

**Секция «Актуальные задачи архитектурного-строительного проектирования и строительной физики»**

*Председатель:*

*Гиясов Ботир Иминжонович, доцент кафедры ПГС, к.т.н., доцент*

*Сопредседатель:*

*Умнякова Нина Павловна, профессор кафедры ПГС, д.т.н., доцент*

*Члены научного комитета:*

*Стригин Борис Сергеевич, доцент кафедры ПГС, к.т.н.;*

*Погосова Екатерина Борисовна, преподаватель кафедры ПГС;*

*Ветрова Ольга Анатольевна, ст. преподаватель кафедры ПГС, к.т.н.*

*Ответственный секретарь:*

*Ким Дмитрий Анатольевич, ст. преподаватель кафедры ПГС*

*Место проведения:*

*26 февраля 2024г., 13:00*

*г. Мытищи, Олимпийский проспект, д. 50, ауд. 130*

**1. Студенты 1 курса 4 группы МФ Постольник Роман Сергеевич, Старчиков Дмитрий Владимирович**

**«Фрактальные составляющие в архитектурном решении городского пространства»**

**Научный руководитель – старший преподаватель каф. ПГС Д.А. Ким**

**2. Студенты 1 курса 4 группы МФ Елисеев Константин Ираклиевич, Нарожный Данила Андреевич**

**«Влияние биомиметической архитектуры на облик современного города»**

**Научный руководитель – старший преподаватель каф. ПГС Д.А. Ким**

**3. Студентка 3 курса 2 группы МФ Телицына Мария Евгеньевна, студент 3 курса 3 группы МФ Михалищев Алексей Сергеевич**

**«Городские острова тепла при решении задач градостроительства»**

**Научный руководитель – старший преподаватель каф. ПГС Д.А. Ким**

**4. Студенты 1 курса 7 группы МФ Галкина Дарья Евгеньевна, Шинкарева Ульяна Евгеньевна**

**«Эстетическая и утилитарная составляющие в колористической среде города»**

**Научный руководитель – старший преподаватель каф. ПГС Д.А. Ким**

**5. Студент 3 курса 1 группы МФ Кокотов Степан Иванович**

**«Архитектурные решения сооружений с мягкими погодозащитными покрытиями»**

**Научный руководитель – доцент каф. ПГС, к.т.н. Б.С. Стригин**

**6. Студент 4 курса 1 группы МФ Гилязов Радмир Ильдарович**

«Технико-экономический анализ современных фасадных материалов для общественных зданий»

**Научный руководитель** – старший преподаватель каф. ПГС, к.т.н. О.А. Ветрова

**7. Студентка 2 курса 1 группы МФ Миргалаютдинова Азалия Маратовна, студентка 2 курса 4 группы МФ Любавина Ксения Валерьевна**

«Биофилическая архитектура в строительстве: создание сбалансированных и экологически устойчивых зданий»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент Б.И. Гиясов

**8. Студенты 2 курса 4 группы МФ Громова Елена Александровна, Любавина Ксения Валерьевна**

«Экологически устойчивое проектирование зданий: взаимодействие с природой и минимизация энергопотребления»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент Б.И. Гиясов

**9. Студентка 2 курса 4 группы МФ Любавина Ксения Валерьевна**

«Архитектурно-энергетический баланс: синергия между формой и функцией для обеспечения энергоэффективности зданий»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент Б.И. Гиясов

**10. Студент 1 курса 7 группы МФ Казорин Даниил Петрович**

«Промышленная реновация в условиях Российской Федерации»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент Б.И. Гиясов

**11. Студентка 3 курса 1 группы МФ Тихомирова Елизавета Викторовна**

«Анализ градостроительных норм на основе биосферной совместимости»

**Научный руководитель** – преподаватель каф. ПГС, М.А. Амелина

**12. Студентка 4 курса 3 группы МФ Акутина Ирина Сергеевна**

«Влияние возведения спортивных и образовательных объектов на показатели биосферной совместимости города»

**Научный руководитель** – доцент каф. ИГиКМ, к.б.н. О.О. Коренькова

**13. Студент 4 курса 3 группы МФ Баталов Марк Сергеевич**

«Особенности построения информационной модели зданий и сооружений горнолыжного развлекательного комплекса»

**Научный руководитель** – доцент каф. ИГиКМ, к.б.н. О.О. Коренькова

**14. Студент 4 курса 1 группы МФ Киценко Дмитрий Павлович**

«К вопросу обеспечения контролируемых параметров тепловой защиты ограждающих конструкций здания на этапе ввода объекта в эксплуатацию»

**Научный руководитель** – зав. кафедрой ПГС, д.т.н., профессор Н.В. Федорова

- 15. Студент 2 курса 1 группы МФ Домантович Игорь Викторович**  
«Реализация BIM-модели малоэтажного жилого здания в отечественном программном комплексе Ренга»  
**Научный руководитель** – старший преподаватель каф. ПГС Е.Б. Погосова
- 16. Студентка 2 курса 2 группы МФ Филиппова Мария Алексеевна, студентка 2 курса 1 группы МФ Пучкова Полина Николаевна**  
«Применение систем искусственного интеллекта в архитектуре»  
**Научный руководитель** – старший преподаватель каф. ПГС Е.Б. Погосова
- 17. Студенты 3 курса 2 группы МФ Козубов Данил Игоревич, Айвазян Диана Айказовна, Тамеева Александра Игоревна**  
«Формообразующая роль линии при создании фасадных решений зданий в городе Калининград»  
**Научный руководитель** – старший преподаватель каф. ПГС Е.Б. Погосова
- 18. Студентка 4 курса 3 группы МФ Севлюк Алина Сергеевна**  
«Особенности предпроектного анализа дизайн-проекта интерьера»  
**Научный руководитель** – старший преподаватель каф. ПГС Е.Б. Погосова
- 19. Студентка 1 курса 6 группы МФ Григорьева Екатерина Дмитриевна**  
«Программное обеспечение NanoCAD: его особенности и преимущества на рынке аналогичных продуктов»  
**Научный руководитель** – старший преподаватель каф. ПГС Е.Б. Погосова
- 20. Студенты 1 курса 2 группы МФ Мирошниченко Ирина Александровна, Басова Дарья Николаевна**  
«Модернизация станционной инфраструктуры пассажирского комплекса железных дорог»  
**Научные руководители** – доцент каф. ФО, к.ф-м.н. А.А. Галишников; студентка 2 курса 4 группы МФ К.В. Любавина
- 21. Студенты 2 курса 4 группы МФ Любавина Ксения Валерьевна, Громова Елена Александровна, студентка 2 курса 1 группы МФ Миргалютдинова Азалия Маратовна**  
«Повышение энергоэффективности железнодорожного транспорта как шаг на пути к энергетическому-экологическому равновесию современного мира»  
**Научный руководитель** – доцент каф. ФО, к.ф-м.н. А.А. Галишников
- 22. Студентка 3 курса 2 группы МФ Павлова Варвара Алексеевна**  
«Технология передачи естественного света по световым каналам»  
**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.э.н., доцент И.В. Гиясова

**Секция «Актуальные проблемы теории и практики расчета строительных конструкций зданий и сооружений»**

*Председатель:*

*Кореньков Павел Анатолиевич, доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент*

*Сопредседатель:*

*Федорова Наталия Витальевна, зав. кафедрой ПГС, д.т.н., профессор*

*Члены научного комитета:*

*Серегин Николай Григорьевич, доцент кафедры ПГС, к.т.н., доцент;*

*Савин Сергей Юрьевич, доцент кафедры ПГС, к.т.н., доцент;*

*Бунов Артем Анатольевич, доцент кафедры ПГС, к.т.н.;*

*Шокот Святослав Вячеславович, доцент кафедры ПГС.*

*Ответственный секретарь:*

*Кайдас Павел Анатольевич, преподаватель каф. ПГС*

*Место проведения:*

*28 февраля 2024г., 13:00*

*г. Мытищи, Олимпийский пр-т, д. 50, ауд. 283*

**1. Студент 3 курса 4 группы МФ Ежов Артем Витальевич**

**«Деформирование сборно-монолитных железобетонных ригелей»**

**Научный руководитель – преподаватель каф. ПГС, П.А. Кайдас**

**2. Студенты 3 курса 2 группы МФ Курдюков Артём Сергеевич, Телицына Мария Евгеньевна**

**«Большепролётные деревянные клеёные конструкции зданий и сооружений»**

**Научный руководитель – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент Н.Г. Серёгин**

**3. Студенты 4 курса 1 группы МФ Смирнов Александр Ильич, Судницын Олег Евгеньевич**

**«Конструкционные пластмассы в строительстве»**

**Научный руководитель – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент Н.Г. Серёгин**

**4. Студенты 4 курса 2 группы МФ Кругликов Дмитрий Алексеевич, Черненко Даниил Витальевич**

**«Конструктивная и химическая защита деревянных строительных конструкций»**

**Научный руководитель – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент Н.Г. Серёгин**

**5. Студент 3 курса 3 группы МФ Алба Максим Андреевич**

**«Нагрузочные факторы при расчетном анализе конструктивных систем зданий и сооружений»**

**Научный руководитель – доцент каф. ИГиКМ, к.б.н. О.О. Коренькова**

**6. Студент 3 курса 4 группы МФ Кульдяев Филипп Сергеевич**

«Анализ методов определения жесткостных параметров железобетонных конструкций»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент П.А. Кореньков

**7. Студентка 3 курса 4 группы МФ Глинина Ульяна Сергеевна**

«Расчетный анализ сборно-монолитных железобетонных конструктивных систем»

**Научный руководитель** – преподаватель каф. ПГС, П.А. Кайдас

**8. Студент 3 курса 2 группы МФ Курдюков Артем Сергеевич**

«Оценка прочностных и деформационных характеристик конструкций из высокопрочного бетона и сталефибробетона на основе диаграммных методов расчета»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент П.А. Кореньков

**9. Студент 3 курса 2 группы МФ Бережных Богдан Романович**

«Выбор типа фундамента малоэтажных зданий в сложных инженерно-геологических условиях»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент П.А. Кореньков

**10. Студент 4 курса 1 группы МФ Меликсетян Сергей Романович**

«Построение КЭ моделей при анализе сложного напряженного состояния узлов железобетонных конструкций»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент П.А. Кореньков

**11. Студент 4 курса 1 группы МФ Герман Владислав Вадимович**

«Планирование экспериментальных исследований сборно-монолитных железобетонных балок с несъемной опалубкой»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент П.А. Кореньков

**12. Студент 4 курса 1 группы МФ Зенкин Данил Витальевич**

«Численный анализ соединений элементов стальных конструкций»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н. А.А. Бунов

**13. Студент 4 курса 2 группы МФ Ильин Артем Денисович**

«Принципы проектирования стальных сейсмостойких конструкций»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н. А.А. Бунов

**14. Студент 3 курса 4 группы МФ Шельпяков Данил Александрович**

«Особенности проведения экспериментальных исследований строительных конструкций при аварийных воздействиях»

**Научный руководитель** – доцент каф. ИГиКМ, к.б.н. О.О. Коренькова

**15. Студенты 4 курса 1 группы МФ Хохлов Евгений Викторович, Хиневич Евгений Викторович**

«Особенности обеспечения живучести железобетонных и металлических конструкций»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель каф. ПГС, к.т.н. О.А. Ветрова

**Секция «Актуальные вопросы и задачи технологии, организации, управления и экономики в строительстве»**

*Председатель:*

*Алексейцев Анатолий Викторович, профессор каф. ПГС, д.т.н., доцент*

*Сопредседатель:*

*Алексанин Александр Вячеславович, доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент*

*Члены научного комитета:*

*Гиясова Ирина Викторовна, доцент каф. ПГС, к.э.н., доцент;*

*Купчикова Наталья Викторовна, доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент;*

*Шунько Наталья Владимировна, доцент каф. ПГС, к.т.н.*

*Ответственный секретарь:*

*Амелина Маргарита Андреевна, преподаватель каф. ПГС*

*Место проведения:*

*26 февраля 2024г., 13:00*

*г. Мытищи, Олимпийский пр-т, д. 50, ауд. 283*

**1. Студент 4 курса 1 группы МФ Саргсян Эдмон Эдикович**

«Технология возведения ленточного монолитного железобетонного фундамента под существующим зданием»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н. Б.С. Стригин

**2. Студент 4 курса 2 группы МФ Кузьмин Евгений Романович**

«Проблемы организации процесса консервации объектов капитального строительства»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель каф. ПГС, к.т.н. О.А. Ветрова

**3. Студент 4 курса 3 группы МФ Баталов Марк Сергеевич**

«Разработка плана реализации инвестиционно-строительного проекта крытого горнолыжного развлекательного комплекса «ЛЕДЯНОЕ СЕРДЦЕ» с применением инструментов цифровизации и масштабированием в регионы Российской Федерации»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент Н.В. Купчикова

**4. Студентка 4 курса 3 группы МФ Сергеева Полина Николаевна**

«Финансово-экономическая экспертиза в реализации инвестиционно-строительного проекта крытого горнолыжного развлекательного комплекса «ЛЕДЯНОЕ СЕРДЦЕ» для эксплуатации в Московской области»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент Н.В. Купчикова

**5. Студент 4 курса 1 группы МФ Меликсетян Сергей Романович**

«Результаты применения современных инструментов цифровизации на стадии проектирования и эксплуатации в управлении инвестиционно-строительным проектом крытого горнолыжного комплекса»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент Н.В. Купчикова

**6. Студентка 4 курса 1 группы МФ Гасанова Валерия Сергеевна**

«Экономическая эффективность строительства современных детских образовательных учреждений в Московской области»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент Н.В. Купчикова

**7. Студенты 4 курса 1 группы МФ Парамонова Наталья Васильевна, Герман Владислав Вадимович**

«Разработка плана реализации инвестиционно-строительного проекта спортивно-туристического комплекса «ЛЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ» с масштабированием в регионах - ареалах обитания лосей на территории России»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент Н.В. Купчикова

**8. Студент 3 курса 1 группы МФ Букреев Сергей Дмитриевич**

«Возведение конструкций сложных форм из монолитного железобетона с использованием технологии Mesh Mould»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент А.В. Алексанин

**9. Студент 4 курса 1 группы МФ Критский Артемий Александрович**

«Повышение эффективности работы производственно-технического отдела при реконструкции и переоборудовании объектов капитального строительного»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент А.В. Алексанин

**10. Студент 4 курса 1 группы МФ Кругликов Дмитрий Алексеевич**

Сравнительный анализ сводных и локальный сметных расчётов базисно-индексным и ресурсно-индексным методами

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент Н.В. Купчикова

**11. Студенты 3 курса 2 группы МФ Айвазян Диана Айказовна, Тамеева Александра Игоревна**

«Потенциал использования вторичного сырья в строительстве в рамках концепции экономики замкнутого цикла»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент А.В. Алексанин

**12. Студентка 4 курса 1 группы МФ Парамонова Наталья Васильевна**

«Повышение эффективности производства строительно-монтажных работ за счет внедрения технологии 4D моделирования»



**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент А.В. Алексанин

**13. Студент 3 курса 1 группы МФ Соколов Артем Антонович**

«Технология устройства стальной кровельной системы LMR 600»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.э.н., доцент И.В. Гиясова

**14. Студентка 4 курса 1 группы МФ Башмакова Виктория Сергеевна**

«Технологическая эффективность устройства нагнетаемых анкерных крепей при возведении глубоких котлованов»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент Н.В. Купчикова

**15. Студент 3 курса 2 группы МФ Прищеп Роман Васильевич**

«Технология монтажа полнокомплектных быстровозводимых зданий из металлоконструкций системы Astron»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.э.н., доцент И.В. Гиясова

**16. Студентка 3 курса 4 группы МФ Яншина Наталия Михайловна**

«Сравнительный анализ основных характеристик керамических поризованных блоков»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.э.н., доцент И.В. Гиясова

**17. Студент 4 курса 1 группы МФ Киселев Михаил Алексеевич**

«Методика оценки надёжности возведения зданий с монолитными железобетонными каркасами»

**Научный руководитель** – профессор каф. ПГС, д.т.н., доцент А.В. Алексейцев

**18. Студент 4 курса 1 группы МФ Незамаев Алексей Иванович**

«Выбор эффективных и безопасных методов монтажа конструкций здания башенным краном»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент А.В. Алексанин

**19. Студенты 3 курса 2 группы МФ Прищеп Роман Васильевич, Козубов Данил Игоревич**

«Анализ использования цифровых технологий в организации и управлении строительством объектов на этапах реализации программы реновации»

**Научный руководитель** – доцент каф. ПГС, к.т.н., доцент А.В. Алексанин

**20. Студент 4 курса 1 группы МФ Киселев Михаил Алексеевич**

«Практика оценки опасности срывов возведения зданий с железобетонными каркасами»

**Научный руководитель** – профессор каф. ПГС, д.т.н., доцент А.В. Алексейцев

## Секция «Актуальные вопросы и задачи в строительстве»

*Председатель:*

*Сафина Галина Леонидовна, зав. каф. ФО, к.т.н., доцент*

*Сопредседатель:*

*Хайруллин Рустам Зиннатуллович, профессор каф. ФО, д.ф.-м.н., с.н.с.*

*Члены научного комитета:*

*Степина Ирина Васильевна, доцент каф. ФО, к.т.н., доцент;*

*Галишников Александр Александрович, доцент каф. ФО, к.ф.-м.н.*

*Ответственный секретарь:*

*Ву Нгок Туен, ст. преподаватель каф. ФО, к.т.н.*

*Место проведения:*

*29 февраля 2024г., 10:00*

*г. Мытищи, Олимпийский пр-т, д. 50, ауд. 211*

### **1. Студентка 3 курса 1 группы МФ Ахметова Аделина Ирековна**

«Решение задачи изгиба консольной балки силой, проложенной на конце в полиномах»

**Научный руководитель** – старший преподаватель каф. ФО, к.т.н. Н.Т. Ву

### **2. Студентка 2 курса 2 группы МФ Полякова Евгения Николаевна**

«Вариант диаграммы деформирования бетона при одноосном и объемном напряженном состоянии»

**Научный руководитель** – старший преподаватель каф. ФО, к.т.н. Н.Т. Ву

### **3. Студенты 2 курса 2 группы МФ Красноборов Александр Николаевич, Постников Максим Андреевич**

«Прочность и деформативность сложноподпряженного железобетонного элемента на основе теории пластичности Г.А. Гениева»

**Научный руководитель** – старший преподаватель каф. ФО, к.т.н. Н.Т. Ву

### **4. Студент 4 курса 1 группы МФ Меликсетян Сергей Романович**

«Новый критерий несущей способности конструкций для особого предельного состояния: Время задержки разрушения»

**Научный руководитель** – старший преподаватель каф. ФО, к.т.н. Н.Т. Ву

### **5. Студент 1 курса 3 группы МФ Крылов Даниил Иванович**

«Применение недревесного растительного сырья в современных строительных технологиях»

**Научный руководитель** – доцент кафедры ФО, к.т.н., доцент И.В. Степина

**6. Студент 2 курса 1 группы МФ Ясинский Александр Михайлович**

«О строительстве реабилитационного центра в г. Москва»

**Научный руководитель** – зав. кафедрой ФО, к.т.н., доцент Г.Л. Сафина

**7. Студент 2 курса 1 группы МФ Мыльников Артем Михайлович**

«Строительство фундамента на основе свайного поля для многоуровневого паркинга»

**Научный руководитель** – зав. кафедрой ФО, к.т.н., доцент Г.Л. Сафина

**8. Студент 1 курса 6 группы МФ Гнездилов Михаил Денисович**

«Использование возможностей Python при изучении курса высшей математики»

**Научный руководитель** – зав. кафедрой ФО, к.т.н., доцент Г.Л. Сафина

**9. Студентка 1 курса 7 группы МФ Галкина Дарья Евгеньевна**

«Статистический анализ объемов дорожного строительства в России»

**Научный руководитель** – зав. кафедрой ФО, к.т.н., доцент Г.Л. Сафина

**10. Студенты 1 курса 2 группы МФ Фазылзянова Аделина Рустамовна, Масленников Максим Дмитриевич**

«Экологическая безопасность. Влияние строительства и эксплуатации железнодорожных сетей на существующую экосистему окружающей среды»

**Научные руководители** – доцент каф. ФО, к.ф-м.н. А.А. Галишников, студентка 2 курса 4 группы МФ К.В. Любавина

**11. Студенты 2 курса 4 группы МФ Тормозова Екатерина Борисовна, Любавина Ксения Валерьевна**

«Эффективная транспортная сеть – новая веха развития железнодорожного сообщения»

**Научный руководитель** – доцент каф. ФО, к.ф-м.н. А.А. Галишников

**12. Студент 1 курса 7 группы МФ Рамазанов Муса Маратович**

«Физические основы методов неразрушающего контроля: ферромагнитный резонанс»

**Научный руководитель** – доцент каф. ФО, к.ф-м.н. А.А. Галишников

**13. Студенты 1 курса 7 группы МФ Харусь Данил Олегович, Казорин Даниил Петрович**

«Физические основы методов неразрушающего контроля: гигантский магнитный импеданс»

**Научный руководитель** – доцент каф. ФО, к.ф-м.н. А.А. Галишников

**14. Студент 1 курса 7 группы МФ Лоскутов Михаил Евгеньевич**

«Численное моделирование высокочастотных магнитных явлений: программный пакет OOMMF»

**Научный руководитель** – доцент каф. ФО, к.ф.-м.н. А.А. Галишников

**15. Студентка 1 курса 7 группы МФ Трубникова Елизавета Александровна, студент 1 курса 5 группы МФ Сидоров Дмитрий Яковлевич**

«Применение контроллера Raspberry Pi 4 в системах «Умный дом»: практика и перспективы»

**Научный руководитель** – доцент каф. ФО, к.ф.-м.н. А.А. Галишников

**16. Студент 1 курса 2 группы МФ Рыжак Виталий Андреевич**

«Прохождение сигнала сотовых сетей через строительные конструкции: обзор состояния исследований»

**Научный руководитель** – доцент каф. ФО, к.ф.-м.н. А.А. Галишников

**17. Студентка 1 курса 7 группы МФ Галкина Дарья Евгеньевна, студенты 1 курса 6 группы МФ Гнездилов Михаил Денисович, Шаманина Мария Алексеевна**

«Автоматизация учебного процесса на основе облачных сервисов Google»

**Научный руководитель** – доцент каф. ФО, к.ф.-м.н. А.А. Галишников

**18. Студенты 1 курса 2 группы МФ Шишин Иван Сергеевич, Москалев Владимир Владимирович**

«Функциональный дизайн или проектирование сценариев Умного дома: обзор и постановка задачи»

**Научные руководители** – доцент каф. ФО, к.ф.-м.н. А.А. Галишников; старший преподаватель каф. ПГС Е.Б. Погосова

**19. Студентка 1 курса 4 группы МФ Аюпова Виктория Тимуровна**

«Учет сухого трения в колебательных процессах при внешнем воздействии: обзор проблемы, постановка задачи»

**Научные руководители** – доцент каф. ФО, к.ф.-м.н. А.А. Галишников; старший преподаватель каф. ФО, к.т.н. Н.Т. Ву

**20. Студенты 1 курса 3 группы МФ Паршуков Алексей Игоревич, Крылов Даниил Иванович**

«Экологические проблемы в строительстве»

**Научный руководитель** – профессор каф. ФО, д.ф.-м.н., с.н.с. Р.З. Хайруллин