

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Дальневосточный государственный технический  
рыбохозяйственный университет»**



УТВЕРЖДАЮ

Директор Мореходного института

С.Б. Бурханов

«07» апреля 2023 г.

XV Национальная научно-техническая конференция студентов, курсантов  
и молодых учёных

**«МОРЕХОДЫ – РАЗВИТИЮ РЫБНОЙ ОТРАСЛИ ДАЛЬНЕГО  
ВОСТОКА»**

**ПРОГРАММА**

**12-13 апреля  
Владивосток  
2023**

## **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Председатель** – Бурханов С.Б., к.э.н., доцент, директор Мореходного института;

**Зам. председателя** – Карпушин И.С., к.т.н., доцент, зав. каф. «Судовождение»;

**Секретарь** – Лебедева М.Н., зам. директора Мореходного института по научной работе.

### **Адрес оргкомитета конференции**

690087, г. Владивосток  
ул. Луговая 52-б, к. 309-В  
Дальневосточный государственный технический  
рыбохозяйственный университет,  
Тел/факс: (423) 244-00-49  
E-mail: lebedeva.mn@dgtru.ru

## РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ

XV Национальной научно-технической конференции студентов, курсантов  
и молодых учёных

### «МОРЕХОДЫ – РАЗВИТИЮ РЫБНОЙ ОТРАСЛИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА»

Время	Мероприятие	Примечание
<b>12 апреля 2023 г. (среда)</b>		
09.00-10.00	Регистрация участников конференции	По месту проведения секции
10.10	Секция: <b>Физические явления и их применение</b>	ул. Луговая, 52 «Б», ауд. 205 «Б»
10.10	Секция: <b>Инженерные дисциплины</b>	ул. Луговая, 52 «Б», ауд. 309 «Б»
12.00	Секция: <b>Технический сервис и транспортные системы</b>	ул. Луговая, 52 «Б», ауд. 427 «Б»
<b>13 апреля 2023 г. (четверг)</b>		
14.00	Секция: <b>Безопасность мореплавания</b>	ул. Луговая, 52 «Б», ауд. 327 «В»
14.00	Секция: <b>Электрооборудование и электроэнергетика</b>	ул. Луговая, 52 «Б», ауд. 205 «Б»
15.00	Секция: <b>Судовые энергетические установки</b>	ул. Луговая, 52 «Б», ауд. 14 «Л»

## Секция 1: Безопасность мореплавания

Оргкомитет секции:

Председатель: Карасев В.В., к.т.н., доцент каф. «Судовождение».

Зам. председателя: Ганнесен В.В., доцент каф. «Судовождение».

Секретарь: Соловьева Е.Е., ст. преподаватель каф. «Судовождение».

### *Доклады*

1. Доценко Максим Романович, Ашов Иван Владимирович  
Обзор аварийности морских транспортных судов  
Научный руководитель - Соловьева Е. Е., ст. преподаватель кафедры «Судовождение»
2. Ашов Иван Владимирович, Доценко Максим Романович  
Исследование типов курсоуказателей применительно к различным условиям эксплуатации  
Научный руководитель: Алифанов Р. Н., к.т.н., доцент каф. «Судовождение»
3. Ашов Иван Владимирович, Доценко Максим Романович  
Анализ грузопотоков Северного морского пути  
Самсонов С. В., к.т.н., доцент каф. «Судовождение»
4. Журавлева Элеонора Александровна  
Короткие и ультракороткие волны в мореплавании  
Бакланов Е. Н., к.т.н., доцент каф. «Судовождение»
5. Ковальченко Александр Вячеславович  
К проблеме безопасности плавания в ледовых условиях  
Научный руководитель: Ганнесен В. В., доцент каф. «Судовождение»
6. Кравченко Илья Романович  
Об адекватности принятия решений при угрозе обледенения судна  
Научный руководитель: Ганнесен В. В., доцент каф. «Судовождение»
7. Дегтерев Денис Владимирович  
Исследование методов решения навигационных задач САРП  
Научный руководитель: Алифанов Р. Н., к.т.н., доцент каф. «Судовождение»
8. Константинов Егор Ильич  
Исследование диаграммы направленности гидроакустического прибора  
Научный руководитель: Карасев В. В., к.т.н., доцент каф. «Судовождение»
9. Подвойский Александр Юрьевич  
Анализ эффективности использования спутниковых компасов  
Научный руководитель: Алифанов Р. Н., к.т.н., доцент каф. «Судовождение»
10. Попов Максим Алексеевич  
Повышение вероятности опознания навигационных ориентиров при использовании радиолокационной станции  
Научный руководитель Карпушин И. С., к.т.н., зав. каф. «Судовождение»

11. Ронский Денис Антонович, Баландин Стефан Николаевич  
Безопасность плавания в условиях шторма  
Научный руководитель Карпушин И. С., к.т.н., зав. каф.  
«Судовождение».
12. Сухопар Кирилл Дмитриевич  
Современное направление совершенствования систем курсоуказания  
Научный руководитель Карасев В. В., к.т.н., доц. каф.  
«Судовождение»

## **Секция 2: Судовые энергетические установки**

Оргкомитет секции:

Председатель: Глазюк Д.К., к.т.н., доцент, зав. каф. «Судовые энергетические установки»

Зам. председателя: Кича П.П., к.т.н., доцент каф. «Судовые энергетические установки»

Секретарь: Ханькович И.Н., ст. преподаватель каф. «Судовые энергетические установки».

### *Доклады*

1. Петров Евгений Вячеславович  
«Использование солнечной энергии на морских судах»  
Научный руководитель: Ханькович И.Н., ст. преподаватель каф.  
«Судовые энергетические установки»
2. Цветков Павел Константинович  
«Использование парусов на современных судах»  
Научный руководитель: Ханькович И.Н., ст. преподаватель каф.  
«Судовые энергетические установки»
3. Погребняк Данила Владимирович  
Роторные паруса как средство повышения топливной экономичности СЭУ  
Научный руководитель: Ханькович И.Н., ст. преподаватель каф.  
«Судовые энергетические установки»
4. Мотрий Даниил Александрович  
Разработка и оценка эффективности самоочищающихся фильтровальных установок СДЭУ  
Научный руководитель: Кича П.П., к.т.н., доцент каф. «Судовые энергетические установки»
5. Каплин Евгений Александрович  
Анализ эксплуатационной эффективности штатных систем очистки масла судовых ДВС фирмы «Вяртсиля» и рекомендации по её повышению  
Научный руководитель: Кича П.П., к.т.н., доцент каф. «Судовые энергетические установки»
6. Афанасьев Даниил Александрович  
Разработка смазочной системы высокой эффективности для дизеля «VASA 32»  
Научный руководитель: Кича П.П., к.т.н., доцент каф. «Судовые энергетические установки»
7. Англичанов Данил Сергеевич

- Перспективы применения турбодетандеров в судовой энергетике  
Научный руководитель: Чехранов С.В., д.т.н., профессор каф. Судовые энергетические установки»
8. Кочергин Глеб Евгеньевич  
Осушение воздуха в турбодетандерных системах утилизации  
Научный руководитель: Чехранов С.В., д.т.н., профессор каф. Судовые энергетические установки»
9. Кульбаев Тимур Вадимович  
Влияние параметров воздуха на холодопроизводительность утилизационного турбодетандера  
Научный руководитель: Чехранов С.В., д.т.н., профессор каф. «Судовые энергетические установки»
10. Пухальский Сергей Сергеевич  
Исследование режимов эксплуатации ГД на ярусолове  
Научный руководитель: Маницын В.В., к.т.н., доцент каф. «Судовые энергетические установки»
11. Беликов Артем Дмитриевич  
Анализ способов реализации рабочих циклов современных двухтопливных дизелей  
Научный руководитель: Глазюк Д.К., к.т.н., зав. каф. «Судовые энергетические установки»
12. Сулимов Степан Олегович  
Перспективность танкерного флота - газовозы в современных реалиях  
Научный руководитель: Глазюк Д.К., к.т.н., зав. каф. «Судовые энергетические установки»
13. Золотницкий Данил Родионович  
Современные системы автоматического регулирования температуры судовых дизелей как средство повышения эффективности эксплуатации  
Научный руководитель: Симашов Р.Р., к.т.н., доцент каф. «Судовые энергетические установки»
14. Семаков Никита Романович  
Гибридные турбокомпрессоры: конструкция и перспективы применения в судовых дизелях  
Научный руководитель: Симашов Р.Р., к.т.н., доцент каф. «Судовые энергетические установки»
15. Глухов Кирилл Владимирович  
Двухступенчатый наддув как средство повышения топливной экономичности и снижения вредных выбросов современных судовых дизелей  
Научный руководитель: Симашов Р.Р., к.т.н., доцент каф. «Судовые энергетические установки»
16. Головин Никита Алексеевич  
Конструктивные особенности и температурные поля деталей цилиндропоршневой группы судовых малооборотных дизелей  
Научный руководитель: Руднев Б.И., д.т.н., профессор каф. «Судовые энергетические установки»
17. Корягин Дмитрий Владимирович

Конструктивные особенности и температурные поля деталей цилиндропоршневой группы судовых среднеоборотных дизелей

Научный руководитель: Руднев Б.И., д.т.н., профессор каф. «Судовые энергетические установки»

18. Усов Алексей Александрович

Конструктивные особенности и температурные поля деталей цилиндропоршневой группы судовых высокооборотных дизелей

Научный руководитель: Руднев Б.И., д.т.н., профессор каф. «Судовые энергетические установки»

### **Секция 3: Электрооборудование и электроэнергетика**

Оргкомитет секции:

Председатель: Горбенко Ю.М., к.т.н., доцент каф. «Электроэнергетика и автоматика»

Зам. председателя: Вермонт С.А., ст. преподаватель каф. «Электроэнергетика и автоматика».

Секретарь: Шурыгин А.В., ст. преподаватель каф. «Электроэнергетика и автоматика»

#### ***Доклады***

1. Жихарев Владимир Александрович

Контроль предельных значений параметров технологических процессов на судах

Научный руководитель: Молочков Валентин Яковлевич, к.т.н., доцент каф. «Электроэнергетика и автоматика»

2. Кондратенко Алексей Дмитриевич

Бесконтактное устройство измерения электропроводности морской воды

Научный руководитель: Молочков Валентин Яковлевич, к.т.н., доцент каф. «Электроэнергетика и автоматика»

3. Лебедев Михаил Викторович

Умные электрические сети – перспективы и развитие

Научный руководитель: Горбенко Юрий Михайлович, к.т.н., доцент каф. «Электроэнергетика и автоматика»

4. Лапидас Александр Александрович

Методы определения мест повреждения воздушных линий

Научный руководитель: Горбенко Юрий Михайлович, к.т.н., доцент каф. «Электроэнергетика и автоматика»

5. Струк Руслан Альбертович, Турко Матвей Степанович

Исследование интерактивной модели «Симулятор аварийных процессов»

Научный руководитель: Слабженникова Ирина Михайловна, к.ф.-м.н., доцент каф. «Электроэнергетика и автоматика»

6. Дусь Иван Анатольевич

Методы и устройства для определения повреждений на линиях электропередач 110-750 кВ

Научный руководитель; Шамшина Ирина Геннадьевна, к.п.н., доцент каф. «Электроэнергетика и автоматика»

7. Дусь Иван Анатольевич, Хиврич Дмитрий Сергеевич  
Исследование интерактивной модели «Асинхронный ход в энергосистеме»  
Научный руководитель: Сницаренко Наталья Николаевна, ассистент каф. «Электроэнергетика и автоматика»
8. Бuzдыгарь Алексей Андреевич  
Контроль запылённости воздушной среды на рыбоперерабатывающих предприятиях. Электростатический способ очистки воздушной среды  
Научный руководитель: Кирюха Владимир Витальевич, доцент каф. «Электроэнергетика и автоматика»
9. Кузякин Илья Дмитриевич  
Испарение электролитов и влияние их паров на здоровье человека  
Научный руководитель: Вермонт Сергей Александрович, ст. преподаватель каф. «Электроэнергетика и автоматика»
10. Косилов Константин Андреевич  
Элементы и методы технического контроля качества воздушной среды в производственных помещениях  
Научный руководитель: Вермонт Сергей Александрович, ст. преподаватель каф. «Электроэнергетика и автоматика»
11. Ермышко Данил Алексеевич  
Современные элементы защиты электрооборудования от поражения обслуживающего персонала электрическим током  
Научный руководитель: Вермонт Сергей Александрович, ст. преподаватель каф. «Электроэнергетика и автоматика»
12. Лапидас Александр Александрович  
Применение термокрасок для оценки технического состояния электрических машин  
Научный руководитель: Жуков Валентин Алексеевич, к.т.н., доцент каф. «Электроэнергетика и автоматика»
13. Тимошева Ирина Максимовна  
Методика расчёта и выбора элементов осветительной сети помещения предприятия рыбной промышленности  
Научный руководитель: Матафонова Елена Петровна, к.т.н., доцент каф. «Электроэнергетика и автоматика»
14. Кармазин Илья Андреевич  
Моделирование системы искусственного освещения с помощью программного комплекса «DIALUX»  
Научный руководитель: Матафонова Елена Петровна, к.т.н., доцент каф. «Электроэнергетика и автоматика»
15. Музалевский Матвей Сергеевич  
Построение систем автоматизации и диспетчеризации вентиляционных систем на базе коммуникационных контроллеров  
Научный руководитель: Матафонова Елена Петровна, к.т.н., доцент каф. «Электроэнергетика и автоматика»
16. Кондратенко Алексей Дмитриевич, Дальрыбвтуз  
Современные средства мониторинга тралового лова  
Научный руководитель: Марченко Нина Михайловна, к.т.н., доцент каф. «Электроэнергетика и автоматика»

17. Маликов Абдухалим Абдухалил Угли  
Оценка эффективности использования геотермальных электростанций  
в условиях Дальнего Востока России  
Научный руководитель: Московченко Лариса Григорьевна, к.ф.-м.н.,  
доцент каф. «Электроэнергетика и автоматика»
18. Гинебург Артём Александрович  
Электромагнитная подвеска  
Научный руководитель: Кирюха Владимир Витальевич, доцент каф.  
«Электроэнергетика и автоматика»

#### **Секция 4: Физические явления и их применение**

Оргкомитет секции:

- Председатель: Бауло Е.Н., к.т.н., зав. каф. «Электроэнергетика и  
автоматика».
- Зам. председателя: Кучеренко Л.В., д.т.н., профессор каф.  
«Электроэнергетика и автоматика».
- Секретарь: Лапаник О.Ф., к.п.н., доцент кафедры «Электроэнергетика и  
автоматика».

#### **Доклады**

1. Артемова Евгения Александровна  
Кристаллография  
Научный руководитель: Лапаник Ольга Федоровна, к.п.н., доцент каф.  
«Электроэнергетика и автоматика»
2. Рябков Даниил Станиславович  
Гравитационный генератор  
Научный руководитель: Лапаник Ольга Федоровна, к.п.н., доцент каф.  
«Электроэнергетика и автоматика»
3. Маликов Абдухалим Абдухалид Угли  
Ускорители заряженных частиц  
Научный руководитель: Кучеренко Лилия Владимировна, д.т.н.,  
профессор каф. «Электроэнергетика и автоматика»
4. Кармазин Илья Андреевич  
Малая гидроэнергетика  
Научный руководитель: Кучеренко Лилия Владимировна, д.т.н.,  
профессор каф. «Электроэнергетика и автоматика»
5. Музалевский Матвей Сергеевич  
Приливные электростанции  
Научный руководитель: Кучеренко Лилия Владимировна, д.т.н.,  
профессор каф. «Электроэнергетика и автоматика»
6. Бурдинский Виктор Сергеевич  
«Волоконно-оптические технологии»  
Научный руководитель: Кучеренко Лилия Владимировна, д.т.н.,  
профессор каф. «Электроэнергетика и автоматика»
7. Дусь Иван Анатольевич, Хиврич Дмитрий Сергеевич  
Теоретические исследования теплопроводности в стеновых  
материалах

Научный руководитель: Слабженникова Ирина Михайловна, к.ф.-м.н., доцент каф. «Электроэнергетика и автоматика»

8. Дорожуков Данила Евгеньевич

Исследование приближающихся тайфунов по атмосферному давлению в городе Владивостоке

Научный руководитель: Слабженникова Ирина Михайловна, к.ф.-м.н., доцент каф. «Электроэнергетика и автоматика»

9. Бороденко Евгения Вадимовна

Критерии качества высшего образования на примере УИРС по теме «Проводники в электрическом поле»»

Научный руководитель: Бауло Е.Н., к.т.н., доцент, зав. кафедрой каф. «Электроэнергетика и автоматика»

10. Мотузова Анастасия Сергеевна

Применение метода ядерного магнитного резонанса в медицине

Научный руководитель: Бауло Е.Н., к.т.н., доцент, зав. кафедрой каф. «Электроэнергетика и автоматика»

11. Гречишников Владислав Евгеньевич

Эхолокация и её применение

Научный руководитель: Бауло Е.Н., к.т.н., доцент, зав. кафедрой каф. «Электроэнергетика и автоматика»

12. Коваленко Вероника Евгеньевна

Астрономическая навигация на морских судах

Научный руководитель: Бауло Е.Н., к.т.н., доцент, зав. кафедрой каф. «Электроэнергетика и автоматика»

### **Секция 5: Технический сервис и транспортные системы**

Оргкомитет секции:

Председатель: Валькова С.С., к.т.н., зав. каф. «Эксплуатация и управление транспортом».

Зам. председателя: Мальшенко Н.А., доцент каф. «Эксплуатация и управление транспортом».

Секретарь: Уварова Е.М., гл. специалист каф. «Эксплуатация и управление транспортом».

### **Доклады**

1. Сылко Александра Сергеевна

Анализ и обоснование перегрузки контейнеров в условиях АО «Находкинский морской рыбный порт».

Научный руководитель: доцент каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Юденкова Л.И.

2. Аввакумова Алиса Александровна

Развитие морской портовой инфраструктуры до 2030 г.

Научный руководитель: к.т.н. зав. каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Валькова С.С.

3. Демин Александр Александрович

Современное состояние, анализ и перспективы развития АО «Восточный порт».

Научный руководитель: к.т.н., зав. каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Валькова С.С.

4. Богомякова Анастасия Романовна

Значение морских портов Приморского края в экономике России

Научный руководитель: к.т.н., зав. каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Валькова С.С.

5. Письмак Дарья Олеговна

Основные проблемы и перспективы модернизации портовой инфраструктуры Приморского края в современных условиях

Научный руководитель: к.т.н., зав. каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Валькова С.С.

6. Мингайла Павел Константинович

Повышение конкурентоспособности портов Приморского края в современных условиях

Научный руководитель: к.т.н., зав. каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Валькова С.С.

7. Владимиров Максим Сергеевич

Основные проблемы взаимодействия смежных видов транспорта в транспортных узлах

Научный руководитель: к.т.н., зав. каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Валькова С.С.

8. Гурский Валерий Валентинович

Развитие Арктики

Научный руководитель: ст. преподаватель каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Тарасова Н.Н.

9. Тютрина Ольга Романовна

О подготовке специалистов кафедрой «Эксплуатация и управление транспортом»

Научный руководитель: доцент каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Малышенко Н.А.

10. Турчак Артем Николаевич

Современное состояние и перспективы развития отечественных композиционных судостроительных материалов

Научный руководитель: к.т.н., доцент каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Коршунова Т.Е.

11. Салиенко Дарья Александровна

Предпосылки развития экспортных грузопотоков из стран Юго-восточной Азии через порты Дальнего Востока.

Научный руководитель: к.т.н., доцент каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Вальков В.Е.

12. Ермолаева Дарья Игоревна

Развитие транспортных коридоров как фактор системного управления транспортно-логистическим комплексом.

Научный руководитель: к.т.н., доцент каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Вальков В.Е.

13. Тураев Данил Кахрамович

Материалы судовых ядерных энергетических установок, их особенности и перспективы развития

Научный руководитель: к.т.н., доцент каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Коршунова Т.Е.

14. Пеньков Сергей Олегович

Современные методы сварки судовых конструкций и перспективы их развития

Научный руководитель: к.т.н., доцент каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Коршунова Т.Е.

15. Пеньков Сергей Олегович

Современные методы сварки судовых конструкций и перспективы их развития

Научный руководитель: к.т.н., доцент каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Коршунова Т.Е.

16. Тынкова Анастасия Дмитриевна

Основные направления научно-технического прогресса в морском судоходстве

Научный руководитель: доцент каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Юденкова Л.И.

17. Волынец Роман Дмитриевич

Системы пассивной безопасности автомобиля

Научный руководитель: доцент каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Малясёв С.Н.

18. Долгих Михаил Андреевич

Системы нейтрализации выхлопных газов автомобилей

Научный руководитель: доцент каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Малясёв С.Н.

19. Волынец Роман Дмитриевич

Системы пассивной безопасности автомобиля

Научный руководитель: доцент каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Малясёв С.Н.

20. Щукин Владислав Васильевич

Перспективы развития диагностики автомобилей

Научный руководитель: доцент каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Малясёв С.Н.

21. Гулаков Аркадий Станиславович

Применение водородного топлива на автомобильном транспорте

Научный руководитель: доцент каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Малясёв С.Н.

22. Горбачев Дмитрий Сергеевич

Перспективы электротранспорта в Российской Федерации

Научный руководитель: доцент каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Малясёв С.Н.

23. Климчук Никита Андреевич

Безвоздушное колесо для автомобиля

Научный руководитель: доцент каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Малясёв С.Н.

24. Иванов Дмитрий Вячеславович

ТО большегрузного транспорта

Научный руководитель – д.т.н., профессор каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Старкова Г.П.

25. Корнейчук Максим Владимирович  
Эффективность и КПД электромобилей

Научный руководитель: к.т.н., доцент каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Арестов О.В.

26. Бзенко Станислав Юрьевич

Своевременная диагностика гидравлического оборудования для автосервиса и СТО

Научный руководитель: ст. преподаватель каф. «Эксплуатация и управление транспортом» Филиппов С.Г.

## **Секция 6: Инженерные дисциплины**

Оргкомитет секции:

Председатель: Григорьева Е. В., к.т.н., доцент, зав. каф. «Инженерные дисциплины».

Зам. председателя: Шамрай-Лемешко Е.В., ст. преподаватель каф. «Инженерные дисциплины».

Секретарь: Проскура Д.Ю., зав. лаб. каф. «Инженерные дисциплины».

### *Доклады*

1. Высоцкий Филипп Сергеевич

Оптимизация механизмов крана для снижения вибрации

Научный руководитель: Куличков С.В., к.т.н., доцент каф. «Инженерные дисциплины»

2. Кордюк Максим Витальевич

Динамика волнового привода морского буя

Научный руководитель: Куличков С.В., к.т.н., доцент каф. «Инженерные дисциплины»

3. Линьков Григорий Александрович

Балансировка карданной передачи с использованием пружинных механизмов

Научный руководитель: Куличков С.В., к.т.н., доцент каф. «Инженерные дисциплины»

4. Назаров Николай Евгеньевич

Динамическое моделирование планетарной передачи с износом шестерни

Научный руководитель: Куличков С.В., к.т.н., доцент каф. «Инженерные дисциплины»

5. Сон Лев Андреевич

Синтез зубчатого четырехзвенного механизма

Научный руководитель: Куличков С.В., к.т.н., доцент каф. «Инженерные дисциплины»

6. Тимофеев Денис Александрович

Анализ зубчатых механизмов методом кинематического дробления

Научный руководитель: Куличков С.В., к.т.н., доцент каф. «Инженерные дисциплины»

7. Туник Никита Константинович  
Геометрические аспекты двухконтурной червячной передачи  
Научный руководитель: Куличков С.В., к.т.н, доцент каф.  
«Инженерные дисциплины»
8. Андреев Дмитрий Романович  
Динамический анализ подъёмного механизма автовоза  
Научный руководитель: Куличков С.В., к.т.н., доцент каф.  
«Инженерные дисциплины»
9. Дорошенко Никита Евгеньевич  
Динамическое уравнение движения приводного механизма грузового лифта  
Научный руководитель: Куличков С.В., к.т.н, доцент каф.  
«Инженерные дисциплины»
10. Морозов Кирилл Павлович  
Преобразование энергии на тепловых электростанциях  
Научный руководитель: Крюков А.А., ст. преподаватель каф.  
«Инженерные дисциплины»
11. Игнашова Елизавета Станиславовна  
Междисциплинарная связь между прикладной механикой и логистикой  
Научный руководитель: Григорьева Е.В., к.т.н., зав. каф.  
«Инженерные дисциплины»
12. Высоцкий Филип Сергеевич  
Определение механических характеристик прочности пластиков, предназначенных для 3D-печати по технологии FDM  
Научный руководитель: Плоткина В.А., ст. преподаватель каф.  
«Инженерные дисциплины»
13. Шевченко Аркадий Владимирович  
Внедрение современных технологий в учебный процесс при изучении курса «Сопrotивление материалов»  
Научный руководитель: Плоткина В.А., ст. преподаватель каф.  
«Инженерные дисциплины»
14. Савинов Владислав Витальевич, Шабанов Никита Денисович  
Изучение дисциплины «Начертательная геометрия. Инженерная графика» курсантами группы ЭМс-112 с использованием автоматизированной системы организации обучения (АСОО) SanRav  
Научный руководитель: Нагаева М.В., ст. преподаватель каф.  
«Инженерные дисциплины»
15. Дворниченко Данил Дмитриевич, Силиванюк Даниил Алексеевич  
Исследование механизмов для вычерчивания кривых на стадии структурно-параметрического анализа и синтеза механизмов  
Научный руководитель: Нагаева М.В., ст. преподаватель каф.  
«Инженерные дисциплины»
16. Леванов Егор Сергеевич  
Анализ развития систем регулирования наддува дизелей  
Научный руководитель: Симашов Р.Р., к.т.н., доцент каф.  
«Инженерные дисциплины»
17. Букреев Юрий Константинович

Колебательные системы с одной степенью свободы

Научный руководитель: Шамрай-Лемешко Е.В., ст. преподаватель  
каф. «Инженерные дисциплины»

18. Гвоздев Владимир Олегович, Баранник Даниил Витальевич

Колебательные системы: в введение в теорию колебаний

Научный руководитель: Проскура Д.Ю., ст. преподаватель каф.  
«Инженерные дисциплины»