм 15о -2, ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Царева С.В., канд. экон. наук, доцент каф. управления производством.

**6. Современное состояние транспортно-логистического узла в Мурманске.**

Докладчик: Радионовская Т.И., УВТм 16о -1, ФУиСТ МГТУ.

Научный руководитель: Гапоненкова Н.Б., канд. экон. наук, доцент каф. управления производством.

**7. Оценка рисков окружающей среды в стратегии управления портом.**

Докладчик: Собко Б.Н., УВТм 16о -1, ФУиСТ МГТУ.

Научный руководитель: Мотина Т.Н., канд. экон. наук, доцент каф. управления производством.

**8. Современные ТОС управления контейнерными перевозками.**

Докладчик: Кондрашова И.А., УВТм 16о -1, ФУиСТ МГТУ.

Научный руководитель: Мотина Т.Н., канд. экон. наук, доцент каф. управления производством.

**9. Роль Арктического региона в системе международных транспортных компаний.**

Докладчик: Квятковская М.В., УВТм 16о-1, ФУиСТ МГТУю.

Научный руководитель: Чечурина М.Н., д-р экон. наук, профессор каф. экономики.

**10. Анализ развития мировой денежной системы: от древнего мира до наших дней.**

Докладчик: Сырбу Е.А., М9-ТП 15о-1, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

Научный руководитель: Мотина Т.Н., канд. экон. наук, доцент каф. управления производством.

**11. Проблемы управления дебиторской и кредиторской задолженностью на предприятии и пути их решения.**

Докладчик: Лабуздина О.Н., ЭБУ-341, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

Научный руководитель: Порубова В.А., преподаватель высшей категории ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

**НАПРАВЛЕНИЕ "ГУМАНИТАРНЫЕ, ФИЛОСОФСКИЕ  
И СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ"**

**(в т. ч. история и иностранные языки)**

*Секция: Актуальные проблемы гуманитарных наук*

---

Председатель: Порцель А.К., канд. ист. наук, доцент каф. ФиП.

Секретарь: Гудзовская Ю.В., специалист по УМР каф. ФиП.

Жюри: Панкратова М.Е., канд. юрид. наук, доцент каф. ФиП;

Волков В.В., канд. социол. наук, доцент каф. ФиП;

Кузнецов А.Н., канд. филос. наук, Мурманский технологический колледж сервиса.

**Музей МГТУ**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Феномен острой социальной изоляции в условиях анонии современного общества.**

Докладчики: Мельков Г.И., Пронякин Н.С., Эл(б)14о-11, ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Рябев В.В., д-р социол. наук, профессор каф. ФиП.

**2. Мудьюг – остров смерти.**

Докладчик: Минина А., ПИ-1, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Порцель А.К., канд. ист. наук, доцент каф. ФиП.

**3. Загадка смерти царевича Ивана Ивановича.**

Докладчик: Маракулина А.П., ПИ-1, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Порцель А.К., канд. ист. наук, доцент каф. ФиП.



**4. Интервенция по приглашению: Мурман в 1918-1919 гг.**

Докладчик: Пышко Е.Ю., ЭСЭО-1, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Порцель А.К., канд. ист. наук, доцент каф. ФиП.

**5. Бракосемейные отношения в РФ и за рубежом.**

Докладчик: Прокопенко Л.О., Сироткин В.Д., ТБ(б)-2, ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Панкратова М.Е., канд.юрид. наук, доцент каф. ФиП МГТУ

**6. Сравнительный правовой анализ гражданско-правового договора и правового договора.**

Докладчик: Женевская А.С., Хб16о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Панкратова М.Е., канд. юрид. наук, доцент каф. ФиП.

**7. Налоговый вычет.**

Докладчик: Холзакова Л.Д., Хб16о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Панкратова М.Е., канд. юрид. наук, доцент каф. ФиП.

**8. Фашизм. Преступление против человечества.**

Докладчики: Холзакова Л.Д., Бордиян Д.Н., Рамгайцева В.В., Хб16о-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Панкратова М.Е., канд. юрид. наук, доцент каф. ФиП.

**9. Сохраним чистоту языка.**

Докладчик: Бедей А.М., 1 курс, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

Научный руководитель: Макарова Х.П., ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

**10. "Живые картины природы в лирике С.А. Есенина"**

Докладчик: Кузьменко С.А., 1 курс, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

Научный руководитель: Макарова Х.П., ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ".

**11. Антигуманная теория Родиона Раскольников как способ самоопределения.**

Докладчик: Грянюк Д.С., Д9-162, 1 курс, Мурманский технологический колледж сервиса.

Научный руководитель: Макарова Х.П., Мурманский технологический колледж сервиса.

**12. Влияние социальной сети "ВКонтакте" на суицидальное поведение молодёжи.**

Докладчик: Гудзовская А.И., 1 курс Мурманский технологический колледж сервиса.

Научный руководитель: Кузнецов А.Н., канд. филос. наук, Мурманский технологический колледж сервиса.

**13. Почему люди не участвуют в выборах.**

Докладчик: Бекша Д.А., 2 курс, Апатитский политехнический колледж им. Голованова Г.А.

Научный руководитель: Альшинская М.А., Апатитский политехнический колледж им. Голованова Г.А.

**14. Либерализация Закона "Об оружии".**

Докладчик: Чунина Я.Ф., 2 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

Научный руководитель: Серебрякова О.М., Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

**15. Краткая история становления и развития санитарно-эпидемиологической службы Мурманской области.**

Докладчик: Сумбулова Д.В., Палагина Е.В., 2 курс, Мурманский медицинский колледж.  
 Научный руководитель: Лях К.Ф., канд. мед. наук, Мурманский медицинский колледж.

**16. Опыт словаря-справочника "Эти непростые частицы".**

Докладчик: Дровнева А.А., 11 класс, гимназия № 8.  
 Научный руководитель: Марютина Н.В., гимназия № 8.

**17. О происхождении топонимов Мурманска и его ближайших окрестностей.**

Докладчик: Княжева О.А., 9 класс, Мурманский академический лицей.  
 Научный руководитель: Голов А.Г., канд. ист. наук, Мурманский академический лицей.

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Семиотика народного творчества.**

Докладчик: Васильева В.В., ТТб16о-1, ФАТ МГТУ.  
 Научный руководитель: Келлер Г.С., канд. филос. наук, доцент каф. ФиП.

**2. Деловые культуры в условиях глобализации.**

Докладчик: Кинаш Д.Н., ЭТМб16о-1, ФАТ МГТУ.  
 Научный руководитель: Келлер Г.С., канд. филос. наук, доцент каф. ФиП.

**3. Экология и миграция: проблемы правового регулирования.**

Докладчик: Зиновьева Т.С., Тб(б)-2, ФАТ МГТУ.  
 Научный руководитель: Панкратова М.Е., канд. юрид. наук, доцент каф. ФиП.

**4. Брачные договоры в РФ.**

Докладчики: Шинкарёва В.В., Веремьева Е.Ю., Слепнев И.Г., Бт-1, ЕТИ МГТУ.  
 Научный руководитель: Панкратова М.Е., канд. юрид. наук, доцент каф. ФиП.

**5. Правовой статус военных корреспондентов в сфере международного гуманитарного права.**

Докладчики: Семиглазова К.В., Куковерова А.С., Тб(б)-2, ФАТ МГТУ.  
 Научный руководитель: Панкратова М.Е., канд. юрид. наук, доцент каф. ФиП.

**6. Актуальные правовые проблемы развития экспорта в России.**

Докладчик: Малявкин П.Б., Перцнов А.Ю., НД(б)15о-1, ФАТ МГТУ.  
 Научный руководитель: Панкратова М.Е., канд. юрид. наук, доцент каф. ФиП.

***Секция: Физическая культура и здоровый образ жизни***

---

Руководитель: Шелков М.В., канд. пед. наук, зав. каф. ФВиС.

Секретарь: Федоренко М.С., ст. преподаватель каф. ФВиС.

Жюри: Минин Е.Ф., канд. пед. наук, доцент каф. ФВиС;

Щербина А.Ф., канд. пед. наук, доцент каф. ФВиС;

Новицкий Я.М., преподаватель каф. ФВиС;

Винокурова А.Е., С-3, МИ МГТУ;

Бурунов А.В., Ист-4, МИ МГТУ.

**Аудитория 317 В**  
**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Идеомоторная тренировка.**

Докладчик: Шонн А.Е., Бб15о, 2 курс ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Федоренко М.С., ст. преподаватель каф. ФВиС.

**2. Способы получения информации о спортивно-массовой работе.**

Докладчик: Логачев В., ЭСЭ01с16о, 1 курс МИ МГТУ.

Научный руководитель: Ключников С.А., ст. преподаватель каф. ФВиС.

**3. Кинезис как метод реабилитации после травм.**

Докладчик: Войтова Д.О., РСКс15о, 2 курс МИ МГТУ.

Научный руководитель: Жолобова А.С., ст. преподаватель каф. ФВиС.

**4. Занятия физической культурой и спортом при близорукости.**

Докладчики: Рассказова М.С., Бб15о, 2 курс ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Федоренко М.С., старший преподаватель каф. ФВиС.

**5. Спортивное питание: польза или вред?**

Докладчик: Марьина Д.А., РСКс14о, 3 курс, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Ключников С.А., ст. преподаватель каф. ФВиС.

**6. Методика подготовки и проведения спортивных и физкультурно-оздоровительных мероприятий.**

Докладчик: Дудина Е.В., БТб16о, 1 курс ЕТИ МГТУ.

Научные руководители: Лузина С.А., старший преподаватель каф. ФВиС;

Козин А.В., доцент каф. ФВиС.

**7. Бадминтон – доступное средство для восстановления зрения.**

Докладчики: Хлебникова А.А., Стб14о, 3 курс ФАТ МГТУ.

Научные руководители: Комарова И.Н., старший преподаватель каф. ФВиС.

**8. Роль занятий сноубордом в физическом воспитании студентов и курсантов МГТУ.**

Докладчик: Китчиев К.С., ТРОс14о, 3 курс МИ МГТУ.

Научный руководитель: Щербина А.Ф., доцент каф. ФВиС.

**9. Использование технологий виртуальной реальности в активном образе жизни.**

Докладчик: Казак В.А., ПИБ16о, 1 курс МИ МГТУ.

Научный руководитель: Щербина А.Ф., доцент каф. ФВиС.

**10. Методы и средства коррекции фигуры.**

Докладчик: Дмитрук Д.А., АТППб16о, 1 курс МИ МГТУ.

Научный руководитель: Жолобова А.С., старший преподаватель каф. ФВиС.

**11. История возрождения ГТО и его аналоги в различных странах.**

Докладчики: Харламова А.А., Кириленко Е.С., АТППб16о, 1 курс МИ МГТУ.

Научный руководитель: Жолобова А.С., старший преподаватель каф. ФВиС.

**12. Методы восстановления работоспособности спортсмена.**

Докладчик: Юсифова К.И., ТРОс14о, 3 курс МИ МГТУ.

Научный руководитель: Федоренко М.С., старший преподаватель каф. ФВиС.

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Правильное питание (активные добавки).**

Докладчики: Собянина В.Р., Скоробогатых Е.Н., ТРОс15о, 2 курс МИ МГТУ.

Научный руководитель: Жолобова А.С., ст. преподаватель кафедры ФВиС.

**2. Здоровый образ жизни : спортивное питание.**

Докладчики: Кулагин А.Г., Поляков С.И., АТППб15о, 2 курс МИ МГТУ.

Научный руководитель: Уханов М.В., ст. преподаватель кафедры ФВиС.

***Секция: Иностранный язык как средство межкультурной коммуникации***

Председатель: Глухих Я.А., канд. филос. наук, доцент каф. иностранных языков.

Секретарь: Глоба Т.А., канд. филос. наук, доцент каф. иностранных языков.

Жюри: Мишинёва А.К., канд. филос. наук, ст. преподаватель каф. иностранных языков;

Карикова Т.Ю., ст. преподаватель каф. иностранных языков;

Колотова Д.С., аспирант МГТУ;

Волжина А.В., Б(м)-1, ЕТИ МГТУ.

**Аудитория 403 П****УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Валюта англоязычных стран. (Currency of English-Speaking Countries).**

Докладчик: Жучков А.Р., Ивт(б)160-1, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Волкова Т.П., канд. филос. наук, зав. кафедрой ИЯ.

**2. Экзотические рестораны как одно из условий продвижения новых форм общественного питания и оборудования для холодного хранения пищевых продуктов. (Exotic Restaurants as One of Conditions Promoting the New Forms of Public Catering and Equipment for Cold Storage of Food Products).**

Докладчик: Неганова А.А., ХКТ-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Смирнова И.В., доцент каф. ИЯ.

**3. Какую пользу мы получаем от использования новых технологий? (How Can We Benefit from Using Nanotechnologies?)**

Докладчик: Гарев К.В., АТПП(б)-160-1, МИ МГТУ.

Научные руководители: Ломовцева Н.В., доцент каф. ИЯ.

**4. Цветные металлы и их использование в металлургии. (Non-Ferrous Metals and Their Use in Metallurgy).**

Докладчик: Холзакова Л.Д., Х(б)-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Егорова И.В., ст. преподаватель каф. ИЯ.

**5. Управление временем для студентов университета. (The Significant Role of Time Management for University Students).**

Докладчик: Калитин Е.В., ХКТ-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Смирнова И.В., доцент каф. ИЯ.

**6. Принцип работы современной атомной электростанции. (Principles of Work of Modern Nuclear Power Plant).**

Докладчик: Шилова А.А., ТиТ-2, ФАТ МГТУ.

Научный руководитель: Одинцова Я.Н., доцент.

**7. Верхнетуломская ГЭС. (Verhnetulomskaya Hydroelectric Power Plant)**

Докладчик: Машошина А.И., ТТб150-1, ФАТ.

Научный руководитель: Одинцова Я.Н., доцент каф. ИЯ.

**8. Сравнение роли интонации в русском и английском языках. (Comparison of Intonation Role in Russian and English Languages)**

Докладчики: Белгородцева А.Ю., Хкт-1, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Смирнова И.В., доцент каф. ИЯ.

**9. Влияние геофизических условий на точность статического позиционирования с помощью СНС. (Influence of Geophysic Conditions on Accuracy of Static Positioning with the Help of SNS).**

Докладчик: Щепина Е.А., Рск-150, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Арбаева О.В., ст. преподаватель каф. ИЯ.

**10. Видеоигры как искусство. Их влияние на организм человека. (Video Games as art. Their Influence on a Person's Body).**

Докладчик: Казак В.А., Пи(б)-160, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Тучевская М.С., доцент каф. ИЯ.

**11. Фантастические проекты Илона Маска. (Elon Mask's Fantastic Projects).**

Докладчик: Гасымов А.Э., Пи(б)-160, МИ МГТУ.

Научный руководитель: Лебедь Н.Л., доцент каф. ИЯ.

**12. Анаэробное сбраживание. (Anaerobic Digestion).**

Докладчик: Рассказова М.С., Б(б)-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Максимова Е.М., ст. преподаватель каф. ИЯ.

**13. Проблема загрязнения Мурманской области бытовыми отходами и пути решения проблемы. (Waste Pollution as a Challenge for our Region and Ways of Solving the Problem).**

Докладчики: Маркина Л.А., Шевченко Е.С., Б(б)-2, ЕТИ МГТУ.

Научный руководитель: Максимова Е.М., ст. преподаватель каф. ИЯ.

**14. Игровая программа на английском языке на основе специальной лексики Delphi.**

Докладчики: Вайцель А.Д., Николаев А., 3 курс, Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

Научный руководитель: Бурлакова Н.В., Наумова С.А., Солодухина О.А., Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

**15. Игровая программа на основе знаний английского языка и страноведения.**

Докладчики: Баль П.В., Толкачёв Е.М., Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

Научный руководитель: Бурлакова Н.В., Наумова С.А., Солодухина О.А., Мурманский колледж экономики и информационных технологий.

***Секция: Иностранный язык в сфере подготовки морских специалистов  
и исследовании актуальных проблем современного мира***

---

Руководитель: Арбаева Е.И., ст. преподаватель каф. ИЯ.

Секретарь: Педько В.А., ст. преподаватель каф. ИЯ.

Жюри: Лебедь Н.Л., доцент кафедры ИЯ;

Ломовцева Н.В., доцент кафедры ИЯ;

Петров А.И., к.т.н., доцент кафедры СЭУ;

Шаталов И.Ю., курсант 5 курса, ЭСЭОс12о-1 МИ.

**Аудитория 312 В**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Антенные инновации для круговой поляризации. (Antenna innovations for circular polarization)МИ**

Докладчик: Быченков П.А., МИ, 5 курс, ТРОс12о-1.

Научный руководитель: Дьяченко И.И., к.п.н., доцент.

**2. История средств морской связи. (The history of marine communication)**

Докладчик: Леонов А.А., МИ, 1 курс, ТРОс16о-1.

Научный руководитель: Дьяченко И.И., к.п.н., доцент.

**3. Особенности подачи и приема сигнала бедствия на английском языке. (The peculiarities of transmitting and receiving a distress call in English).**

Докладчики: Лемницкий Б.В., Мелашенко К.Р., МИ, 1 курс, СВс16о-у-1.

Научный руководитель: Глухих Я.А., к.ф.н., доцент.

**4. Морская практика в России и Украине. (Shipboard training in Russia and Ukraine).**

Докладчики: Ковтун С.С., Чепелюк К.А., МИ, 1 курс, СВo16o.

Научный руководитель: Глухих Я.А., к.ф.н., доцент.

**5. Теплоход "Донья Пас": крупнейшая морская катастрофа в мирное время. (The m/v Dona Paz: The deadliest peacetime shipwreck in history).**

Докладчик: Абуталипов Д.З., МИ, 2 курс, ЭСЭУс15о-1.

Научный руководитель: Рунова А.А., ст. преподаватель.

**6. Мурманский порт: история и современность. (Murmansk port: history and modernity).**

Докладчики: Альбиковский К.Г., Винокурова А.Е., МИ, 3 курс, СВс14о-1.

Научный руководитель: Глинская И.В., доцент.

**7. Выживание на море. (Survival at sea).**

Докладчик: Исаков Е.И., МИ, 2 курс, СВс15о-1.

Научный руководитель: Зыкова В.Н., к.п.н., доцент.

**8. Перспективы применения парусного вооружения на современном морском транспорте. (The perspectives of sail rigging on modern marine transport).**

Докладчики: Жихорук А.А., Мельников А.С., МИ, 4 курс, ЭСЭУс13о-1.

Научный руководитель: Педько В.А., ст. преподаватель.

**9. Современные морские системы связи. (Modern communication at sea).**

Докладчик: Курепина Е.Р., МИ, 4 курс, ТРОс13о-1.

Научный руководитель: Дьяченко И.И., к.п.н., доцент.

**10. Современные технологии судостроения. (Modern technologies in shipbuilding).**

Докладчик: Щеглова А.А., МИ, 1 курс, КОб16о-1.

Научный руководитель: Дьяченко И.И., к.п.н., доцент.

**11. Особенности работы ИНМАРСАТ. (INMARSAT at work).**

Докладчик: Антонов Я.В., МИ, 4 курс, ТРОс13о-1.

Научный руководитель: Дьяченко И.И., к.п.н., доцент.

**12. Анализ характеристик отвода отработанных газов. (Analysis of the gas discharge characteristics).**

Докладчик: Кореннов М.М., Мурманский политехнический лицей, 7 класс.

Научный руководитель: Арбаева Е.И., ст. преподаватель.

**13. Роль Полярного кодекса в обеспечении экологической безопасности Арктического региона. (The role of the Polar Code in ensuring the environmental security of the Arctic region).**

Докладчики: Пустовойт Б.М., МИ, 4 курс, ЭСЭОс13о-1.

Научный руководитель: Арбаева Е.И., ст. преподаватель.

**АПАТИТСКИЙ ФИЛИАЛ МГТУ*****Секция: Научно-практические проблемы в области химии  
и химических технологий***

---

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

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

Жюри: Громов П.Б., канд. техн. наук, доцент каф. химии и строительного материаловедения;  
Яничев А.А., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. химии и строительного материаловедения;

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

**Актuвый зал ИХТРЭМС КНЦ РАН г. Апатиты****УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ****1. Проект реактора для высокотемпературных синтезов при избыточных автогенных давлениях.**

Докладчик: Антонов А.А., Хм15о-2, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Иванюк Г.Ю., д-р г.-м. наук, профессор каф. геологии и полезных ископаемых.

**2. Получение модифицированного титаносиликатного сорбента и применение его для извлечения благородных металлов из солянокислых растворов.**

Докладчик: Ганичева Я.Ю., Хм15о-2, АФ МГТУ.

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

**3. Электроосаждение покрытий ниобия в солевых расплавах на роторы криогенного гироскопа.**

Докладчик: Окунев М.А., Хм15о-2, АФ МГТУ.

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

**4. Оптические свойства и особенности структуры монокристаллов ниобата лития, легированных цинком и бором.**

Докладчик: Титов Р.А., Хм15о-2, АФ МГТУ.

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

**5. Синтез цирконата лантана при термической обработке механически активированных смесей.**

Докладчик: Усольцев А.В., Хм15о-2, АФ МГТУ.

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

**6. Титансодержащий концентрат из обогащенных "сфенитовых" скоплений.**

Докладчик: Самбуров Г.О., Хм16о-2, АФ МГТУ.

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

**7. Изучение адсорбционных свойств фотокаталитически активного диоксида титана, легированного кобальтом.**

Докладчик: Солодкая П.А., Хм16о-2, АФ МГТУ.

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

**8. Изучение равномерности распределения компонентов пробы при анализе таблетированных форм методом масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором.**

Докладчик: <sup>1</sup>Базарова Е.А., Хб13о-1, АФ МГТУ, <sup>2</sup>Новиков А.И., аспирант ИХТРЭМС КНЦ РАН.

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



**9. Синтез катодного материала на основе литированного фосфата переходного металла.**

Докладчик: Данчев О.Е., Хб13о-1, АФ МГТУ.

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

**10. Синтез аналогов природных каркасных титаносиликатов группы зорита, линтисита и иванюкита и их использование в качестве сорбентов.**

Докладчик: Зенова Д.А., Хб13о-1, АФ МГТУ.

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

**11. Исследования по выщелачиванию тонкой пыли от обжига никелевого концентрата АО "Кольская ГМК".**

Докладчик: Климов Н.И., Хб13о-1, АФ МГТУ.

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

**12. Влияние катионов щелочноземельных металлов на скорость переноса заряда редокс пары Cr(III)/Cr(II) в расплавах хлоридов щелочных металлов.**

Докладчик: Макаров Д.А., Хб13о-1, АФ МГТУ.

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

**13. Исследование выщелачивания никеля и меди из некондиционного природного и техногенного сырья.**

Докладчик: Маркович С.И., Хб13о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Макаров Д.В., д-р техн. наук, профессор каф. химии и строительного материаловедения.

**14. Исследование физико-химических свойств основных сульфатов и хлоридов алюминия.**

Докладчик: Сергеева К.Э., Хб13о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Майоров Д.В., доцент каф. химии и строительного материаловедения.

**15. Извлечение платиновых металлов из растворов сложного состава волокном ФИБАН А-5.**

Докладчик: <sup>1</sup>Соколов А.Ю., Хб13о-1, АФ МГТУ, <sup>2</sup>Широкая А.А. аспирант ИХТРЭМС КНЦ РАН.

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

**16. Исследование фоторефрактивных свойств монокристаллов ниобата лития разного состава по параметрам индикатрисы рассеянного излучения.**

Докладчик: Шувалова А.М., Хб13о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Яничев А.А., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. химии и строительного материаловедения.

**17. Исследование РЗЭ-состава эвдиалитового концентрата и продуктов его переработки атомно-эмиссионным методом с индуктивно связанной плазмой.**

Докладчик: Юрченко В.А., ХБ13о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Елизарова И.Р., канд. техн. наук, доцент каф. химии и строительного материаловедения.

**18. Получение концентрата РЗЭ при азотнокислотной переработке перовскитового концентрата.**

Докладчик: Кобылец У.Ю., ХБ14о-1, АФ МГТУ.

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

**19. Исследование РЗЭ-состава образцов апатитового концентрата и продуктов технологической переработки методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой.**

Докладчик: Петров И.В., ХБ14о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Елизарова И.Р., канд. техн. наук, доцент каф. химии и строительного материаловедения.

*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.

**28 апреля в 10.00, г. Апатиты**

**Аудитория 128 АФ МГТУ**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. Динамика температуры органогенных горизонтов горных почв Хибин.**

Докладчик: Штабровская И. М., ЭКм16о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Зенкова И.В., канд. биол. наук, вед. научн.сотрудник, ИППЭС КНЦ РАН.

**2. Экологическая сертификация бытовой химии.**

Докладчик: Дрожжина С.В., ЭКБ13о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Даувальтер В.А., д-р геогр. наук, профессор каф. геоэкологии.

**3. Изучение возможности коррекции негативных эффектов воздействия арктической среды на организм человека на основе применения БАД "Океан жизни".**

Докладчик: Кряжарян Ю.В., ЭКБ13о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Белишева Н.К., д-р биол. наук, профессор кафедры геоэкологии.

**4. Оценка воздействия зверохозяйственных пушных предприятий на окружающую среду.**

Докладчик: Шалунов А.И., ЭК614о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Раткин Н.Е., д-р геогр. наук, профессор каф. геоэкологии.

**5. Оценка состояния экосистемы озера Имандра по диатомовым комплексам донных отложений.**

Докладчик: Вокуева С.И., ЭК613о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Денисов Д.Б., канд. биол. наук, ст. научн. сотрудник ИППЭС КНЦ РАН.

**6. Исследование изменений диатомовых комплексов в донных отложениях озера Куэтсьярви в исторической ретроспективе.**

Докладчик: Вологжанин К.С., ЭК613о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Денисов Д.Б., канд. биол. наук, ст. научн. сотрудник ИППЭС КНЦ РАН.

**7. Химический состав березы пушистой (*Bétula pubéscens*) в локальной зоне воздействия комбината "Североникель".**

Докладчик: Судник И.Е., ЭК613о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Кашулина Г.М., д-р биол. наук, профессор кафедры геоэкологии.

**8. Изучение особенностей минерального обмена в организме человека при комплексном воздействии природной и техногенной среды в условиях Арктики.**

Докладчик: Мицуков А. С., ЭКм16о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Белишева Н.К., д-р биол. наук, профессор кафедры геоэкологии.

**9. Исследование возможности выщелачивания Cu и Ni из некондиционного природного и техногенного сырья.**

Докладчик: Горячев А.А., ЭКм16о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Макаров Д.В., д-р техн. наук, профессор каф. ХиСМ.

**10. Использование сапонитсодержащих отходов для получения сорбентов для очистки сточных вод от тяжелых металлов.**

Докладчик: Силикова А.Р., ЭКм15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Макаров Д.В., д-р техн. наук, профессор каф. ХиСМ.

---

**Секция: Геология и полезные ископаемые**

---

Научный руководитель: Войтеховский Ю.Л., д-р геол.-мин. наук, профессор, директор Ги КНЦ РАН, председатель Президиума КНЦ РАН.

Председатель: Козлов Н.Е., д-р геол.-мин. наук, профессор, директор АФ МГТУ.

Секретарь: Трубенева К.А., специалист по УМР АФ МГТУ.

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, зам. директора АФ МГТУ.

26 апреля в 10.00, г. Апатиты

Малый зал Геологического института КНЦ РАН

### УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

**1. Геохимические особенности пород Лицевского района.**

Докладчик: Бажанов Т.Н., Гм15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Каулина Т.В., д-р геол.-мин. наук, профессор каф. ГиПИ.

**2. Архейские габбро-анортозиты и связанные с ними базит-ультрабазитовые породы зеленокаменного пояса Колмозеро-Воронья.**

Докладчик: Баранов А.О., Гм16о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Кудряшов Н.М., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

**3. Петрография брекчии центральной части Мончегорского комплекса.**

Докладчик: Кобелева А.Н., Гм15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Рундквист Т.В., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

**4. Геология и вещественный состав хромитовых месторождений Кольского региона.**

Докладчик: Малыгина А.В., Гм15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Нерадовский Ю.Н., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

**5. Влияние гидротермальных процессов на внутреннее строение и химический состав циркона на примере участка Скальное Лицевского урановорудного района Кольского полуострова.**

Докладчик: Осипова Ю.Г., Гм15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Каулина Т.В., д-р геол.-мин. наук, профессор каф. ГиПИ.

**6. Петрография, петрохимия и минералогия архейских габброамфиболитов Енского пояса Беломорской провинции карьера Куру-Ваара.**

Докладчик: Рауд М.Ю., Гм15о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Балаганский В.В., д-р геол.-мин. наук, профессор каф. ГиПИ.

**7. Изотопный состав углерода в палеопроторезойских толщах Серповидной структуры (Кейвский террейн)**

Докладчик: Салтыкова Т.А., Гм16о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Балаганский В.В., д-р геол.-мин. наук, профессор каф. ГиПИ.

**8. Проявление ЭПГ минерализации на участке Сейдъявр (Мончетундровский массив).**

Докладчик: Эминова К. М-Э., Гм16о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Нерович Л.И., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

**9. Трехмерное минералогическое картирование Ковдорского фоскорит-карбонатного комплекса (на примере форстерита).**

Докладчик: Бажко И.О., Гб13о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Михайлова Ю.А., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

**10. Петрография пород апатито-нефелинового месторождения Коашва, Хибинский щелочной массив.**

Докладчик: Забавчик Н.И., Гб13о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Зозуля Д.Р., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

**11. Анортозиты Лапландского гранулитового пояса.**

Докладчик: Иванова П.Д., Гб13о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Нерович Л.И., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ.

**12. Редкоземельные карбонатиты Петяйя-вара (Вуориярви), Кольский регион.**

Докладчик: Киркин В.В., Гб13о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Козлов Е.Н., ст. преподаватель каф. ГиПИ.

**13. Разрывная тектоника месторождений Хибин.**

Докладчик: Маркович Д.И., Гб13о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Жиров Д.В., ст. преподаватель каф. ГиПИ.

**14. Минералого-геохимическая специфика К-На апатитовых нефелин-сиенитовых комплексов девонской Кольской щелочной провинции.**

Докладчик: Козлов В.А., Гб14о-1, АФ МГТУ.

Научный руководитель: Козлов Е.Н., ст. преподаватель каф. ГиПИ.

**15. Комплексное использование руд Хибинских апатит-нефелиновых месторождений.**

Докладчик: Баженова Е.Ю., 2 курс, Апатитский политехнический колледж им. А.Г. Голованова.

Научный руководитель: Березина В.М., Апатитский политехнический колледж им. А.Г. Голованова.

## СПИСОК УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

## КУРСАНТЫ И СТУДЕНТЫ МГТУ

| Ф. И. О. Факультет, институт            | Стр.   |
|---|--------|
| <b>А</b>                                |        |
| Абакарова К.Ш., Бб14о-1, ЕТИ МГТУ       | 47     |
| Аббасов Ф.Б., НДб14о-1, ФАТ МГТУ        | 53     |
| Абросимова И.А., Ст(б)15о, ФАТ МГТУ     | 27     |
| Абуталипов Д.З., ЭСЭУс15о-1, МИ МГТУ    | 62     |
| Агеев И.О., М-161, МИ МГТУ              | 35     |
| Алексеев П. А., ЭСЭОСс16о1, МИ МГТУ     | 18     |
| Александрова А. А., Тб(б)-431, ФАТ МГТУ | 51     |
| Алексеевко Н.А., ТгТ(б)-431, ФАТ МГТУ   | 51     |
| Альбиковский К.Г., СВс14о-1, МИ МГТУ    | 62     |
| Алфёрова М.В., Х(м)-2, ЕТИ МГТУ         | 32     |
| Андрущак А.В., М-431, МИ МГТУ           | 19     |
| Анисимова К.А., Ро-251, МИ МГТУ         | 26     |
| Анохина А.В., ТПО-2, ЕТИ МГТУ           | 55     |
| Антипов Н.Ю., Ст(б)14о, ФАТ МГТУ        | 27     |
| Антонов А.А., Хм15о-2, АФ МГТУ          | 64     |
| Антонов П. В., А(б)-251(1), МИ МГТУ     | 11, 34 |
| Антонов Я.В., ТРОс13о-1, МИ МГТУ        | 63     |
| Аргамонов И. А., ХКТ-4, ЕТИ МГТУ        | 31     |
| Асташенкова Е.А., А(б)-431(2), МИ МГТУ  | 12     |
| Ахмедов Э.Р., М-521, МИ МГТУ            | 19     |
| <b>Б</b>                                |        |
| Бабенко Е.А., Б(б)-4, ЕТИ МГТУ          | 42, 44 |
| Бабенко И.А., Б(б)-4, ЕТИ МГТУ          | 42, 44 |
| Бабикова К.С., Тб(б)-431, ФАТ МГТУ      | 51     |
| Базарова Е.А., Хб13о-1, АФ МГТУ         | 64     |
| Бажанов Т.Н., Гм15о-1, АФ МГТУ          | 68     |
| Бажко И.О., Гб13о-1, АФ МГТУ            | 68     |
| Балакшин Н.Н., Тб(б)-1 ФАТ МГТУ         | 33     |
| Бараков Д.В., СВс16о-1, МИ МГТУ         | 10     |
| Баранов А.О., Гм16о-1, АФ МГТУ          | 68     |
| Баранов В.В., ФПс120-1, ФАТ МГТУ        | 52     |
| Бардаш И.А., ЭСЭОСс12о1, МИ МГТУ        | 16     |
| Белов Д.А., А(б)-431(1), МИ МГТУ        | 12     |
| Бараускас Д.Г., Ро-251, МИ МГТУ         | 26     |
| Бессонов Н. В., Бм15о-2, ЕТИ МГТУ       | 39     |
| Безуглова А.А., Б(б)-2, ЕТИ МГТУ        | 43     |
| Белова А.В., Х(б)-2, ЕТИ МГТУ           | 32     |
| Белозеров А.А., ФПс14о-1, ФАТ МГТУ      | 53     |
| Белогривцев П.Н., МИ МГТУ               | 14     |
| Белогородцева А.Ю., Хкт-1, ЕТИ МГТУ     | 61     |

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Берекеля А.В., ЭСЭОс13о-1, МИ МГТУ    | 17             |
| Березникова А.В., Тпо2, ЕТИ МГТУ      | 36             |
| Бобыкин Д.Ю., Ко-151, МИ МГТУ         | 25, 26         |
| Богданова В.А., Б(б)-2, ЕТИ МГТУ      | 44, 51         |
| Бойко П.Н., НДб150-1, ФАТ МГТУ        | 52             |
| Бойченко Н.Н., НДб-161, ФАТ МГТУ      | 36             |
| Бондарев О.В., Гб(м)-2, ЕТИ МГТУ      | 46             |
| Борисов Д.А., ЭСЭОСс13о1, МИ МГТУ     | 18             |
| Бордиян Д.Н., Хб16о-1, ЕТИ МГТУ       | 10, 34, 57     |
| Боровинский К.А., МИ МГТУ             | 15             |
| Борщов Г.А., А(б)-431(1), МИ МГТУ     | 11             |
| Бражный Д.И., МИ МГТУ                 | 14             |
| Буланова Е.А., АТПП(б)-140-1, МИ МГТУ | 27             |
| Быченков П.А., ТРОс12о-1, МИ МГТУ     | 21, 23, 52, 62 |
| <b>В</b>                              |                |
| Васильева Г.С., ППЖ-3, ЕТИ МГТУ       | 27             |
| Васильева Е.С., Фп-151, ФАТ МГТУ.     | 36             |
| Васильева В.В., ТТб16о-1, ФАТ МГТУ    | 58             |
| Васильева Е.С., Фп-151, ФАТ МГТУ      | 34             |
| Василевич А.В., А-1, МИ МГТУ          | 36             |
| Василюк И.В., 5 курс, ИДО МГТУ        | 11             |
| Веселов А.И., М-521, МИ МГТУ          | 19             |
| Веремьева Е.Ю., Бт-1, ЕТИ МГТУ        | 58             |
| Веретенников В. А., РСКс-13о МИ МГТУ  | 21             |
| Вертай Н.П., М-161, МИ МГТУ           | 35             |
| Вивтюк М. А., Бм15о-2, ЕТИ МГТУ       | 39             |
| Вертепов А.Э., Б(б)-3, ЕТИ МГТУ       | 41, 45         |
| Виноградов Е.Ю. ХКТ-3 ЕТИ МГТУ        | 31             |
| Винокурова А.Е., СВс14о-1, МИ МГТУ    | 62             |
| Войтова Д. О., РСКс-15о МИ МГТУ       | 21, 59         |
| Вокуева С.И., ЭКб13о-1, АФ МГТУ       | 67             |
| Вологжанин К.С., ЭКб13о-1, АФ МГТУ    | 67             |
| Волох В.А., С-2, МИ МГТУ              | 36             |
| Вольская Е., ТПО(м)-15, ЕТИ МГТУ      | 30             |
| <b>Г</b>                              |                |
| Гаврилов Ю.Б., МИ МГТУ                | 14             |
| Ганичева Я.Ю., Хм15о-2, АФ МГТУ       | 64             |
| Гапонов В.О., М-161, МИ МГТУ          | 35             |
| Гардецкая Ю.В., Б(б)-2, ЕТИ МГТУ      | 43, 51         |
| Гарев К.В., АТПП(б)-160-1, МИ МГТУ    | 36, 60         |
| Гасымов А.Э., Пи(б)-160, МИ МГТУ      | 61             |
| Гашимов С.Н., ФПс14о-1, ФАТ МГТУ      | 53             |
| Гладченко А. В., Бм15о-3, ЕТИ МГТУ    | 41             |
| Гладышев Я.А., М-161, МИ МГТУ         | 35             |

|  |        |
|--|--------|
| Глазова В.А., ТБм 15о -2, ФАТ МГТУ     | 55     |
| Глухарев А.Ю., ППЖ(м)-1, ЕТИ МГТУ      | 28, 29 |
| Годованец Д. С., ТРОс-12о МИ МГТУ      | 21     |
| Голубовская Н.С., Гб(м)-2, ЕТИ МГТУ    | 46, 48 |
| Горбунов В.Д., ЭСЭОСс14о1, МИ МГТУ     | 17     |
| Горбунова А.М., АТПП(б)-140-1, МИ МГТУ | 27     |
| Горельникова А.Е., Бм16о-2 ЕТИ МГТУ    | 40, 42 |
| Горячев А.А., ЭКм16о-1, АФ МГТУ        | 67     |
| Грищенко В.С., Б(б)-4, ЕТИ МГТУ        | 45     |
| Громов Д.А., М-521, МИ МГТУ            | 20     |
| Грудова В.В., Бм16о-2 ЕТИ МГТУ         | 39     |
| Гурьянов А.В., Фп-151, ФАТ МГТУ        | 35     |
| Гусев В. С., ТРОс-16о МИ МГТУ          | 22     |
| Гусев А.С., М-521, МИ МГТУ             | 20     |
| Гусев И. И., ВБ5, ЕТИ МГТУ             | 10, 38 |
| Гусева В.Д., ЭКм15о-1, ЕТИ МГТУ        | 49     |
| Гущин Р.А., ТМО-4, ЕТИ МГТУ            | 31     |
| <b>Д</b>                               |        |
| Дагаев С.Ю. ХКТ-3 ЕТИ МГТУ             | 31     |
| Данчев О.Е., Хб13о-1, АФ МГТУ          | 65     |
| Даниленко А. Л., ЕТИ МГТУ              | 10, 33 |
| Деканадзе М. Н., Бм15о-3, ЕТИ МГТУ     | 39     |
| Демидов Н.В., МИ МГТУ                  | 13     |
| Денежкина А.О., Тпо2, ЕТИ МГТУ         | 36, 55 |
| Денежкина Д.О., Тпо2, ЕТИ МГТУ         | 36, 55 |
| Денисенко Ф.А., ХКТ-3, ЕТИ МГТУ        | 31     |
| Дмитрук Д.А., АТППб16о, 1 курс МИ МГТУ | 59     |
| Добычина Е.О., Б(б)-2, ЕТИ МГТУ        | 44, 51 |
| Донгуш А.В., МИ МГТУ                   | 15     |
| Дрожжина С.В., ЭКб13о-1, АФ МГТУ       | 66     |
| Дрижд Ю.С., Тб(б)-431, ФАТ МГТУ        | 51     |
| Дудина Е.В., БТб16о, 1 курс ЕТИ МГТУ   | 59     |
| Дунец В.В., ППЖ-4, ЕТИ МГТУ            | 28     |
| Дундо Я. О., РСКс-16о МИ МГТУ          | 23     |
| Дунаев П.Я., РСКс-16о МИ МГТУ          | 22     |
| Дунаева А.О., Гб(м)-1, ЕТИ МГТУ        | 45     |
| Дьяконова М. В., ВБ5, ЕТИ МГТУ         | 38     |
| <b>Е</b>                               |        |
| Ерещенко В.В. АТППм16о-1, МИ МГТУ      | 54     |
| Ерофеева О.А., ЕТИ МГТУ                | 40     |
| Ершов И. А., РСКс-14о МИ МГТУ          | 22     |
| Ефанов Е.В, ТРОс-12о МИ МГТУ           | 21     |
| <b>Ж</b>                               |        |
| Жаворонков К. А., ТРОс-12о МИ МГТУ     | 21     |
| Женевская А.С., Хб16о-1, ЕТИ МГТУ.     | 33, 57 |



|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Железнова М.В., ЕТИ МГТУ            | 34     |
| Жильцов О. А., Б(б)-4, ЕТИ МГТУ     | 45     |
| Жихорук А.А., ЭСЭУс13о-1, МИ МГТУ   | 63     |
| Жомова А.И., ЭКм15о-1, ЕТИ МГТУ     | 49     |
| Жуков А.В., МИ МГТУ                 | 60     |
| Жукова О. Ю., Бб13о-2, ЕТИ МГТУ     | 41     |
| Журавлев С.Е., МИ МГТУ              | 15     |
| Журбык Т. В., ТРОс-12о МИ МГТУ      | 21     |
| Жучков А.Р., Ивт(б)160-1, МИ МГТУ   | 9, 36  |
| Жуков А.В. МИ МГТУ                  | 15     |
| <b>З</b>                            |        |
| Забара А.А., МИ МГТУ                | 16     |
| Забавчик Н.И., Гб13о-1, АФ МГТУ     | 69     |
| Заверняев Д.С., ИВТ(б)-13о, МИ МГТУ | 8      |
| Загурский В. В., РСКс-16о МИ МГТУ   | 22     |
| Зазнобин В.Г., ХКТ-4, ЕТИ МГТУ      | 31     |
| Зальгин С.А., ТПО-3, ЕТИ МГТУ       | 33     |
| Зенова Д.А., Хб13о-1, АФ МГТУ       | 65     |
| Зеркин И.С., ФПс120-1, ФАТ МГТУ     | 52     |
| Зиновьева Т., ЕТИ МГТУ              | 33, 58 |
| Зиновьева Т.С., Тб(б)-2, ФАТ МГТУ   | 27     |
| Захаров П.Н., Ст(б)13о, ФАТ МГТУ    | 28     |
| <b>И</b>                            |        |
| Иванина Г.В., МИ МГТУ               | 13     |
| Иванов А.П., ЭСЭОСс13о1, МИ МГТУ    | 18     |
| Иванова Е.И., Ст(б)13о, ФАТ МГТУ    | 27     |
| Иванова П.Д., Гб13о-1, АФ МГТУ      | 69     |
| Иванов К.В., НДб15о-1, ФАТ МГТУ     | 53     |
| Иванов К.К., БТб16о-1, ЕТИ МГТУ     | 11     |
| Иванов М.С., ТМО-4, ЕТИ МГТУ        | 31     |
| Иванова Е. Г., Бм15о-3, ЕТИ МГТУ    | 41     |
| Иващенко М. В., ВБ5, ЕТИ МГТУ       | 41     |
| Ивонин В.В., ИВТ(б)-13о, МИ МГТУ    | 9      |
| Игумнов А.А., ЭКб13зд-1, ИДО МГТУ   | 49     |
| Илюкович Д. А., ТРОс-12о МИ МГТУ    | 24     |
| Ильичева Л.А., МИ МГТУ              | 16     |
| Индушко В.В. Бм16о-2 ЕТИ МГТУ       | 42     |
| Ионов Н.А., ХКТ(м)-1 ЕТИ МГТУ       | 32     |
| Ирлица Е.Л., ТПО(м)-2, ЕТИ МГТУ     | 28     |
| Исаева А.С., Гб(м)-2, ЕТИ МГТУ      | 43, 44 |
| Исаков Е.И., СВс15о-1, МИ МГТУ      | 36, 63 |
| <b>К</b>                            |        |
| Казак В.А., ПИб16о, 1 курс МИ МГТУ  | 59, 61 |
| Калитов Р.С., ЭСЭОСс15о1, МИ МГТУ   | 17     |
| Калитин Е.В., ХКТ-1, ЕТИ МГТУ       | 61     |

|   |        |
|---|--------|
| Камалетдинов Р.Э., ИВТ(б)-13о, МИ МГТУ    | 9      |
| Камода А.М., М-3, МИ МГТУ                 | 17     |
| Караева Е.С., ЭКб12зд-1, ИДО МГТУ         | 49     |
| Каргальская Д.М., Эл(б)15о-11, МИ МГТУ    | 18     |
| Кашин П.П., ЭКм-151з, ИДО МГТУ            | 49     |
| Кашина А.В., ЭКм-151з, ИДО МГТУ           | 49     |
| Кауфман Н.О., МИ МГТУ                     | 14     |
| Квятковская М.В., УВТм 16о -1, ФУиСТ МГТУ | 56     |
| Кецко С.В., Б(б)-2, ЕТИ МГТУ              | 43     |
| Кинаш Д.Н., Этм(б)-160-1, ФАТ МГТУ        | 26, 58 |
| Киреева Е. А., ВБ5, ЕТИ МГТУ              | 41     |
| Киркин В.В., Гб13о-1, АФ МГТУ             | 69     |
| Кириленко Е.С., АТПб16о, 1 курс МИ МГТУ   | 59     |
| Киров Д.А., М-521, МИ МГТУ                | 19     |
| Киров Д.А., ЭСЭУс-120, МИ МГТУ            | 24     |
| Китчиев К.С., ТРОс14о, 3 курс МИ МГТУ     | 59     |
| Клепикова В.С., Б(б)-1, ЕТИ МГТУ          | 10, 43 |
| Клещева М.А., Бб14о-1, ЕТИ МГТУ           | 47     |
| Климов Н.И., Хб13о-1, АФ МГТУ             | 65     |
| Княжева Н.А., ВТиТ2, ФАТ МГТУ             | 37     |
| Козлов В.А., Гб14о-1, АФ МГТУ             | 69     |
| Кобелева А.Н., Гм15о-1, АФ МГТУ           | 68     |
| Кобец А.Ю., Тб(б)-431, ФАТ МГТУ           | 51     |
| Коваль Д.Д., М-351, МИ МГТУ               | 20     |
| Ковыршина О., ТПО(б)-13, ЕТИ МГТУ         | 30     |
| Кобылец У.Ю., Хб14о-1, АФ МГТУ            | 66     |
| Ковтун С.С., СВo16о, МИ МГТУ              | 62     |
| Коковина А.А., ЭТМб-4, ФАТ МГТУ           | 38     |
| Колбасова В. С., ТРОс-16о МИ МГТУ         | 10, 23 |
| Кольванова Е.С., Бб14о-1, ЕТИ МГТУ        | 47     |
| Комаров А.М., М-521, МИ МГТУ              | 25     |
| Комаров А.М., ЭСЭУс-120, МИ МГТУ          | 19     |
| Кондрашова И.А., УВТм 16о -1, ФУиСТ МГТУ  | 56     |
| Конопленко В.С., А(б)-431(1), МИ МГТУ     | 12     |
| Коржевенко В.Ю., ЭСЭОСс12о1, МИ МГТУ      | 18     |
| Корнеева А.В., Бб13о-2, ЕТИ МГТУ          | 41     |
| Корсунова Е.В., Б(б)-1, ЕТИ МГТУ          | 10, 43 |
| Костыль А.И., Ст(б)14о, ФАТ МГТУ          | 27     |
| Крамич Ю. Д., Бб13о-2, ЕТИ МГТУ           | 38     |
| Красноперова А.Э., Б(б)-2, ЕТИ МГТУ       | 43     |
| Краснощёкова Н. Е., РСКс-15о МИ МГТУ      | 22     |
| Кривотулов Р.В., ФПс14о-1, ФАТ МГТУ       | 53     |
| Кряшарян Ю.В., ЭКб13о-1, АФ МГТУ          | 66     |
| Кропанева Ю.И., НДб14о-1, ФАТ МГТУ        | 53     |

|   |            |
|---|------------|
| Кроль Е.Н., Б(б)-4, ЕТИ МГТУ            | 45         |
| Крюков С.В., МИ МГТУ                    | 13         |
| Крылов Д.Г., МИ МГТУ                    | 13         |
| Крылов Д.А., НДб14о-1, ФАТ МГТУ         | 53         |
| Кувакин П.С., ИВТ(б)-13о, МИ МГТУ       | 9          |
| Кудельникова Е., ТПО (б)-4, ЕТИ МГТУ    | 29         |
| Кузьменко А.Г., ЭТМб-4, ФАТ МГТУ        | 37         |
| Кузьменков О.А., ЕТИ МГТУ               | 34         |
| Кулеш К.М., Бм15о-1, ЕТИ МГТУ           | 48         |
| Кукуверова А.С., Тб(б)-2, ФАТ МГТУ      | 33, 58     |
| Кулагина М. Д., АТППм16о-1, МИ МГТУ     | 54         |
| Кулагин А.Г., АТППб15о, 2 курс МИ МГТУ  | 60         |
| Кулашова М. Е., Бм15о-2, ЕТИ МГТУ       | 39         |
| Кулиев Р.Б., М-161, МИ МГТУ             | 35         |
| Курепина Е.Р., ТРОс13о-1, МИ МГТУ       | 63         |
| Курмашев Р.Г., ИДО МГТУ                 | 16         |
| Кутырёва А.П., НДб14о-1, ФАТ МГТУ       | 53         |
| <b>Л</b>                                |            |
| Лазарева Д.Ю., Гб(м)-2, ЕТИ МГТУ        | 46, 48     |
| Лангуев К. Ю., ТРОс-12о МИ МГТУ         | 23         |
| Латенко А., Б(б)-251, ЕТИ МГТУ.         | 51         |
| Лебедев А.И., Ко-421, МИ МГТУ           | 24         |
| Лемницкий Б.В., СВс16о-у-1, МИ МГТУ.    | 62         |
| Леонов А.А., ТРОс-16о МИ МГТУ           | 10, 21, 62 |
| Лисовская П.В., Б(б)-1, ЕТИ МГТУ        | 43         |
| Лобанов А. А, РСКс-15о МИ МГТУ          | 22         |
| Логачев В.Р., ЭСЭО1с16о, 1 курс МИ МГТУ | 11, 59     |
| Логачев В.В., РСКс-16о МИ МГТУ          | 23         |
| Логинов Д.А., ЭСЭОс12о-1, МИ МГТУ       | 17         |
| Локерман В.М., ИВТ(б)-13о, МИ МГТУ      | 8          |
| Лоскутов П.Е., ФПс16о-1, ФАТ МГТУ       | 11         |
| Лукьянова М. О., Бб13о-2, ЕТИ МГТУ      | 38         |
| Лыкин А.В., МИ МГТУ                     | 13         |
| Люткевич А.И., Бб14о-1, ЕТИ МГТУ        | 45, 47     |
| <b>М</b>                                |            |
| Макаров А.А., МИ МГТУ                   | 14         |
| Мальгина А.В., Гм15о-1, АФ МГТУ         | 68         |
| Малявкин П.Б., НД(б)-150-1, ФАТ МГТУ    | 26, 52, 58 |
| Маркина Л.А., Б(б)-2, ЕТИ МГТУ          | 61         |
| Макаров Д.А., Хб13о-1, АФ МГТУ          | 65         |
| Макаров Н.М., Элб16о-1, ФАТ МГТУ        | 10         |
| Макаров Н.М., ЭТмб16о-1, ФАТ МГТУ       | 36         |
| Маракулина А.П., ПИ-1, МИ МГТУ          | 56         |
| Маркович Д.И., Гб13о-1, АФ МГТУ         | 69         |
| Маркович С.И., Хб13о-1, АФ МГТУ         | 65         |

|   |        |
|---|--------|
| Мартюшев С.А., ТиТбз-4, ФАТ МГТУ        | 37     |
| Марьина Д.А., РСКс14о, 3 курс, МИ МГТУ  | 59     |
| Матвеева М.В., Бб13о-1, ЕТИ МГТУ        | 48     |
| Машарина Н. Н., ЕТИ МГТУ                | 40     |
| Машошина А.И., ТТб150-1, ФАТ            | 61     |
| Медведев П.А., М-431, МИ МГТУ           | 20     |
| Мельник А.И., ИВТ(б)-15о, МИ МГТУ       | 10     |
| Мельков Г.И., Эл(б)14о-11, ФАТ МГТУ     | 56     |
| Мельников А.С., ЭСЭУс13о-1, МИ МГТУ     | 63     |
| Мельников Е.А., ЭТМб-4, ФАТ МГТУ        | 37     |
| Мехренгина И. В., Бм15о-3, ЕТИ МГТУ     | 39     |
| Мелашенко К.Р., СВс16о-у-1, МИ МГТУ     | 62     |
| Мешкаускас Э.А., М-161, МИ МГТУ         | 35     |
| Миненко А. А., ВБ5, ЕТИ МГТУ            | 41     |
| Минина А., ПИ-1, МИ МГТУ                | 56     |
| Михин Р.Р., Б(б)-3, ЕТИ МГТУ            | 43, 44 |
| Михник Е., ЕТИ МГТУ                     | 33     |
| Мицуков А. С., ЭКм16о-1, АФ МГТУ        | 67     |
| Мищенко А. А., А(б)-431(1), МИ МГТУ     | 12     |
| Можин В.Д., МИ МГТУ                     | 14     |
| Мохов И.Д., ИВТ(б)-16о, МИ МГТУ         | 9      |
| Мышляева А.Н., Б(б)-1, ЕТИ МГТУ         | 43     |
| <b>Н</b>                                |        |
| Набивач А.В., Тпо2, ЕТИ МГТУ            | 36     |
| Нагорняк М.А., ППЖ(м)-1, ЕТИ МГТУ       | 29     |
| Назаров Н.М., Ро-251, МИ МГТУ           | 26     |
| Налобин А.С., МИ МГТУ                   | 15     |
| Назмиева К.Р., Бм16о-1, ЕТИ МГТУ        | 45, 48 |
| Найденов А.Д., Эл-4, ФАТ МГТУ           | 17     |
| Неганова А.А., ХКТ-1, ЕТИ МГТУ          | 60     |
| Недашковская Е.А., ТиТ(б)-431, ФАТ МГТУ | 37, 51 |
| Неженец С.С., Гб(м)-2, ЕТИ МГТУ         | 45     |
| Низовцов Н.В., МИ МГТУ                  | 14     |
| Николаев А.В., Бм16о-2 ЕТИ МГТУ         | 40, 42 |
| Николаева А.А., Б(б)-2, ЕТИ МГТУ        | 43     |
| Николаев М.Ю., ИВТ(б)-13о, МИ МГТУ      | 9      |
| Никонова Р., ТПО (б) – 4, ЕТИ МГТУ      | 29     |
| Новиков С.Ю., МИ МГТУ                   | 15, 64 |
| Новожилов М.С., ТПО-4, ЕТИ МГТУ         | 29     |
| Новожилова Е.А., ТПО-4, ЕТИ МГТУ        | 28     |
| Новожилова С.И., Ппж2, ЕТИ МГТУ         | 36     |
| Носкович А.Э., ЭКм15о-1, ЕТИ МГТУ       | 49     |
| <b>О</b>                                |        |
| Обухова Е.А., Бб13о-2, ЕТИ МГТУ         | 41     |
| Овсиенко Д.В., МИ МГТУ                  | 15     |

|  |        |
|--|--------|
| Окунев М.А., Хм15о-2, АФ МГТУ          | 64     |
| Олексюк В.И., ПИБ 15о-2, МИ МГТУ       | 55     |
| Осадчук А.С., ТПОб13о-2, ЕТИ МГТУ      | 54     |
| Осадчук О., ТПО (б)-4, ЕТИ МГТУ        | 29     |
| Осипова Ю.Г., Гм15о-1, АФ МГТУ         | 68     |
| Остаркова П.А., ППЖ-4, ЕТИ МГТУ        | 28     |
| <b>П</b>                               |        |
| Павлов А.В., Тб(б)-431, ФАТ МГТУ       | 51     |
| Пайкачева К.В., АТППм16о-1, МИ МГТУ    | 54     |
| Пампуха К.Е., ТМО-3, ЕТИ МГТУ          | 31     |
| Пархимович Е.В., ИВТ(м)-16о, МИ МГТУ   | 9      |
| Патенко С.С., МИ МГТУ                  | 15     |
| Патраков Е. С., Бм15о-3, ЕТИ МГТУ      | 42     |
| Паукшта О.И., ЕТИ МГТУ                 | 33     |
| Перевозчиков М.А., ЭСЭОсс14о1, МИ МГТУ | 17     |
| Перегудов Е.А., ИВТ(б)-13о, МИ МГТУ    | 9      |
| Пермякова Н.С., Бб14о-3, ЕТИ МГТУ      | 50     |
| Перцнов А.Ю., НД(б)15о-1, ФАТ МГТУ     | 58     |
| Петров И.В., Хб14о-1, АФ МГТУ          | 66     |
| Петрова К.Н., ППЖ(м)-1, ЕТИ МГТУ       | 28, 29 |
| Пилипенко А.А., ППЖ(м)-1, ЕТИ МГТУ     | 28     |
| Пискунов С.Ю., ТМО-4, ЕТИ МГТУ         | 31     |
| Плацента К. С., РСКс-16о МИ МГТУ       | 22     |
| Плеханова Е.В., ЭТМб-4, ФАТ МГТУ       | 37     |
| Плыгун Е., ТПО(м)-16, ЕТИ МГТУ         | 30     |
| Подрезов Е.Г., ТРОс-12о МИ МГТУ        | 24     |
| Полежаев В.С., РСКс-13о, МИ МГТУ       | 20     |
| Полищук А.Ю., Б(б)-1, ЕТИ МГТУ         | 43     |
| Половецкая В.А., Х(б)-2, ЕТИ МГТУ      | 32     |
| Поляков И.С., РСКс-13о МИ МГТУ         | 24     |
| Поляков С.И., АТППб15о, 2 курс МИ МГТУ | 60     |
| Пономаренко А. В., Бм15о-3, ЕТИ МГТУ   | 42     |
| Попов Е.А., А(б)-431(1), МИ МГТУ       | 12     |
| Попов М.А., ТПО-4, ЕТИ МГТУ            | 29     |
| Потапов Н. С., АТППм16о-1, МИ МГТУ     | 54     |
| Потапова М.С., Б(б)-3, ЕТИ МГТУ        | 45     |
| Прилепский А.С., ТПОб13о-2, ЕТИ МГТУ   | 54     |
| Приставская Ю.О., ЕТИ МГТУ             | 40     |
| Прокопенко Л.О., ТБ(б)-2, ФАТ МГТУ     | 33, 57 |
| Пронякин Н.С., Эл(б)14о-11, ФАТ МГТУ   | 56     |
| Пышко Е.Ю., ЭСЭО-1, МИ МГТУ            | 11, 57 |
| Пустовойт Б.М., ЭСЭОс13о-1, МИ МГТУ    | 63     |
| Пушница А.А., ТПОб13о-2, ЕТИ МГТУ      | 54     |

| <b>Р</b>                                   |            |
|--|------------|
| Рабанюк Л.Э., Эл-4, ФАТ МГТУ               | 17         |
| Радионовская Т.И., УВТм 16о -1, ФУиСТ МГТУ | 55         |
| Рамгайцева В.В., Хб16о-1, ЕТИ МГТУ         | 57         |
| Рамзайцева В.В., ЕТИ МГТУ                  | 34         |
| Рассказова М.С., Б(б)-2, ЕТИ МГТУ          | 59, 61     |
| Рауд М.Ю., Гм15о-1, АФ МГТУ                | 68         |
| Ржанникова В. В., Б(б)-251, ЕТИ МГТУ       | 8, 51      |
| Рисенко Д.М., М-3, МИ МГТУ                 | 18         |
| Рогова А.А., ТгТ(б)-431, ФАТ МГТУ          | 51         |
| Роднин Э.Д., МИ МГТУ                       | 14         |
| Розанова А.А., Бм16о-4, ЕТИ МГТУ           | 50         |
| Романов Д.Н., ИВТ(м)-16о, МИ МГТУ          | 9, 11      |
| Роменская Т.В., Б(б)-3, ЕТИ МГТУ           | 44         |
| Рубец И.А., АТППб 14о -1, МИ МГТУ          | 32         |
| Рудаков В.Н., М-431, МИ МГТУ               | 19         |
| Рудакова Ю. А., ТРОс-12о МИ МГТУ           | 23         |
| Рудометов А.А., Ко-151, МИ МГТУ            | 24, 25, 26 |
| Рудой П.А., М-521, МИ МГТУ                 | 19         |
| Русов О.А., ЭСЭОСс12о1, МИ МГТУ            | 16         |
| Рысикова А.В., ТПОб13о-2 , ЕТИ МГТУ        | 54         |
| Рысикова А.М., ТПО (б) – 4, ЕТИ МГТУ       | 29         |
| <b>С</b>                                   |            |
| Савкина К., ТПО(б)-341, ЕТИ МГТУ           | 51         |
| Савкин К.Н., ТПО-3, ЕТИ МГТУ               | 33         |
| Садовский Б.Б., Ко-151, МИ МГТУ            | 25         |
| Саладис Д.Е., МИ МГТУ                      | 15         |
| Салтыкова Т.А., Гм16о-1, АФ МГТУ           | 68         |
| Самбуров Г.О., Хм16о-2, АФ МГТУ            | 64         |
| Связева Э.А., Тпо2, ЕТИ МГТУ               | 36, 55     |
| Сафонова А. В., Бб14о-1, ЕТИ МГТУ          | 47, 48     |
| Севастьянов И., ФПс14о-1, ФАТ МГТУ         | 53         |
| Селякова Д. Ю., ЕТИ МГТУ.                  | 34         |
| Селькина А. В., ВБ5, ЕТИ МГТУ              | 41         |
| Семенова Д.А., М-431, МИ МГТУ              | 19         |
| Семенова К.В., ТРОс-12о МИ МГТУ            | 23         |
| Семенович К.В., ИДО МГТУ                   | 16         |
| Семиглазова К.В., Тб(б)-2, ФАТ МГТУ        | 58         |
| Середа В.А, ИВТ(б)-15о, МИ МГТУ            | 10         |
| Сергеева К.Э., Хб13о-1, АФ МГТУ            | 65         |
| Сейткалиев А.Т., М-431, МИ МГТУ            | 19         |
| Сидельников А.В., МИ МГТУ                  | 15         |
| Силикова А.Р., ЭКм15о-1, АФ МГТУ           | 67         |
| Синюков А.А., Фп-151, ФАТ МГТУ             | 35, 36     |

|  |                |
|--|----------------|
| Сироткин В., ЕТИ МГТУ                      | 33             |
| Сироткин В.Д., Тб(б)-2, ФАТ МГТУ           | 26, 57         |
| Скокова Е.И., ТИТ(б)-431, ФАТ МГТУ         | 51             |
| Скоробогатых Е.Н., ТРОс15о, 2 курс МИ МГТУ | 24, 34, 60     |
| Скрыганов С.В., ИВТ(б)-13о, МИ МГТУ        | 8              |
| Слабцова Е. Л., ИДО МГТУ                   | 39             |
| Слепнев И.Г., Бг-1, ЕТИ МГТУ               | 58             |
| Смагина Е.А., ТМО(б)-4, ЕТИ МГТУ           | 28, 31         |
| Смирнов Д. С., Б(б)-251, ЕТИ МГТУ          | 51             |
| Смирнов Н., ТПО(б)-341, ЕТИ МГТУ           | 33, 51         |
| Смирнов В.А., ЭТМ(б)-160-1, ФАТ МГТУ       | 26             |
| Смирнов Д.С., ИВТ(б)-14о, МИ МГТУ          | 8              |
| Смирнова А.С., Бм16о-1, ЕТИ МГТУ           | 48             |
| Снитко А.А., МИ МГТУ                       | 14             |
| Собко Б.Н., УВТм 16о -1, ФУиСТ МГТУ        | 55             |
| Собянина В.Р., ТРОс15о, 2 курс МИ МГТУ     | 21, 23, 26, 60 |
| Соколов А.Ю., Хб13о-1, АФ МГТУ             | 65             |
| Соколов Н.А., ТМО-3, ЕТИ МГТУ              | 31             |
| Соловьев И.А., ЭСЭУс-120, МИ МГТУ          | 25             |
| Соловьев И.А., М-521, МИ МГТУ              | 20             |
| Солодкая П.А., Хм16о-2, АФ МГТУ            | 64             |
| Соленов Р.А., Фп-151, ФАТ МГТУ             | 35             |
| Стоян Е.И., ТИТб 15О-11, ФАТ МГТУ          | 37             |
| Столянов А.В., АТППм16о-1, МИ МГТУ         | 54             |
| Строгова А.О., ЭКм-151з, ИДО МГТУ          | 50             |
| Субаев А. Р., РСКс-16о МИ МГТУ             | 23             |
| Судник И.Е., ЭКб13о-1, АФ МГТУ             | 67             |
| Сушик И.В., РСКс-16о МИ МГТУ               | 22             |
| Сумин В.А., А(б)-431(1), МИ МГТУ           | 12             |
| <b>Т</b>                                   |                |
| Табакон Р. Ю., ТРОс-12о МИ МГТУ            | 23             |
| Тараканов А.В., ЭТМб-3, ФАТ МГТУ           | 38             |
| Тарасенко М.А., НДб15о-1, ФАТ МГТУ         | 53             |
| Татусяк М. С., ТРОс-12о МИ МГТУ            | 21             |
| Тациенко Е.А., ТПО-4, ЕТИ МГТУ             | 28             |
| Телепнева А.А., НДб-161, ФАТ МГТУ          | 36             |
| Терпяк С.А., Х(м)-2, ЕТИ МГТУ              | 33             |
| Тигров Д.В., Элб16о-1, ФАТ МГТУ            | 10             |
| Тимонен И.А., МИ МГТУ                      | 14             |
| Тимошенко Е.А., ТИТб 15О-11, ФАТ МГТУ      | 37             |
| Титов Р.А., Хм15о-2, АФ МГТУ               | 64             |
| Титова Е.И., Бм16о-2, ЕТИ МГТУ             | 42             |
| Тихомиров А.Н., ИВТ(м)-16о, МИ МГТУ        | 9, 11          |
| Тишин А.М., ФПс14о-1, ФАТ МГТУ             | 53             |

|  |            |
|--|------------|
| Тютюкова Ю.В., РСКс-16о МИ МГТУ            | 23         |
| Тюляев В.С., НД(б)-150-1, ФАТ МГТУ         | 26, 52     |
| <b>У</b>                                   |            |
| Усенко А.Н., Ко-151, МИ МГТУ               | 25, 26     |
| Усольцев А.В., Хм15о-2, АФ МГТУ            | 64         |
| <b>Ф</b>                                   |            |
| Фадеев А.А., А(б)-431(1), МИ МГТУ          | 12         |
| Федотов С.В., ИВТ(б)-13о, МИ МГТУ          | 9          |
| Фролов А.В., М-3, МИ МГТУ                  | 17         |
| <b>Х</b>                                   |            |
| Хабибулин А.Д., Ст(б)15о, 2 курс, ФАТ МГТУ | 28         |
| Харламова А.А., АТППб16о, 1 курс МИ МГТУ   | 36, 59     |
| Хачетурова К. С., Гб(м)-1, ЕТИ МГТУ        | 45, 47     |
| Хлебосолов Д.К., М-161, МИ МГТУ            | 35         |
| Хлебникова А.А., Стб14о, 3 курс ФАТ МГТУ   | 59         |
| Хлупин Е. А., РСКс-14о МИ МГТУ             | 22         |
| Холзакова Л.Д., Хб16о-1, ЕТИ МГТУ          | 33, 57, 60 |
| Холод Е.Д., ЕТИ МГТУ                       | 40         |
| <b>Ц</b>                                   |            |
| Цикалова А.А., ХКТ-4, ЕТИ МГТУ             | 31         |
| <b>Ч</b>                                   |            |
| Чаус К.А., Бм16о-4, ЕТИ МГТУ               | 50         |
| Чаус С.А, Бм16о-4, ЕТИ МГТУ                | 50         |
| Чебоксаров А.В., гр. ЭСЭОс12о-1, МИ МГТУ   | 17         |
| Чеботников К. А., Эл(б)-1, ФАТ МГТУ        | 34         |
| Чепелюк К.А., СВо16о, МИ МГТУ              | 62         |
| Черемис В.А., М-3, МИ МГТУ                 | 17         |
| Червяков И.О., ИВТ(м)-16о, МИ МГТУ         | 8          |
| Черкун Ю.А., ЕТИ МГТУ                      | 32         |
| Черных А.С., НДб15о-1, ФАТ МГТУ            | 53         |
| Чернушевич В. И., Бм15о-3 ЕТИ МГТУ         | 42         |
| Чистяков Н.Д., Бб14о-3, ЕТИ МГТУ           | 50         |
| Чистяков Н.В., Б(б)-3, ЕТИ МГТУ            | 44         |
| Чигарова А.А., АТППб 14о -1, МИ МГТУ       | 32         |
| Човган О.В., Гб(м)-1, ЕТИ МГТУ             | 43, 48, 49 |
| Чуклин А.М., МИ МГТУ                       | 16         |
| <b>Ш</b>                                   |            |
| Шаблинский Н. Р., ТРОс-16о МИ МГТУ         | 24         |
| Шалунов А.И., ЭКб14о-1, АФ МГТУ            | 67         |
| Шаронин Н., А(б)-431(1), МИ МГТУ           | 11         |
| Швырков А.В. ЕТИ МГТУ                      | 34         |
| Шевченко Д. Ю., ХКТ-3, ЕТИ МГТУ            | 31         |
| Шевченко Е.С., Б(б)-2, ЕТИ МГТУ            | 44, 61     |
| Шевчук А.О., МИ МГТУ                       | 15         |



|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Шинкарёва В.В., Бт-1, ЕТИ МГТУ        | 58     |
| Шилова А.А., ТгТ-2, ФАТ МГТУ          | 61     |
| Шиманская Ю.Ю., ЭКб13зд-1, ИДО МГТУ   | 50     |
| Широкая А.А. аспирант ИХТРЭМС КНЦ РАН | 65     |
| Шишкина В.А., КОб 15о – 1, МИ МГТУ    | 55     |
| Шишкин Е.О., ИВТ(м)-16о, МИ МГТУ      | 8, 55  |
| Шонн А.Е., Бб15о, 2 курс ЕТИ МГТУ     | 59     |
| Шпитько А. А., Бм15о-2, ЕТИ МГТУ      | 39     |
| Штабровская И. М., ЭКм16о-1, АФ МГТУ  | 66     |
| Шубина Е. Г, ТРОс-12о МИ МГТУ         | 21     |
| Шувалова А.М., Хб13о-1, АФ МГТУ       | 65     |
| Шульжицкий А.О., ЭСЭОСс12о1, МИ МГТУ  | 16     |
| Шумейко В.К., М-521, МИ МГТУ          | 20     |
| <b>Щ</b>                              |        |
| Щеглова А.А., КОб16о-1, МИ МГТУ       | 63     |
| Щепалина К.В. ТРОс-12 МИ МГТУ         | 23     |
| Щепина Е. А., РСКс-15о МИ МГТУ        | 21, 61 |
| Щербаков В.С., ТПО-3, ЕТИ МГТУ        | 33     |
| Щербакова А.Н., ЕТИ МГТУ              | 34     |
| Щербенев Е.В., МИ МГТУ                | 13     |
| <b>Э</b>                              |        |
| Эминова К. М-Э., Гм16о-1, АФ МГТУ     | 68     |
| <b>Ю</b>                              |        |
| Юрченко В.А., Хб13о-1, АФ МГТУ        | 66     |
| Юсифова К.И., ТРОс14о, 3 курс МИ МГТУ | 60     |

### НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ МГТУ

| Ф.И.О.   | Стр.                  |
|--|-----------------------|
| <b>А</b>   |                       |
| Анохина В.С., канд. биол. наук, профессор каф. биологии      | 45, 47, 48            |
| Арбаева О.В., ст. преподаватель каф. ИЯ                      | 61, 63                |
| <b>Б</b>   |                       |
| Баева Л.С., канд. техн. наук, профессор каф. ТМиС            | 24, 25                |
| Балаганский В.В., д-р геол.-мин. наук, профессор каф. ГиПИ   | 68                    |
| Баринов А.С., старший преподаватель каф. ЭиТ                 | 38                    |
| Баюкова Н.П., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики     | 54                    |
| Белишева Н.К., д-р биол. наук, профессор кафедры геоэкологии | 66, 67                |
| Белоушко К.Е., ст. преподаватель каф. МИС и ПО               | 9                     |
| Беляев В.Я., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. МИС и ПО      | 8, 9                  |
| Березина И.А., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ             | 44, 46                |
| Берестова Г.И., канд. техн. наук, доцент каф. химии          | 32                    |
| Беспалова В. В., канд. техн. наук, доцент каф. ТПП           | 30                    |
| Богданова О.Ю., канд. биол. наук, профессор каф. МиБ         | 38, 39, 40,<br>41, 42 |
| Богомоллов Р.А., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. МИС и ПО  | 9                     |
| Блинова Е.И., ст. преподаватель МиБ                          | 38, 40, 41, 42        |
| Бражная И. Э., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП          | 29, 30                |
| Буряченко С.Ю., заведующая каф. ПГС                          | 27                    |
| Бучкова З.А., ст. преподаватель каф. АиВТ                    | 10, 11                |
| Быкова А.В., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ               | 38, 39                |
| <b>В</b>   |                       |
| Васёха М.В., канд. техн. наук, доцент каф. МНГД              | 52                    |
| Васильева Ж. В., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИС и ТБ      | 51                    |
| Висков А.Ю., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ              | 12                    |
| Власов А.Б., д-р техн. наук, профессор каф. ЭОС              | 16, 17, 18, 19        |
| Власов А.В., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ              | 12                    |
| Власова С. В., д-р. филос. наук, профессор кафедры ОиПФ      | 34                    |
| Волков М. А., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры ОиПФ      | 34                    |
| Волкова Т.П., канд. филос. наук, зав. каф. ИЯ                | 60                    |
| Волченко В.И., канд. техн. наук, доцент каф. ТПП             | 28                    |
| <b>Г</b>   |                       |
| Гапоненков И. А., ст. преподаватель каф. ЭИС и ТБ            | 51                    |
| Гапоненкова Н.Б., канд. экон. наук, доцент каф. УП           | 55                    |
| Герасимова Л.Г., д-р техн. наук, профессор каф. ХиСМ         | 52, 64                |
| Герасимова О.В., доцент каф. МНГД                            | 53                    |
| Глазунов Е.А., канд. техн. наук, доцент каф. ТХО             | 31, 32                |
| Глинская И.В., доцент каф. ИЯ                                | 62                    |
| Глухих Я.А., к.ф.н., доцент каф. ИЯ                          | 62                    |
| Глушко Е.Н., доцент каф. ПГС                                 | 27, 28                |
| Голубева О.А., канд. техн. наук, доцент каф. ТХО             | 31                    |
| Гомонов А.Д., канд. техн. наук, доцент каф. МИС и ПО         | 9                     |
| Греков Е.О., ассистент каф. ТМ и ИГ                          | 36                    |
| Григорьева О.П., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ              | 36                    |
| Гроховский В.А., д-р техн. наук, профессор каф. ТПП          | 28                    |

| <b>Ф.И.О.</b>   | <b>Стр.</b>    |
|---|----------------|
| Гурин А. В., доцент каф. РиРТКС   | 21, 23, 24     |
| Гусев Е.С., старший преподаватель каф. ЭИТ  | 37, 38         |
| <b>Д</b>  |                |
| Даувальтер В.А., д-р геогр. наук, профессор каф. геоэкологии                        | 66             |
| Деркач С.Р., д-р хим. наук, зав. каф. химии   | 32, 33         |
| Долгопятова Н.В., канд. техн. наук, доцент каф. химии                               | 32, 33         |
| Долюк Н.И., доцент каф. АиВТ  | 10             |
| Дрогобужская С.В., канд. хим. наук, доцент каф. ХиСМ                                | 64, 65         |
| Дубровин С. Ю., канд. техн. наук, профессор каф. ТПП                                | 29             |
| Дьяченко И.И., канд. пед. наук, доцент каф. ИЯ                                      | 62, 63         |
| Дякина Т.А., канд. хим. наук, профессор каф. химии                                  | 33, 34         |
| <b>Е</b>  |                |
| Егорова И.В., ст. преподаватель каф. ИЯ   | 60             |
| Елизарова И.Р., канд. техн. наук, доцент каф. ХиСМ                                  | 66             |
| Еремин М.М., канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения                          | 13, 14, 15, 16 |
| Ершов М.А., канд. техн. наук, ст. научный сотрудник каф. ТПП                        | 28, 31, 32     |
| <b>Ж</b>  |                |
| Жарких А.А., канд. техн. наук, профессор каф. МИС и ПО                              | 8, 9           |
| Жиров Д.В., ст. преподаватель каф. ГиПИ   | 69             |
| Жолобова А.С., ст. преподаватель каф. ФВиС  | 59, 60         |
| Журавлева Н.Г., д-р биол. наук, зав. каф. биоэкологи                                | 49             |
| <b>З</b>  |                |
| Захаренко В.С., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. МНГД                             | 52             |
| Зозуля Д.Р., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ                                | 69             |
| Злобин А.В., доцент каф. СЭУ  | 20             |
| Зыкова В.Н., канд. пед. наук, доцент каф. ИЯ  | 63             |
| <b>И</b>  |                |
| Иваней А.А., канд. техн. наук, доцент каф. ТХО                                      | 31             |
| Иваненко В.И., д-р техн. наук, профессор каф. ХиСМ                                  | 65             |
| Иванюк Г.Ю., д-р г.-м. наук, профессор каф. ГиПИ                                    | 64             |
| <b>К</b>  |                |
| Каиров Т.В., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ   | 36             |
| Кайченнов А.В., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ                                  | 12             |
| Калинкин А.М., д-р хим. наук, профессор каф. химии и строительного материаловедения | 64             |
| Калитёнков Н. В., к.т.н., доцент каф. РиРТКС  | 21, 23, 24     |
| Касиков А. Г., канд. хим. наук, доцент кафедры ХиСМ                                 | 65             |
| Каулина Т.В., д-р геол.-мин. наук, профессор каф. ГиПИ                              | 68             |
| Кашеева П.Б., канд. хим. наук, доцент каф. МНГД                                     | 52, 53         |
| Кашулина Г.М., д-р биол. наук, профессор кафедры геоэкологии                        | 67             |
| Келлер Г.С., канд. филос. наук, доцент каф. ФиП                                     | 58             |
| Ключников С.А., ст. преподаватель каф. ФВиС   | 59             |
| Козин А.В., доцент каф. ФВиС  | 59             |
| Козлов Е.Н., ст. преподаватель каф. ГиПИ  | 69             |
| Колотова Д.С., мл. науч. сотрудник каф. химии                                       | 32             |
| Комарова И.Н., старший преподаватель каф. ФВиС                                      | 59             |
| Коновалова И.Н., канд. техн. наук, профессор каф. химии                             | 32, 33         |

| <b>Ф.И.О.</b>  | <b>Стр.</b>               |
|--|---------------------------|
| Коротаев Б.А., доцент каф. МНГД  | 52, 53                    |
| Котов А.А., канд. техн. наук, профессор каф. ПГС   | 27, 28                    |
| Кошка О.Ю., зав. лабораторией каф. ТМиС  | 27                        |
| Кравец П.П., канд. биол. наук, доцент каф. биологии  | 44, 45, 46,<br>47, 48     |
| Крамаренко Е.В. инженер кафедры МиБ, аспирант  | 41                        |
| Кривенко О.Г., канд. мед. наук, профессор каф. МиБ   | 39                        |
| Кудряшов Н.М., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ   | 68                        |
| Кузнецов С.А., д-р хим. наук, профессор каф. ХиСМ  | 64, 65                    |
| Кумова Ж.В., научн. сотрудник каф. ТМиС  | 27                        |
| Куранова Л. К., канд. техн. наук зав. НИЛ каф. ТПП   | 28                        |
| Кучеренко В.В., доцент каф. ЭОС  | 17                        |
| Кучина Ю.А., канд. техн. наук, ст. научн. сотрудник каф. химии                                       | 32                        |
| <b>Л</b>   |                           |
| Лебедь Н.Л., доцент каф. ИЯ  | 61                        |
| Лейко Н.Н., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ   | 10, 11                    |
| Литвинова М. Ю., канд. биол. наук, доцент кафедры МиБ.   | 41, 42                    |
| Ломовцева Н.В., доцент каф. ИЯ   | 60                        |
| Лузина С.А., старший преподаватель каф. ФВиС   | 59                        |
| Луковкин С.Б., канд. филос. наук, доцент каф. АиВТ   | 11                        |
| Любимова М.И., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики  | 54                        |
| <b>М</b>   |                           |
| Майоров Д.В., канд. техн. наук, доцент каф. ХиСМ   | 65                        |
| Майорова О.В., ст. преподаватель каф. АиВТ   | 10                        |
| Макаревич Е.В., канд биол. наук, доцент кафедрой МиБ   | 39, 41, 42                |
| Макаров Д.В., д-р техн. наук, профессор каф. ХиСМ  | 65, 67                    |
| Максимова Е.М., ст. преподаватель каф. ИЯ  | 61                        |
| Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент каф. биологии   | 44, 45, 46,<br>47, 48, 49 |
| Мальшев В.С., канд. техн. наук, профессор каф. ЭиТ   | 37                        |
| Маринин А.А., ст. преподаватель каф. ТМиС  | 26, 27                    |
| Мельник С.Н., канд. техн. наук, профессор каф. СЭУ   | 19, 20                    |
| Меньшиков В.И., д-р техн. наук, профессор кафедры судовождения                                       | 14                        |
| Милкин В. И., доцент каф. РиРТКС   | 20, 21, 23,<br>24, 52     |
| Минченков Е.Е., канд. биол. наук, доцент каф. биоэкологи   | 49, 50                    |
| Михайлова Ю.А., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ  | 68                        |
| Мишанина Л.А., канд. биол. наук, доцент каф. МиБ   | 39                        |
| Морозов Н. Н., д-р. техн. наук, зав. каф. ОиПФ   | 35                        |
| Мотина Т.Н., канд. экон. наук, доцент каф. УП  | 55, 56                    |
| Мурашова З.Ф., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры ОиПФ   | 35                        |
| Мухалев В. А., мл. научн. сотрудник каф. ЭОС   | 17                        |
| <b>Н</b>   |                           |
| Насонова Е.С., ст. преподаватель каф. ТХО  | 31                        |
| Нерадовский Ю.Н., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ  | 68                        |
| Нерович Л.И., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ  | 68, 69                    |
| Николаев А.И., член-корр. РАН, д-р техн. наук, и.о. зав. каф. химии и строительного материаловедения | 64, 65, 66                |

| <b>Ф.И.О.</b>   | <b>Стр.</b>    |
|---|----------------|
| Никонова А.С., канд. техн. наук, доцент каф. ТХО                    | 31, 32         |
| Новиков В.Ю., канд. хим. наук.                                      | 32             |
| <b>О</b>  |                |
| Овчинникова С.И., канд. хим. наук, профессор каф. МиБ               | 39, 42         |
| Одинцова Я.Н., доцент каф. ИЯ                                       | 61             |
| Орешкина В.М., доцент каф. ТМиС                                     | 26             |
| <b>П</b>  |                |
| Панкратова М.Е., канд. юрид. наук, доцент каф. ФиП                  | 57, 58         |
| Пантилеев С.П., доцент каф. ЭиТ                                     | 37             |
| Пашеева Т.Ю., канд. техн. наук, доцент каф. ТМиС                    | 25, 26         |
| Пашенцев С.В., канд. физ.-мат. наук, профессор кафедры судовождения | 13, 14         |
| Перетрухина А.Т., д-р биол. наук, профессор каф. МиБ                | 40             |
| Подобед Н.Е., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИС и ТБ                | 16, 51         |
| Педько В.А., ст. преподаватель каф. ИЯ                              | 63             |
| Позняков С.И., канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения        | 14, 16         |
| Пономаренко Д.А., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ                | 12             |
| Порцель А.К., канд. ист. наук, доцент каф. ФиП                      | 56, 57         |
| Похольченко В.А., канд. техн. наук, зав. каф. ТХО                   | 31             |
| Прежин С.Д., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ                         | 36             |
| Приймак Е.В., ст. преподаватель каф. биологии                       | 43, 44         |
| Приймак П.Г., канд. биол. наук, доцент каф. биологии                | 42, 43, 44, 48 |
| Прохоренков А.М., канд. техн. наук, профессор, каф. АиВТ            | 12             |
| <b>Р</b>  |                |
| Радиононская Т.И., зав. учебными мастерскими каф. ТМиС              | 25             |
| Раткин Н.Е., д-р геогр. наук, профессор каф. геоэкологии            | 67             |
| Ремезовский В. М., канд. техн. наук, зав. каф. ЭОС                  | 16, 18         |
| Романовская Ю.В., канд. физ.-мат. наук, зав. каф. МИС и ПО          | 9              |
| Рундквист Т.В., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ГиПИ             | 68             |
| Рунова А.А., ст. преподаватель каф. ИЯ                              | 62             |
| Рябев В.В. д-р социол. наук, профессор каф. ФИиС                    | 56             |
| <b>С</b>  |                |
| Сарлаев В.Я., канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения         | 13, 14         |
| Саватеев Д.А., канд. пед. наук, доцент каф. ЭОС                     | 17             |
| Скрябин А.В., ст. преподаватель каф. МИС и ПО                       | 8, 10          |
| Селякова Н.Ю., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ                       | 35, 36         |
| Сергеев К.О., канд. техн. наук, заведующий кафедрой СЭУ             | 19             |
| Смирнова И.В., доцент каф. ИЯ                                       | 60, 61         |
| Соболева С.В., ст. преподаватель каф. РиРТКС                        | 23             |
| Степанова Е.В., канд. экон. наук, доцент каф. экономики             | 54             |
| Судак С.Н., канд. техн. наук, доцент каф. ЭИС и ТБ                  | 51             |
| Суханов А.И., ст. преподаватель каф. РиРТКС                         | 21, 22, 23, 24 |
| <b>Т</b>  |                |
| Третьякова С.Ю., ст. преподаватель каф. ЭИС и ТБ                    | 51             |
| Тучевская М.С., доцент каф. ИЯ                                      | 61             |
| Тюкина О.С., ст. преподаватель каф. биологии                        | 45, 47         |

| <b>Ф.И.О.</b>  | <b>Стр.</b> |
|--|-------------|
| <b>У</b>   |             |
| Урванцев В.И., доцент каф. ЭОС                                   | 17          |
| Ускова И.В., канд. биол. наук, доцент кафедры МиБ                | 41          |
| Уханов М.В., ст. преподаватель кафедры ФВиС                      | 60          |
| <b>Ф</b>   |             |
| Федоренко М.С., ст. преподаватель каф. ФВиС                      | 59, 60      |
| <b>Х</b>   |             |
| <b>Ц</b>   |             |
| Царева С.В., канд. экон. наук, доцент каф. УП                    | 55          |
| <b>Ч</b>   |             |
| Челтыбашев А.А., канд. техн. наук, доцент каф. ТМ и ИГ           | 36, 37      |
| Червоняк Т.Ф., ст. преподаватель каф. ТМ и ИГ                    | 38          |
| Черкесова З.Н., ст. преподаватель каф. ЭОС                       | 18          |
| Чернов А.С., д-р экон. наук, профессор кафедры экономики         | 54          |
| Чечурина М.Н., д-р экон. наук, профессор каф. экономики          | 56          |
| <b>Ш</b>   |             |
| Шадрин Ю.А., доцент каф. судовождения                            | 13, 14, 15  |
| Шамрина О.П., доцент каф. ТМ и ИГ                                | 36          |
| Широнина А.Ю., канд. техн. наук, ст. преподаватель каф. ЭИС и ТБ | 51          |
| Шкуратова Е.Б., ст. преподаватель каф. МиБ                       | 38, 41      |
| Шокина Ю.В., д-р техн. наук, профессор каф. ТПП                  | 28, 29      |
| Шорников В.П., ст. преподаватель каф. ТМиИГ                      | 37          |
| Шугай С.Н., доцент каф. судовождения                             | 13, 15      |
| Шульженко А.Е., ст. преподаватель каф. РиРТКС                    | 21, 22      |
| Шутов А.В., доцент каф. ТХО                                      | 31          |
| Шутов В.В., канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения        | 15          |
| Шушко В.Д., доцент каф. судовождения                             | 15          |
| <b>Щ</b>   |             |
| Щербина А.Ф., канд. пед. наук, доцент каф. ФВиС                  | 59          |
| <b>Я</b>   |             |
| Яничев А.А., канд. физ.-мат. наук, доцент каф. ХиСМ              | 65          |
| Яценко В.В., канд. техн. наук, доцент каф. АиВТ                  | 11          |
| Яшкина А. А., ст. преподаватель каф. ЭИС и ТБ                    | 51          |

## УЧАЩИЕСЯ ДРУГИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

| Ф.И.О.          | Учебное заведение   | Стр.   |
|-----------------|---|--------|
| Орхус Эдвин     | VFE/NFH, Uit (Норвегия).  | 48     |
| Ахундов Р.Т.    | 4 курс, Мурманский строительный колледж им. Момота                  | 12     |
| Баженова Е.Ю.   | 2 курс, Апатитский политехнический колледж<br>им. А.Г. Голованова   | 69     |
| Баль П.В.       | Мурманский колледж экономики<br>и информационных технологий         | 62     |
| Бедей А.М.      | 1 курс, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"                      | 57     |
| Бекша Д.А.      | 2 курс, Апатитский политехнический колледж<br>им. Голованова Г.А.   | 57     |
| Бондаренко Д.А. | 8 класс, СОШ № 9 г. Североморска                                    | 12     |
| Вайцель А.Д.    | 3 курс, Мурманский колледж экономики<br>и информационных технологий | 61     |
| Виноградчий К.  | 10 класс, Мурманский политехнический лицей                          | 18     |
| Грянко Д.С.     | 1 курс, Мурманский технологический колледж сервиса                  | 57     |
| Гудзовская А.И. | 1 курс Мурманский технологический колледж сервиса                   | 57     |
| Данилюк Е.А.    | 1 курс, Мурманский медицинский колледж                              | 39     |
| Дровнева А.А.   | 11 класс, гимназия № 8  | 58     |
| Ефимова Т.      | Мурманский политехнический лицей                                    | 32     |
| Зенова Ю.С.     | 8 класс, гимназия № 5   | 42     |
| Зобачева П.В.   | 10 класс, Мурманский политехнический лицей                          | 18     |
| Казаков Д.В.    | 3 курс СМО, ММРК им. И.И. Месяцева,<br>ФГБОУ ВО "МГТУ"              | 20     |
| Капитанов Е.А.  | 3 курс, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"                      | 46     |
| Капитанов А.С.  | 2 курс, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"                      | 54     |
| Кильдеев Р.К.   | 9 класс, Мурманский международный лицей                             | 46     |
| Княжева О.А.    | 9 класс, Мурманский академический лицей                             | 58     |
| Кулагина А.А.   | 10 класс, гимназия № 1  | 37     |
| Козлова Н.В.    | 2 курс, Апатитский политехнический колледж<br>им. А.Г. Голованова   | 30     |
| Козуб Е.А.      | 10 класс, гимназия № 1  | 10     |
| Кореннов М.М.   | 7 класс, Мурманский политехнический лицей                           | 17, 63 |
| Корякина А.С.   | 11 класс, Мурманский политехнический лицей                          | 17     |
| Кривошеева А.А. | 2 курс, ПТО ММРК им. И.И. Месяцева,<br>ФГБОУ ВО "МГТУ"              | 27     |
| Кривошеев М.И.  | 3 курс, ПТО ММРК им. И.И. Месяцева,<br>ФГБОУ ВО "МГТУ"              | 27     |
| Крисанов А.Г.   | 11 класс, гимназия № 8  | 11     |
| Кузаева А.П.    | 2 курс, ПТО ММРК им. И.И. Месяцева,<br>ФГБОУ ВО "МГТУ"              | 27     |
| Кузьменко С.А.  | 1 курс, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"                      | 57     |
| Кулик А.Э.      | 6 класс, гимназия № 9   | 33     |
| Лабуздина О.Н.  | ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"                              | 56     |
| Лебедев А.И.    | 7 класс, Мурманский политехнический лицей                           | 19     |
| Лебедев А.Д.    | 8 класс, гимназия № 9   | 33     |
| Левченко М.С.   | 2 курс, Апатитский политехнический колледж<br>им. А.Г. Голованова   | 30     |

| <b>Ф.И.О.</b>   | <b>Учебное заведение</b>  | <b>Стр.</b> |
|-----------------|---|-------------|
| Малеев Д.Д.     | 3 курс СМО, ММРК им. И.И. Месяцева,<br>ФГБОУ ВО "МГТУ"              | 20          |
| Марыгина В.В.   | 11 класс, гимназия № 1, г. Североморск                              | 35          |
| Матвеева Л.С.   | 3 курс, Мурманский строительный колледж<br>имени Н.Е. Момота        | 30          |
| Монтик С.А.     | 3 курс, ММРК им. И.И. Месяцева                                      | 25          |
| Мосина Н.А.     | 2 курс, Мурманский педагогический колледж                           | 30          |
| Нарышкина Е.А.  | 1 курс, Мурманский медицинский колледж                              | 39          |
| Низикова Е.И.   | 8 класс, гимназия № 5   | 40          |
| Николаев А.     | 3 курс, Мурманский колледж экономики<br>и информационных технологий | 61          |
| Обернихин М.О.  | 10 класс, гимназия № 1 г. Североморска                              | 35          |
| Олейников М.О.  | 8 класс, СОШ № 4 г. Оленегорска                                     | 13          |
| Палагина Е.В.   | Мурманский медицинский колледж                                      | 58          |
| Петухова Д.Н.   | 2 курс, Апатитский политехнический колледж<br>им. Голованова Г.А.   | 40          |
| Полякова П.     | 10 класс, Мурманский политехнический лицей                          | 18          |
| Пылаева К.Г.    | 3 курс, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"                      | 46          |
| Садовничий А.В. | 10 класс, Мурманский политехнический лицей                          | 17          |
| Самусик К.А.    | ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"                              | 36          |
| Сидоров А.А.    | 3 курс, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"                      | 46          |
| Соклоков Н.А.   | Мурманский индустриальный колледж                                   | 38          |
| Соколова Е.П.   | 10 класс, гимназия № 1 г. Североморска                              | 10          |
| Спирин Д.В.     | ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"                              | 36          |
| Стадник А.А.    | 9 класс, Мурманский международный лицей                             | 40          |
| Сырбу Е.А.      | ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"                              | 56          |
| Сумбулова Д.В.  | 2 курс, Мурманский медицинский колледж                              | 58          |
| Тимошенко В.В.  | 2 курс, Апатитский политехнический колледж<br>им. Голованова Г.А.   | 54          |
| Титов И.А.      | 11 класс, Мурманский политехнический лицей                          | 12          |
| Тоболева А.А.   | 8 класс, Мурманский международный лицей                             | 46          |
| Толкачёв Е.М.   | Мурманский колледж экономики<br>и информационных технологий         | 62          |
| Тулаев С.В.     | 3 курс, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"                      | 25          |
| Черепанов М.    | ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"                              | 53          |
| Чибота И.В.     | ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"                              | 36          |
| Чунина Я.Ф.     | 2 курс, Мурманский колледж экономики<br>и информационных технологий | 57          |
| Шаповалов М.А.  | 3 курс, ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"                      | 46          |
| Шишакова А.В.   | 10 Б, МБОУ СОШ №49  | 54          |
| Шульга А.Н.     | 2 курс, Мурманский строительный колледж<br>имени Н.Е. Момота        | 30          |
| Щепитова А.М.   | 6 класс, гимназия № 9   | 33          |
| Яблокова Д.В.   | 11 класс, СОШ № 9 г. Североморска                                   | 50          |
| Яценко А.А.     | 11 класс, Мурманский политехнический лицей                          | 18          |



### НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ ИЗ СТОРОННИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

| <b>Ф.И.О.</b>                       | <b>Место работы</b>   | <b>Стр.</b> |
|-------------------------------------|---|-------------|
| Jorge Santos, professor             | professor BFE/NFH, Uit (Норвегия)                           | 48          |
| Альшинская М.А.                     | Апатитский политехнический колледж<br>им. Голованова Г.А.   | 57          |
| Антонова М.Ю.                       | Апатитский политехнический колледж<br>им. Голованова Г.А.   | 40          |
| Афанасьева А.Б.                     | Мурманский педагогический колледж                           | 30          |
| Алхимчикова И.Д.                    | Мурманский медицинский колледж                              | 40          |
| Бабиков Д.В.                        | Мурманский строительный колледж имени<br>Н.Е. Момота        | 30          |
| Беликов М.Л.,<br>канд. техн. наук   | ИХРЭМС КНЦ РАН  | 64          |
| Березина В.М.                       | Апатитский политехнический колледж<br>им. А.Г. Голованова   | 69          |
| Бурлакова Н.В.                      | Мурманский колледж экономики<br>и информационных технологий | 61, 62      |
| Быкова М.В.                         | ММРК им. И.И. Месяцева, ФГБОУ ВО "МГТУ"                     | 25          |
| Бутина С.А.                         | гимназия № 1, г. Североморск                                | 35          |
| Васильева Т.В.                      | гимназия № 1  | 10          |
| Воронцова А.О.                      | ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"                      | 46          |
| Газисов С.К.                        | Мурманский политехнический лицей                            | 12          |
| Голов А.Г.,<br>канд. ист. наук      | Мурманский академический лицей                              | 58          |
| Денисов Д.Б.,<br>канд. биол. наук   | ИППЭС КНЦ РАН   | 67          |
| Дуплицкая С.В.                      | ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"                      | 54          |
| Захаров Д.В.,<br>канд. биол. наук   | ПИНРО   | 50          |
| Зенкова И.В.,<br>канд. биол. наук   | ИППЭС КНЦ РАН   | 66          |
| Иванова Г.А.                        | Мурманский международный лицей                              | 46          |
| Карамушко О.В.<br>канд. биол. наук  | ММБИ КНЦ РАН  | 50          |
| Кремса А.А.                         | Мурманский медицинский колледж                              | 39          |
| Кузнецов А.Н.,<br>канд. филос. наук | Мурманский технологический колледж сервиса                  | 57          |
| Кумов М.Г.                          | ММРК им. И.И. Месяцева, ФГБОУ ВО "МГТУ"                     | 25          |
| Лазарева Е.А.                       | Апатитский политехнический колледж<br>им. Голованова Г.А.   | 54          |
| Лобода Е.А.,<br>канд. техн. наук    | Мурманский строительный колледж имени<br>Н.Е. Момота        | 30          |
| Лях К.Ф.,<br>канд. мед. наук        | Мурманский медицинский колледж                              | 58          |
| Макарова Х.П.                       | ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"                      | 57          |
| Марютина Н.В.                       | гимназия № 8  | 58          |
| Мельникова К.И.                     | Апатитский политехнический колледж<br>им. А.Г. Голованова   | 30          |

| <b>Ф.И.О.</b>                       | <b>Место работы</b>   | <b>Стр.</b> |
|-------------------------------------|---|-------------|
| Мироненко И.Ю.                      | СОШ № 9 г. Североморска   | 12, 50      |
| Муравьева С.И.                      | гимназия № 5  | 40, 42      |
| Нагорняк А.М.                       | гимназия № 9  | 33          |
| Наумова С.А.                        | Мурманский колледж экономики<br>и информационных технологий                 | 61, 62      |
| Николаев А.В.<br>канд. вет. наук    | ФГБОУ ВО "МАГУ"   | 39          |
| Нирян Л.В.                          | гимназия № 1 г. Североморска  | 10          |
| Новиков А.И.                        | Аспирант ИХТРЭМС КНЦ РАН  | 64          |
| Орел. Е.А.                          | Апатитский политехнический колледж<br>им. А.Г. Голованова                   | 30          |
| Павлова Л.В.,<br>канд. биол. наук   | ММБИ КНЦ РАН  | 49          |
| Пастулова Г.Ю.                      | гимназия № 1, г. Североморск  | 35          |
| Порубова В.А.                       | ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО "МГТУ"                                      | 56          |
| Рыжик И.В.,<br>канд. биол. наук     | ММБИ КНЦ РАН  | 43          |
| Саенко А.И.                         | Мурманский индустриальный колледж   | 38          |
| Серебрякова О.М.                    | Мурманский колледж экономики<br>и информационных технологий                 | 57          |
| Сидоров Н.В.,<br>д-р физ.-мат. наук | ИХТРЭМС КНЦ РАН   | 64          |
| Солодухина О.А.                     | Мурманский колледж экономики<br>и информационных технологий                 | 61, 62      |
| Тер-Саркисова Е.В.                  | СОШ № 4 г. Оленегорска  | 13          |
| Федотов Д.А.                        | гимназия № 8  | 11          |
| Фролова Е.А.<br>канд. биол. наук    | ФГБУН ММБИ  | 46, 47      |
| Черношеина Л.А.                     | Мурманский медицинский колледж  | 46          |
| Шавыкин А.А.<br>д-р геогр. наук     | ММБИ КНЦ РАН  | 50          |
| Юрченко М.А.                        | ММРК И.И. Месяцева, ФГБОУ ВО "МГТУ"   | 20          |
| Явдошенко Ю.И.                      | Мурманский международный лицей  | 40          |
| Яковлев Г.Г.                        | руководитель обособленного подразделения<br>в г. Мурманск ООО "Гейм Инсайт" | 8           |

*Научное издание*

**СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,  
ПОСВЯЩЕННАЯ ГОДУ ЭКОЛОГИИ В РОССИИ  
СНТК – 2017**

**25–29 апреля 2017 года**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

Компьютерная верстка *Г. М. Плишко*  
Ответственный за выпуск *К. Б. Аллояров*

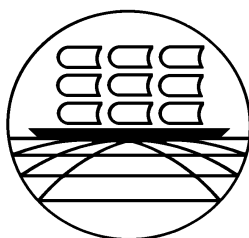
Налоговая льгота – Издания соответствуют коду 58.11.1 ОКПД 2 ОК 034-2014  
(КПЕС 2008)

---

Издательство МГТУ. 183010, Мурманск, Спортивная, 13.  
Сдано в набор 13.04.2017. Подписано в печать 18.04.2017. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Бум. типографская. Усл. печ. л. 5,23. Уч.-изд. л. 4,06. Заказ 111. Тираж 100 экз.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"**



**СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ ГОДУ  
ЭКОЛОГИИ В РОССИИ  
СНТК – 2017**

**25–29 апреля 2017 года**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

Мурманск  
Издательство МГТУ  
2017

