**Программа конференции «Дни студенческой науки 2020»**

**ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Секция французского языка**

*Председатель: доц. Сак А.Н.*

*Сопредседатели: ст. преп. Мазина Н.С.*

*Члены: ст. преп. Оганесян Е.А.*

*Ответственный секретарь: преп. Писарик О.И.*

*Место проведения:*

*04 марта 2020 г.*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*719 КМК 13:30-15:10*

1. **Студент 1 курса 42 группы ИСАм Беликов Сергей Сергеевич**

«Различные типы реновации жилой застройки»

**Научный руководитель** – ст.преп. Мазина Н.С.

1. **Студент 1 курса 20 группы ИСА Петров Даниил Дмитриевич**

«Выбор теплоизоляционных материалов для межстенных и потолочных перекрытий при строительстве частных малоэтажных зданий»

**Научный руководитель** – ст.преп. Мазина Н.С.

1. **Студент 1 курса 20 группы ИСА Борисов Вячеслав Викторович**

«Инновационные технологии при строительстве туннеля под проливом Ла Манш»

**Научный руководитель** – ст.преп. Мазина Н.С.

1. **Студентка 1 курса 31 группы ИСАм Швецова Виктория Андреевна**

«Влияние щелочной обработки синтетической фибры на прочность фибробетона»

**Научный руководитель** – ст.преп. Мазина Н.С.

1. **Студентка 2 курса 72 группы ИСА Дрючевская Валерия**

«Архитектура Франции в эпоху Ренессанса»

**Научный руководитель** – ст.преп. Оганесян Е.А.

1. **Студентка 1 курса 55 группы ИСА Санакоева Елена**

«Эко-строительство как новое направление в архитектуре»

**Научный руководитель** – ст.преп. Оганесян Е.А.

**Секция английского языка (I-ый день)**

*Председатель: доц. Кириллова И.К.*

*Сопредседатели: ст. преп. Раковская Е.А.*

*Члены: доц. Архипов А.В., Фролова Е.А.*

*Ответственный секретарь: ст. преп. Дриженко М.А.*

*Место проведения:*

*03 марта 2020г.*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*105КПА 15:10-18.20*

1. **Студентка 1 курса 2 группы ИФО  Одерова Дарья Владимировна**

«Первые в мире кирпичи из переработанного мусора K-BRIQ»

**Научный руководитель** – преп. Костюкович Е.Ю.

1. **Студентка 1 курса 18 группы ИСА Богданова Ирина Александровна**

«Бетонное полотно (ткань), рулонный бетон: технические характеристики, плюсы и минусы»

**Научный руководитель** – преп. Костюкович Е.Ю.

1. **Студентка 1 курса 12 группы ИГЭС Воропаева Мария Игоревна**

«Стартовые ракетные комплексы»

**Научный руководитель** – доц. Солуянова О.Н.

1. **Студент 1 курса 12 группы ИГЭС Сокольский Семен Павлович**

«Гибкий бетон»

**Научный руководитель** – доц. Солуянова О.Н.

1. **Студентка 1 курса 12 группы ИГЭС Матюхова Ольга Сергеевна**

«Механика свойств бетона и железобетона; закономерности разрушения конструкций»

**Научный руководитель** – доц. Солуянова О.Н.

1. **Студент 1 курса 12 группы ИГЭС Колесник Андрей Сергеевич**

«Бурдж-Халифа»

**Научный руководитель** – доц. Солуянова О.Н.

1. **Студент 1 курса 32 группы ИСА Рудков Вадим Вадимович**

«Решение жилищной проблемы в России в XX-XXI в.»

**Научный руководитель** – доц. Волохова В.В.

1. **Студентка 2 курса 9 группы ИГЭС Курнавина К., студентка 2 курса 9 группы ИГЭС Якушева Н.**

«Новые технологии в строительстве городов в будущем»

**Научный руководитель** – ст. преп. Ушанова Н.П.

1. **Студентка 1 курса 31 группы ИСА Машкова Мария Юрьевна**

«Современные строительные материалы: традиции и новаторство»

**Научный руководитель** – доц., к. ф.н. Павлючко И.П.

1. **Студентка 1 курса 1 группы ИСА Ларионов Иван Владиславович**

«Концепт *mason* и его связь с архитектурой»

**Научный руководитель** – док., к. ф.н. Павлючко И.П

1. **Студент 3 курса 7 группа ИСА Есенов Максим**

«Различные типы опалубки в современном строительстве»

**Научный руководитель** – док., к. ф.н. Павлючко И.П

1. **Студентка 2 курса 61 группы ИСА Пазухина Анастасия Юрьевна**

«Пути решения проблемы перенаселения города Москва»

**Научный руководитель** – ст. преп. Фролова Е.А.

1. **Студентка 2 курса 61 группы ИСА Сафина Вилена Владиславовна**

«Строить или выбрасывать: изготовление строительных материалов из утилизированного мусора»

**Научный руководитель** – ст. преп. Фролова Е.А.

1. **Студент 2 курса 14 группы ИСА Анастасия Николаевна Ячменева**  
   «Сравнительный анализ традиционных методов строительства и 3-Д печати»

**Научный руководитель** – преп. Ю.А. Тарабарина

1. **Студент 1 курса 12 группы ИИЭСМ Барабаш Алексей Игоревич**  
   «Решение проблемы мостика холода»

**Научный руководитель** – преп. Ю.А. Тарабарина

1. **Студент 1 курса 12 группы ИИЭСМ Голиков Сергей Дмитриевич**  
   «Строительство из соломенных блоков как современный метод строительства»

**Научный руководитель** – преп. Ю.А. Тарабарина

1. **Студент 1 курса 12 группы ИИЭСМ Памшев Дмитрий Алексеевич, студент 1 курса 12 группы ИИЭСМ Шпилевой Роман Максимович**  
   «Анализ эффективности сейсмостойких технологий»

**Научный руководитель** – преп. Ю.А. Тарабарина

1. **Студент 1 курса 38 группы ИСА Салтыкова Виктория Олеговна**

"Энергоэффективный город"  
**Научный руководитель** – преп. Сергеева Ю.С.

1. **Студент 1 курса 38 группы ИСА  Соловьев Максим Андреевич**

"Бетон из углекислого газа"

**Научный руководитель** – преп. Сергеева Ю.С.

1. **Студент 1 курса 37 группы ИСА Бенца Владислав Васильевич**

"Самозалечивающийся эластичный бетон"

**Научный руководитель** – преп. Сергеева Ю.С.

1. **Студентка 1 курса 37 группы ИСА Новикова Кристина Александровна**

"Летающие дома в Японии"

**Научный руководитель** – преп. Сергеева Ю.С.

1. **Студент 2 курса 10 группы ИГЭС Суровцев Дмитрий Николаевич**

« Проблемы современной урбанизации»

**Научный руководитель**  – доцент, канд. геогр. наук Архипов А.В.

1. **Студент 2 курса 10 группы ИГЭС Неповинный Захар Андреевич**

«Строительство морского порта Тамань»

**Научный руководитель** – доцент, канд. геогр. наук Архипов А.В.

1. **Студентка 2 курса 31 группы ИСА Ефремова Анна Александровна**

«Проектирование и строительство подземных небоскрёбов. Актуальность, проблемы и перспективы развития подземных сооружений »

**Научный руководитель** – ст.преп. Фролова Е.А.

**Секция английского языка (II-ый день)**

*Председатель: доц. Кириллова И.К.*

*Сопредседатели: ст. преп. Раковская Е.А.*

*Члены: доц. Архипов А.В., Фролова Е.А.*

*Ответственный секретарь: ст. преп. Дриженко М.А.*

*Место проведения:*

*05 марта 2020г.*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*106КПА 13:30-18.20*

1. **Выпускник НИУ МГСУ ИСА Тудаков Игорь Дмитриевич**

«Профессия строителя: ожидания и реальность»

**Научный руководитель** – доц. Солуянова О.Н.

1. **Студент 3 курса 1 группы ИЭУИС Кашигин Роман Игоревич**

"Информационные технологии в инженерном образовании"

**Научный руководитель** – ст. преп. Роот Э.В.

1. **Студент 4 курс 8 группа ИСА Зырянцев Никита Александрович, студентка 4 курса 11 группы ИСА Голубева Маргарита Валерьевна**

"Стандарты экологического строительства в РФ, США, Великобритании"

**Научный руководитель** – ст. преп. Роот Э.В.

1. **Студент 3 курс 61 группы ИСА Борис Георгий Сергеевич**

"Проблемы высотного строительства"   
**Научный руководитель** – ст. преп. Роот Э.В.

1. **Студент 1 курса 31 группы ИСА Комлев Никита Сергеевич**

«Виды и источники техногенных воздействий на техническое состояние зданий»

**Научный руководитель** - доцент Кудрявцева И.Г.

1. **Студент 1 курса 31 группы ИСА Дашевский Виктор Александрович**

«Различные виды современных SIP-панелей: преимущества недостатки»

**Научный руководитель** - доцент Кудрявцева И.Г.

1. **Студентка 1 курса 3 группы ИГЭС Савицкая Екатерина Викторовна**

«Сравнительный анализ охладительных систем, применяемых на АЭС»

**Научный руководитель** - доцент Кудрявцева И.Г.

1. **Cтудентка 1 курса 11 группы ИЭУИС Искандарян Лилия Смбатовна**

Тема: «Инвестиции в недвижимость в Германии»

**Научный руководитель** – преп. Жидяева Ю.В.

1. **Студентка 1 курса 13 группы Шарова Елизавета Андреевна**

Тема: «Стратегия развития гостиничного предприятия»

**Научный руководитель** – преп. Жидяева Ю.В.

1. **Студент 1 курса 13 группы Cысоев Матвей Алексеевич**

Тема: «Искусственный интеллект в строительстве».

**Научный руководитель** – преп. Жидяева Ю.В.

1. **Студент 2 курса 10 группы ИГЭСс Боков Илья , студент 2 курса 10 группы ИГЭСс Кравцов Андрей**

«Особенности технологической процессов в строительстве при возведении зданий высокой ответственности в вечномерзлых грунтах»

**Научный руководитель** - доц., к.т.н. Соколова А.Г.

1. **Студент 1 курса 61 группы ИСАс Листов Владимир**

«Введение в кинетическую архитектуру»

**Научный руководитель** - доц., к.т.н. Соколова А.Г.

1. **Студент 4 курса 10 группы ИСА Шологин Сергей**

«Современные тенденции развития ландшафтной архитектуры (сады XXI века)»

**Научный руководитель** - доц., к.т.н. Соколова А.Г.

1. **Студент 2 курса 11 группы ИГЭС Омаров Рустем Саябекович**

"Самовосстанавливающийся эластичный бетон"

**Научный руководитель** - ст. преп. Германович Т. В.

1. **Студент 2 курса 11 группы ИГЭС Сурменев Георгий Александрович**

"Деревянные конструкции"

**Научный руководитель** - ст. преп. Германович Т. В.

1. **Студент 1 курс 2 группы ИСА Дедурин Александр Дмитриевич** «Использование метода "ближайших соседей" для автоматической классификации лексических единиц в предложении»

**Научный руководитель** – доц. Сак А.Н.

1. **Студент 1 курса 2 группы ИСА Качев Илья Григорьевич**

«Использование наивного байесовского классификатора для анализа лексических единиц в предложении»

**Научный руководитель** – доц. Сак А.Н.

1. **Студентка 2 курса 55 группы ИСА Голикова Юлия Александровна**

“Архитектурная бионика”

**Научный руководитель** – преподаватель Юдина И.И.

1. **Студентка 1 курса 15 группы ИСА Жилманкина Мария Сергеевна, студентка 1 курса 15 группы ИСА Никитюк Валерия Алексеевна**

“Адаптация высотной застройки к структуре современного города”

**Научный руководитель** – преподаватель Юдина И.И.

1. **Студент 1 курса 51 группы ИСА Борисов Никита**

**Студентка 1 курса 51 группы ИСА Кротенко Мария Игоревна**

“Влияние супрематизма на архитектурные проекты Захи Хадид”

**Научный руководитель** – преподаватель Юдина И.И.

1. **Студентка 1 курса 51 группы ИСА Дорожкина Софья Андреевна, студентка 1 курса 51 группы ИСА Тищенко Екатерина Евгеньевна**

“Использование цвета в архитектуре”

**Научный руководитель** – преподаватель Юдина И.И.

1. **Студентка 1 курса 22 группы ЭУИС Асташева Ксения Дмитриевна**

«Современные технологии в жилищном строительстве в Англии»

**Научный руководитель** – преп. Сидоренко Л.Л.

1. **Студентка 1 курса 1 группы ИГЭС Кудинова Яна Алексеевна**

«Строительство мини-электростанций и других энергетических сооружений в небольших и труднодоступных регионах»

**Научный руководитель** – преп. Сидоренко Л.Л.

1. **Студентка 1 курса 52 ИСА Любинская Мария Александровна**

«Появление высокотехнологичных сооружений в период  интенсивного развития экономики В России и Западной Европе»

**Научный руководитель** – преп. Сидоренко Л.Л.

1. **Студентка 1 курса 19 группы ИЭУИС Когова Анастасия Андреевна**

«Современные методы проектирования»

**Научный руководитель** – преп. Сидоренко Л.Л.

1. **Студентка 1 курса 19 группы ИЭУС Фатеева Арина Андреевна** «Инженерные системы в современном строительстве в Эмиратах»

**Научный руководитель** – преп. Сидоренко Л.Л.

1. **Студент 1 курса 15 группы ЭУИС Богомольский Виктор Евгеньевич**

«Финансирование строительства жилья РФ»

**Научный руководитель** – ст. преп. Раковская Е.А.

1. **Студентка 2 курса 54 группы ИСА Исамилова Арина Владимировна**

«Проблема развития малых городов»

**Научный руководитель** – ст. преп. Раковская Е.А.

1. **Студент 1 курса 15 группы ЭУИС Павлов Антон Павлович**

«Исследование биобетона в строительстве»

**Научный руководитель** – ст. преп. Раковская Е.А.

1. **Студент 1 курса 16 группы ИИЭСМ Кропивницкий Ефим Дмитриевич, студент 1 курса 16 группы ИИЭСМ Аканин Андрей Владимирович**

«Butler (США) и его «аналоги» в России»

**Научный руководитель** – ст.преп. Дриженко М.А.

1. **Студент 1 курса 40 группы ИИЭСМ Кабаков Алексей Владимирович**

«Дорожные покрытия из пластика: технические характеристики, плюсы и минусы»

**Научный руководитель** – ст.преп. Дриженко М.А.

1. **Студент 1 курса 11 группы ИИЭСМ Аникин Дмитрий, студент 1 курса 11 группы ИИЭСМ Хромов Егор, студентка 1 курса 11 группы ИИЭСМ Носова Александра**

«Современные проблемы развития жилого строительства в РФ в условиях экономического кризиса»

**Научный руководитель** – преп. Писарик О.И.

1. **Студентка 1 курса 11 группы ИИЭСМ Павленко Елизавета**

**Студент 1 курса 11 группы ИИЭСМ Забиров Марат**

**Студент 1 курса 11 группы ИИЭСМ Клеветенко Даниил**

«Развитие коллективного пространства как способ улучшения взаимодействия людей»

**Научный руководитель** – преп. Писарик О.И.

1. **Студентка 1 курса 15 группы ИИЭСМ Шкавронская М.А.**

«Инновационные методы и материалы в современном экологическом строительстве»

**Научный руководитель** – ст.преп. Ушанова Н.П

1. **Студентка 1 курса 16 группы ИСА Суворова Анастасия Никитична**

«Анализ основных этапов развития строительной индустрии на примере жилого дома Перцовой»

**Научный руководитель** – ст.преп. Ушанова Н.П.

1. **Студентка 2 курса 52 группы ИСА Лебедев Н.А.**

«Augmented Reality as a Real and Virtual Interaction Technology in the Area of Architecture»

**Научный руководитель** – ст.преп. Ушанова Н.П.

**Секция немецкого языка**

*Председатель: доц.Ершова Т.А.*

*Сопредседатели: доц.Зубкова Я.В., доц.Волохова В.В.*

*Ответственный секретарь: преп. Писарик О.И.*

*Место проведения:*

*03 марта 2020г.*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*622КМК 15:10-18.20*

1. **Студентка 1 курса 5 группы ИСА Асламова Полина Андреевна**

**Студентка 1 курса 52 группы ИСА Зотова Татьяна Викторовна,**

**Студентка 1 курса 17 группы ИЭУИС Очурова Карина Павловна**

«Инфраструктура мегаполисов и поселений в Германии.»

**Научный руководитель** – доц. Волохова В.В.

1. **Студент 3 курса 11 группы ИСА Матрохин Максим Александрович**

«Das heutige Wohnungsproblem in Deutschland: Ursachen und Lösungen»

**Научный руководитель** – доц. Волохова В.В.

1. **Студент 3 курса 61 группы ИСА Зеленин Владислав Сергеевич**

«Erhaltung des architektonischen Ensembles am Beispiel deutscher Großstädte»

**Научный руководитель** – доц. Волохова В.В.

1. **Студент 4 курса 4 группы ИЭУИС Визер Полина Алексеевна**

«Funktionen und Einsatzgebiete von HYSTEM-EXTRAN»

**Научный руководитель** – доц. Волохова В.В.

1. **Студентка 1 курса 21 группы ИИЭСМ Малова Елизавета**

«Ресурсосберегающие здания»

**Научный руководитель** – доц. Ершова Т.А.

1. **Студентка 1 курса 20 группы ИСА Арсенина Анастасия,**

**Студент 1 курса 20 группы ИСА Романов Руслан**

«Строительство в условиях вечной мерзлоты»

**Научный руководитель** – доц. Ершова Т.А.

1. **Студентка 1 курса 20 группы ИСА Аверина Софья**

«Металлические конструкции в архитектуре»

**Научный руководитель** – доц. Ершова Т.А.

1. **Студентка 2 курса 3 группы ИСА Анисина Ирина**

«Проблемы высотного строительства»

**Научный руководитель** – доц. Ершова Т.А.

1. **Студентка 2 курса 53 группы ИСА Ваганова Анастасия**

«Безопасная эксплуатация зданий»

**Научный руководитель** – доц. Ершова Т.А.

1. **Студент 1 курса 40 группы ИИЭСМ Симачков Кирилл**

«Экология и строительные материалы»

**Научный руководитель** – доц. Ершова Т.А.

1. **Студентка 2 курса 7 группы ИГЭС Мельникова Анна,**

**Студентка 2 курса 7 группы ИГЭС Пономаренко Екатерина**

«Нанотехнологии в гидротехническом строительстве»

**Научный руководитель** – доц. Ершова Т.А.

1. **Студентка 1 курса 38 группы ИСА Овченкова Александра Андреевна**

«Зеленая защита зданий»

**Научный руководитель** – доц. Ершова Т.А.

1. **Студентка 1 курса 10 группы ИСА Вялых Оксана Александровна**

«Уникальные сооружения в общей картине города»

**Научный руководитель** – доц. Ершова Т.А.

1. **Студент 1 курса 31 группы ИСАм Матюшин Евгений Валерьевич**

«Влияние кварцевой муки на свойства высокопрочного бетона»

**Научный руководитель** – доц. Зубкова Я.В.

1. **Студент 1курса  14 группы ИГЭСм Болдин Александр Анатольевич**

«Оценка напряжений в полимерной геомембране при перекрытии швов в бетонной плотине»

**Научный руководитель** – доц. Зубкова Я.В.

1. **Студентка 1 курса 54 группы ИСА Гнетова Анастасия Игоревна**

«Геометрия в архитектуре»

**Научный руководитель** – доц. Ершова Т.А.

1. **Студентка 2 курса 18 группы ИСА Алыпова Мария Сергеевна**

«Экогород в современном мире»

**Научный руководитель** – доц. Зубкова Я.В.

**Секция «Русский язык в межкультурном пространстве»**

*Председатель:*

*Белухина Светлана Николаевна, зав. каф. РКИ, канд. пед. наук, доц.*

*Сопредседатели:*

*Нургалеева Гузель Муслимовна, доц. каф. РКИ, канд. филол. наук, доц.;*

*Тюпенко Наталья Александровна, доц. каф. РКИ, канд. филол. наук;*

*Полухина Светлана Владимировна, ст. преп. каф. РКИ.*

*Ответственный секретарь:*

*Пономарева Ольга Владимировна, ст. преп. каф. РКИ*

*Место проведения:*

*04 марта 2020г., 12.00-15.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 601 КМК*

1. **Магистрант 1 курса 16 группы Йованович Никола**

«Особенности антропонимов в русском и сербском языках»

**Научный руководитель** – доц., к.ф.н. Е.Л. Черкашина

2. **Студент 1 курса 3 группы ПГС Бангвайо Тандераи**

«Сравнительный анализ русского и английского языков на примере поэтических текстов»

**Научный руководитель** – доц., к.пед.н. С.Н. Белухина

3. **Студентка 1 курса 12 группы ИЭУИС Илюхина Анна Романовна**

«Языковое манипулирование и его воздействие на сознание человека»

**Научный руководитель** – доц., к.ф.н. Г.М. Нургалеева

4. **Студент 1 курса 40 группы ИИЭСМ Стефановский Никита Андреевич**

«Современный студенческий и молодёжный жаргон»

**Научный руководитель** – ст.преп. Л. Ю. Семенова

5. **Студентка 2 курса 37 группы ИСА Демина Елизавета Романовна**

«Современные орфоэпические нормы русского языка и частотные ошибки»

**Научный руководитель** – преп. М.М. Сырова

6. **Студент 2 курса 72 группы ИСА Стоянова Колева Ивет-Анна**

«Сравнительный анализ устойчивых сочетаний в русском и болгарском языках»

**Научный руководитель** – доц., к.ф.н. М.Г. Даниелян

7. **Студент 1 курса 54 группы ИСА Дяо Линьфань**

«Использование имен собственных при обращении (на примере русского и китайского языков)»

**Научный руководитель** – доц., к.ф.н. М.Г. Даниелян

8. **Студент 1 курса 10 группы ИСА Ниомбей Гамбу Рош Дельбурд**

«Русизмы во французском языке в повседневном общении»

**Научный руководитель** – доц., к.ф.н. М.Г. Даниелян

9. **Студент 1 курса 10 группы ИСА Ивандру Нелсон Гонсалвеш и Гонсалвеш**

«Числительное один/два в устойчивых словосочетаниях (на примере русского и португальского языков)»

**Научный руководитель** – доц., к.ф.н. М.Г. Даниелян

10. **Студентка 1 курса 40 группы ИИЭСМс Горяйнова Дарья Олеговна**

«Локус лестницы и лифта в прозе русского модерна»

**Научный руководитель** – ст. преп., к.ф.н. Е.В. Астащенко

11. **Студентка 1 курса 12 группы ИЭУИС Игнатова Мария Евгеньевна**

«Способы воздействия на адресата в рекламе»

**Научный руководитель** – ст. преп. Л.П. Сорокина

12. **Студентка 3 курса 37 группы ИСА Черняк Наталья Александровна**

«Компьютерная лексика в академической сфере общения»

**Научный руководитель** – преп. Л.А. Ильина

13. **Студент 1 курса 38 группы ИСА Шильненков Николай Владимирович**, **студент 1 курса 38 группы Юдин Роман Константинович**

«К вопросу о продуцировании текста публичного выступления»

**Научный руководитель** – ст. преп. С.Н. Юсупова

14. **Студент 1 курса 12 группы ИЭУИС Акопян Арман Мушегович**

«Эстетические качества речи»

**Научный руководитель** – ст. преп. Л.П. Сорокина

15. **Студентка 1 курса 12 группы ИЭУИС Тодерашко Елена Валерьевна**

«Особенности языка интернет-общения»

**Научный руководитель** – преп. М.Р. Виторович

16. **Студентка 1 курса 37 группы ИСА Ларикова Анастасия Алексеевна**

«Понятие патронима в русском языке»

**Научный руководитель –** преп. М.Р. Виторович

17. **Студент 4 курса 4 группы ИГЭС Ле Чунг Хиеу**

«Интерференции родного языка при изучении вьетнамскими студентами русского языка»

**Научный руководитель –** ст. преп. С.Н. Юсупова

**Секция «Надёжность и безопасность строительных конструкций»**

***Председатель:***

*Андреев Владимир Игоревич, д. т. н., зав. кафедрой Сопротивление материалов*

***Сопредседатель:***

*Астахова Августина Яковлевна, к.т.н., ст. пр .кафедры Сопротивление материалов*

***Ответственный секретарь:***

*Фролова Ирина Ивановна, к.т.н, ст.пр. кафедры Сопротивление материалов*

***Место проведения:***

*5 марта 2020 г., 14.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 104Г (кафедра Сопротивление материалов)*

**1. Студент магистратуры 2 курса 3 группы** **ИФО Оразгалиев Даурен Серикович**

«Исследование технологии ремонта железобетонных конструкций с помощью пластиков, армированных волокнами»

**Научный руководитель –** к.т.н. Татусь Н.А.

**2. Студент магистратуры 2 курса 3 группы ИФО Ткачева Элона Альбертовна** «Исследование механических характеристик несущих стен зданий, изготовленных с помощью строительных ЗD принтеров»

**Научный руководитель –** к.т.н. Татусь Н.А.

**3. Студент магистратуры 2 курса 3 группы** **ИФО Фомушкина Полина Александровна**

«Анализ эффективности применения волокнистых композитов в мостовых конструкциях»

**Научный руководитель –** к.т.н. Татусь Н.А.

**4. Студент бакалавриата 4 курса 1 группы** **ИФО Миссюрин Михаил Романович**

«Частоты собственных колебаний пластин средней толщины»

**Научный руководитель –** к.т.н. Леонтьев А.Н.

**5. Студент бакалавриата 4 курса 1 группы ИФО Ситникова Анастасия Александровна**

«Влияние неоднородности основания на напряженно-деформированное состояние расположенной на нем балки»

**Научный руководитель –** к.т.н. Леонтьев А.Н.

**6.** **Студент магистратуры 2 курса 3 группы** **ИФО Разакова Рио-Рита Вадимовна**

«Метод контактного слоя на примере расчета термоупругих свойств композитного стержня»

**Научный руководитель –** д.ф-м.н. Турусов Р.А.

**7.** **Студент магистратуры 2 курса 3 группы ИФО** **Мингазова Салима Рафиловна**

«Анализ реакции железобетонного здания различной этажности с сейсмоизолирующим скользящим поясом на землетрясение»

**Научный руководитель –** д.т.н. Мкртычев О.В.

**8. Студентка магистратуры 1 курса 3 группы** **ИФО Лохова Екатерина Михайловна**

«Несущая способность узла железобетонной рамы при сейсмическом воздействии»

**Научный руководитель –** д.т.н. Мкртычев О.В.

**9. Студент магистратуры 1 курса 3 группы** **ИФО Саиян Сергей Гургенович**

«Моделирование ускорений верхних этажей высотного здания при ветровом воздействии»

**Научный руководитель –** к.т.н. Паушкин А.Г.

**10. Студент магистратуры 1 курса 3 группы ИФО Саиян Сергей Гургенович, студент 4 курса 1 группы ИФО Соломин Даниил Владимирович**

«Сравнительный анализ различных постановок для моделирования балок и колонн в программном комплексе Лира-САПР»

**Научный руководитель –** к.т.н. Паушкин А.Г.

**Кафедра ФиСА**

**Секция «Популяризация достижений физики в области строительства»**

*Председатель:* Панфилова Марина Ивановна, доцент каф. ФиСА, к.х.н.

*Сопредседатель:* Новоселова Ольга Викторовна, доцент каф. ФиСА, к.ф-м.н.

*Секретарь:* Леонова Данута Амброжьевна, ст. преп. каф. ФиСА

*Место проведения:*

*3 марта 2020 г., 13.30*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 422 КМК*

**1. Студент 3 курса 13 группы ИИЭСМ Петров Глеб Александрович**

«Использование серы в композитных растворах »

**Научный руководитель** – доц., к.х.н. Панфилова М.И.

**2. Студент магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Горбачевский Валентин Петрович**

«Рекуперация строительных отходов»

**Научный руководитель** – доц., к.х.н. Панфилова М. И.

**3. Студент 3 курса 10 группы ИИЭСМ Андреева Валерия Юрьевна**

«Влияние наночастиц алюминия на прочностные свойства композитных растворов»

**Научный руководитель** – доц., к.х.н. Панфилова М. И

**4. Студент 3 курса 11 группы ИСА Зиновьева Анна Александровна**

«Получения композитных растворов с использованием золы»

**Научный руководитель** – доц., к.х.н. Панфилова М. И.

**5. Студенты 4 курса 12 группы ИГЭС Ступивцев Андрей Владимирович**

**4 курса 12 группы ИГЭС Зарицкая Алёна Владимировна**

«Армирование композиционных материалов  целлюлозными наноструктурными элементами» **Научный руководитель** – доц., к.х.н. Панфилова М. И.

**6. Студент 3 курса 10 группы ИИЭСМ Шмуневская Анна Олеговна**

«Эффективность использования углеродных нанотроубок в строительных материалах»

**Научный руководитель** – доц., к.х.н. Панфилова М. И., ст. пр., к. ф–м. н. Новоселова О.В.

**7. Студенты 2 курса 1 группа ИФО Левин Виктор Анатольевич**

**Холодов Алексей Викторович**

«Интерференция на стекле мобильного телефона»

**Научный руководитель** – ст. пр. Модестов К.А.

**8. Студент 2 курса 37 группы ИСА Черняк Наталья Андреевна**

«Рациональность вторичной переработки отходов»

**Научный руководитель** – ст. пр. Леонова Д.А.

**9. Студент 4 курса 37 группы ИСА Арташина Анастасия Эдуардовна**

«Нанотрубки - как эффективные добавки к композитным материалам»

**Научный руководитель** – ст. пр. Леонова Д.А.

**10. Студент 2 курса 37 группы ИСА Домбровская Вероника Евгеньевна**

«Сверхпроводимость - новейшее открытие современной физики»

**Научный руководитель** – ст. пр. Леонова Д.А.

**11. Студент 2 курса 62 группы ИСА Попова Дарья Валерьевна**

«Технология строительства пассивного дома»

**Научный руководитель** – доц., к. ф–м. н. Кашинцева В.Л.

**12. Студенты 2 курса 61 группы ИСА Хлебников Сергей Константинович**

**2 курса 61 группы ИСА Черных Валерий Павлович**

«Акустическое проектирование залов многоцелевого назначения»

**Научный руководитель** – доц., к. ф–м. н. Кашинцева В.Л.

**13. Студент 1 курса 62 группы ИСА Семенов Амирхан Романович**

«Ветровые нагрузки в небоскребах»

**Научный руководитель** – доц., к. ф–м. н. Кашинцева В.Л.

**14. Студент 4 курса 12 группы ИГЭС Третьяков Илья Сергеевич**

«Корригирование свойств композитных растворов при использовании вторичных отходов»

**Научный руководитель** – доц., к.х.н. Панфилова М. И.

**15. Студенты 1 курса 37 группы ИСА Графов Алексей Григорьевич**

**1 курса 37 группы ИСА Бенца Владислав Васильевич**

«Исследование влияния количества вторичного сырья в рецептуре ориентированной пленки на ее физические свойства»

**Научный руководитель** – ст. пр. Леонова Д.А.

**16. Студенты 2 курса 62 группы ИСА Тихонова Арина Владимировна**

**2 курса 62 группы ИСА Петров Дмитрий Анатольевич**

«Ветровые нагрузки на высотные здания»

**Научный руководитель** – доц., к. ф–м. н. Кашинцева В.Л.

**17.** **Студенты 1 курса 21 группы ИИЭСМ Грошева Евгения Александровна**

**1 курса 21 группы ИИЭСМ Евланова Татьяна Евгеньевна**

«Создание композитных строительных материалов с добавками зола от сжигания»

**Научный руководитель** – ст. пр., к. ф–м. н. Новоселова О.В.

**18. Студенты 1 курса 21 группы ИИЭСМ Шатон Владимир Александрович**

**1 курса 21 группы ИИЭСМ Колесникова Валерия Андреевна**

«Модификация композитных материалов поверхностно-активными веществами»

**Научный руководитель** – ст. пр. Новоселова О.В.

**19. Студенты 1 курса 21 группы ИИЭСМ Шанина Арина Андреевна**

**1 курса 21 группы ИИЭСМ Гражданкина Екатерина Викторовна**

«Возможности усиления бутовой кладки нанодобавками»

**Научный руководитель** – ст. пр. Новоселова О.В.

**20. Студенты 1 курса 21 группы ИИЭСМ Юдина Ульяна Андреевна**

**1 курса 21 группы ИИЭСМ Фазлуллин Дамир Камилевич**

«Укрепление фундаментов нанодобавками»

**Научный руководитель** – ст. пр. Новоселова О.В.

**21. Студенты 1 курса 21 группы ИИЭСМ Будылкин Алексей Дмитрриевич**

**1 курса 21 группы ИИЭСМ Макаров Олег Викторвич**

«Влияние добавок микрокремнезема на прочностные свойства композитных растворов»

**Научный руководитель** – ст. пр. Новоселова О.В.

**22. Студенты 1 курса 21 группы ИИЭСМ Селяхов Курбан Расимович**

**1 курса 21 группы ИИЭСМ Гришанов Павел Иванович**

«Использование вспененных систем в транспортном строительстве»

**Научный руководитель** – ст. пр. Новоселова О.В.

**23.Студент 1 курса 2 группы ИСА Магаромов Рифат Равидинович**

**«Галактики»**

**Научный руководитель** – доц., к.х.н. Панфилова М. И., ст. пр. Модестов К.А.

**24. Студент 1 курса 13 группы ИИЭСМ Караханян Мартин Гамлетович**

«Безэлектрический пароконденсационный насос»

**Научный руководитель** – ст. пр. Модестов К.А.

**Секция «Аэродинамика строительных конструкций»**

*Председатель:*

*Поддаева Ольга Игоревна, зав. кафедрой ФиСА, к.т.н., доц.*

*Сопредседатель:*

*Чурин Павел Сергеевич, доцент каф. ФиСА, к.т.н.*

*Ответственный секретарь:*

*Егорычев Олег Олегович, аспирант кафедры ФиСА*

*Место проведения:*

*02 марта 2020 г., 10.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 422 КМК*

**1. Студенты 4 курса 1 группы ИФО Барова Анастасия Николаевна, Быкова Ксения Владимировна, Ситникова Анастасия Александровна**

«Повышение качества разрешения пограничного слоя при численном моделировании ветровых воздействий на здание простой формы»

**Научный руководитель** – Федосова Анастасия Николаевна, доц. каф. Физики и строительной аэродинамики, к.т.н.

**2. Студенты 2 курса 1 группы ИФО Данков Савелий Андреевич, Филиппов Георгий Алексеевич, Хохонов Александр Алексеевич**

«Экспериментальное исследование ветрового воздействия на строительные конструкции повышенного уровня ответственности»

**Научный руководитель** – Поддаева Ольга Игоревна, зав. каф. Физики и строительной аэродинамики, к.т.н., доц.

**3. Магистр 2 курса 3 группы ИФО Тулаев Олег Ильич**

«Моделирование явлений снегоперенонса и снегоотложений на кровельном покрытии уникального строительного объекта»

**Научный руководитель** – Поддаева Ольга Игоревна, зав. каф. Физики и строительной аэродинамики, к.т.н., доц.

**4. Магистр 2 курса 3 группы ИФО Ковалева Анна Алексеевна**

«Оптимизация геометрии ограждающих конструкций здания на основе результатов исследований ветровых воздействий»

**Научный руководитель** – Поддаева Ольга Игоревна, зав. каф. Физики и строительной аэродинамики, к.т.н., доц.

**5. Студент 3 курса 14 группы ИГЭС Сахаров Иван Андреевич**

«Влияние формы поверхности цилиндрического тела на его аэродинамические характеристики»

**Научный руководитель** – Егорычев Олег Олегович, преподаватель кафедры Физики и строительной аэродинамики

**6. Студенты 3 курса 11 группы ИГЭС Павличенко Эльвира Александровна**

**3 курса 13 группы ИГЭС Нагорнова Жанна Ивановна**

«Приближение гладкой криволинейной поверхностей строительных объектов при моделировании в аэродинамических исследованиях»

**Научный руководитель** – Егорычев Олег Олегович, преподаватель кафедры Физики и строительной аэродинамики

**Секция истории и культурологии «Великая Отечественная война в истории моей семьи. К 75-летию Победы»**

*Председатель:*

*Молокова Татьяна Алексеевна, к.ист.н., проф., зав. кафедрой ИиФ*

*Сопредседатели:*

*Фролов Владимир Павлович, к.ист.н., доц., доц. кафедры ИиФ,*

*Ефремова Мария Григорьевна, к.ист.н., доц., ст. преп. кафедры ИиФ*

*Ответственный секретарь:*

*Бызова Ольга Михайловна, к.ист.н., доц., доц. кафедры ИиФ*

*Место проведения:*

*2 марта 2020 г.,*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*15.10 - 16.40 ауд.203а УЛБ*

1. **Студентка 1 курса 34 группы ИСА Постаногова Полина Федоровна**

«Один день с поля боя»

**Научный руководитель** – к.ист.н., доц. Фролов В.П.

1. **Студентка 1 курса 34 группы ИСА Юшкова Анастасия Николаевна**

«Они для меня пример доблести и чести»

**Научный руководитель** – к.ист.н., доц. Фролов В.П.

1. **Студентка 1 курса 34 группы ИСА Ушакова Екатерина Валерьевна**

«Мой самый главный герой»

**Научный руководитель** – к.ист.н., доц. Фролов В.П.

1. **Студентка 1 курса 34 группы ИСА Золотарева Наталия Дмитриевна**

«Жизнь солдата на войне»

**Научный руководитель** – к.ист.н., доц. Фролов В.П.

1. **Студент 1 курса 34 группы ИСА Клубникин Михаил Андреевич**

«Мой прадед воевал в пехоте»

**Научный руководитель** – к.ист.н., доц. Фролов В.П.

1. **Студент 1 курса 34 группы ИСА Дмитриев Артем Андреевич**

«Мой прадед защищал Отчизну»

**Научный руководитель** – к.ист.н., доц. Фролов В.П.

1. **Студентка 1 курса 31 группы ИИЭСМ Сучкова Анна Сергеевна**

«Я горжусь своим прадедом»

**Научный руководитель** – к.ист.н., ст.пр. Мурашев А.А.

1. **Студент 1 курса 14 группы ИСА Павлов Данила Никитич**

«Война ворвалась в нашу семью…»

**Научный руководитель** – к.ист.н., ст.пр. Мурашев А.А.

1. **Студентка 1 курса 5 группы ИГЭС Будникова Яна Дмитриевна**

«Мой прадед дошел до Берлина»

**Научный руководитель** – к.ист.н., ст.пр. Мурашев А.А.

1. **Студент 4 курса 1 группы ИФО Меркулов Сергей Андреевич**

«Прадед прошел всю войну»

**Научный руководитель** – к.ист.н., доц. Бызова О.М.

1. **Студентка 1 курса 53 группы ИСА Сущенко Юлия Владимировна**

«Трудное военное детство»

**Научный руководитель** – к.ист.н., доц. Бызова О.М.

1. **Студент 1 курса 14 группы ИИЭСМ Дроган Евгений Игоревич**

«О подвигах прадедов буду помнить всегда»

**Научный руководитель** – к.ист.н., доц. Бызова О.М.

1. **Студент 1 курса 13 группы ИИЭСМ Овчинников Никита Сергеевич**«И в нашем роду были свои герои»

**Научный руководитель** – к.ист.н., доц. Бызова О.М.

1. **Студент 1 курса 31 группы ИСА Дашевский Виктор Александрович**

«Мой прадед - танкист»

**Научный руководитель** – к.ист.н., ст.пр. Ефремова М.Г.

1. **Студентка 1 курса 31 группы ИСА Горностаева Виктория Алексеевна**

«Прадед - кавалер ордена Славы»

**Научный руководитель** – к.ист.н., ст.пр. Ефремова М.Г.

1. **Студент 1 курса 31 группы ИСА Литвинов Арсений Петрович**

«Военное детство моей тети»

**Научный руководитель** – к.ист.н., ст.пр. Ефремова М.Г.

1. **Студентка 1 курса 31 группы ИСА Бутенко Ксения Александровна**

«Я горжусь своими родными - участниками Великой Отечественной войны»

**Научный руководитель** – к.ист.н., ст.пр. Ефремова М.Г.

1. **Студентка 1 курса 21 группы ИИЭСМ Сидорова Екатерина Алексеевна**

«Фронтовые дороги моих предков»

**Научный руководитель** – к.ист.н., доц. Пантелеева Т.Л.

1. **Студент 1 курса 20 группы ИИЭСМ Иванкин Илья Евгеньевич**

«Военная биография моего деда»

**Научный руководитель** – к.ист.н., доц. Пантелеева Т.Л.

**Секция философии «Отражение Великой Отечественной войны в общественном сознании (на примере моей семьи). К 75-летию Победы»**

*Председатель:*

*Молокова Татьяна Алексеевна, к.ист.н., проф., зав. кафедрой ИиФ*

*Сопредседатели:*

*Кривых Елена Георгиевна, к.филос.н., доц., доц. кафедры ИиФ,*

*Мезенцев Сергей Дмитриевич, д-р филос.н., проф., проф. кафедры ИиФ*

*Ответственный секретарь:*

*Неганов Владимир Владимирович, к.филос.н., преп. кафедры ИиФ*

*Место проведения:*

*2 марта 2020 г.,*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*15.10 - 16.40 ауд.109 КПА*

1. **Студентка 2 курса 7 группы ИСА Сайдяшева Мария Сергеевна**«Осмысление Великой Отечественной войны в современном общественном сознании»  
   **Научный руководитель** – к.филос.н., преп. Неганов В.В.
2. **Студентка 2 курса 15 группы ИСА Корчагина Алена Павловна**

«Великая Отечественная война в восприятии современников»

**Научный руководитель** – к.ист.н., ст.пр. Посвятенко Ю.В.

1. **Студентка 2 курса 12 группы ИСА Михайлик Екатерина Дмитриевна**

«Первым делом, первым делом самолеты...»

**Научный руководитель** – к.ист.н., ст.пр. Посвятенко Ю.В.

1. **Студентка 2 курса 17 группы ИСА** **Лесовая Виктория Романовна**

«Война в исторической памяти потомков»

**Научный руководитель** – к.ист.н., ст.пр. Посвятенко Ю.В.

1. **Студент 2 курса 17 группы ИСА Евстропов Егор Александрович**

«Этот день они приближали как могли!»

**Научный руководитель** – к.ист.н., ст.пр. Посвятенко Ю.В.

1. **Студентка 1 курса 32 группы ИИЭСМ Карагадян Анаит Арсеновна**

«Война в нашей семейной памяти»

**Научный руководитель** – к.филос.н., доц. Гацунаев К.Н.

1. **Студентка 2 курса 6 группы ИСА Лопатко Анна Владимировна**

«Война в воспоминаниях моего деда»

**Научный руководитель** – к.филос.н., преп. Хасиева М.А.

1. **Студент 3 курса 62 группы ИСА Абидов Азнаур Заурович**«Великая Отечественная война на родине моих предков»

**Научный руководитель** – д.филос.н., проф. Мезенцев С.Д.

1. **Студентка 3 курса 62 группы ИСА Рассоха Софья Александровна**

«Вклад моей семьи в победу в Великой Отечественной войне»

**Научный руководитель** – д.филос.н., проф. Мезенцев С.Д.

1. **Студент 3 курса 62 группы ИСА Шабанов Руслан**

«Военная история моего дедушки»

**Научный руководитель** – д.филос.н., проф. Мезенцев С.Д.

1. **Студентка 2 курса 7 группы ИСА Климова Дарья Александровна**

«Подвиг моего прадеда - Обухова Ивана Дмитриевича»

**Научный руководитель** – к.филос.н., преп. Неганов В.В.

1. **Студентка 2 курса 7 группы ИСА Нечаева Дарина Дмитриевна**

«Фронтовой путь моих прадедов»

**Научный руководитель** – к.филос.н., преп. Неганов В.В.

1. **Студентка 2 курса 7 группы ИСА Соколова Алевтина Алексеевна**

«Подвиг моих прадедов в Великой Отечественной войне»

**Научный руководитель** – к.филос.н., преп. Неганов В.В.

1. **Студентка 2 курса 7 группы ИСА Петухова Ангелина Владимировна**

«Мои прадеды в Великой Отечественной войне»

**Научный руководитель** – к.филос.н., преп. Неганов В.В.

1. **Студентка 3 курса 32 группы ИСА Пронькова Ольга Викторовна**

«Влияние военного времени на судьбу моей семьи»

**Научный руководитель** – к.филос.н., преп. Неганов В.В.

1. **Студентка 2 курса 7 группы ИСА Сысоева Анна Максимовна**

«Великая Отечественная война в биографии моей семьи»

**Научный руководитель** – к.филос.н., преп. Неганов В.В.

1. **Студентка 2 курса 7 группы ИСА Маслова Дарья Алексеевна**

«Дети – герои в годы Великой Отечественной войны»

**Научный руководитель** – к.филос.н., преп. Неганов В.В.

1. **Студентка 2 курса 7 группы ИСА Некрасов Егор Андреевич**

«Символы памяти - монументы героям Великой Отечественной войны»

**Научный руководитель** – к.филос.н., преп. Неганов В.В.

**Секция Прикладной математики и информатики**

*Председатель: Мацеевич Татьяна Анатольевна, д-р физ.-мат. наук, зав. Кафедрой ПМ. Сопредседатели: Осипов Юрий Викторович, канд. физ.-мат. наук, доцент каф. ПМ., Блохина Нина Сергеевна, канд. тех. наук., доцент каф. ПМ.*

*Ответственный секретарь:*

*Ахметова Валентина Вадимовна, учебный мастер.*

*Место проведения:*

*3 марта 2020 г., 11.50-13.20*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 109 КПА*

1. **Студентка 1 курса 3 группы магистратуры ИФО Царева Виктория Игоревна**  **«** Обратная задача для нелинейной функции фильтрации»

**Научный руководитель** – доцент, канд. физ.-мат. наук Осипов Ю.В.

1. **Студенты 4 курса 1 группы ИФО Быкова Ксения Владимировна, Бурыкин Дмитрий Игоревич**

«Разработка программы расчета плоских стержневых конструкций Методом конечных элементов»

**Научный руководитель** доцент, канд. тех. наук Блохина Н.С.

1. **Студент 4 курса 1 группы ИФО Ронжин Андрей Александрович**

**«**Изучения влияния цен энергоресурсов на стоимость акций крупнейших нефтегазовых компаний методами дисперсионного и корреляционно-регрессионного анализа»

**Научный руководитель** – доцент, канд. физ.-мат. наук Кирьянова Л.В.

1. **Студентка 4 курса 1 группы ИФО Орлова Анастасия Германовна**

**«**Статистический анализ зависимости качества жизни от затрат на защиту окружающей среды»

**Научный руководитель** – доцент, канд. физ.-мат. наук Кирьянова Л.В.

1. **Студентка 4 курса 1 группы ИФО Барова Анастасия Николаевна**

**«**Численное решение уравнения параболического типа, содержащее дробную производную по пространственной переменой»

**Научный руководитель** – доцент, канд. физ.-мат. наук Кирьянова Л.В.

1. **Студентка 4 курса 1 группы ИФО** **Соколова Екатерина Александровна**  **«**Статистическое исследование зависимости стоимости квадратного метра жилой площади от экономических показателей в ЦФО»

**Научный руководитель** – доцент, канд. физ.- мат. наук Кирьянова Л.В.

1. **Студент 4 курса 1 группы ИФО Котов Никита Сергеевич**

**«**Корреляционно - регрессионный анализ рынка недвижимости, используемого для специальных целей»

**Научный руководитель** – доцент, канд. физ.- мат. наук Кирьянова Л.В.

1. **Студент 4 курса 1 группы ИФО Захаров Иван Иванович**

**«**Моделирование устойчивых случайных величин»

**Научный руководитель** – доцент, канд. физ.- мат. наук Кирьянова Л.В.

*Место проведения:*

*6 марта 2020 г., 13.20-18.20*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 203 б УЛБ*

1. **Студенты 1 курса 12 группы ИИЭСМ Малов Кирилл Евгеньевич, Ахмедьянов Вильнур Рустамович**

«Применение искусственного интеллекта в строительстве. Примеры текущего использования».

**Научный руководитель** – доцент, канд. тех. наук Горбунова Т.Н.

1. **Студент 1 курса 1 группы ИФО Трухачев Иван**

«Потенциал социальных сетей для образовательной платформы ВУЗов»

**Научный руководитель** – доцент, канд. тех. наук Горбунова Т.Н.

1. **Студенты 1 курса 1 группы ИФО Воронова Софья Александровна, Букина Полина Олеговна**

«Исследование системы навигации по университету»

**Научный руководитель** – доцент, канд. тех. наук Горбунова Т.Н.

1. **Студенты 1 курса 2 группы ИФО Полетаев Николай Андреевич, Чащин Александр Дмитриевич**

«Комиксы и презентации, точки соприкосновения»

**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук Горбунова ТН.

1. **Студент 1 курса 6 группы ИЭУИС Астахов Максим Денисович**

**«** Расчет фильтрации 2-частичной суспензии в пористой среде»

**Научный руководитель** – доцент, канд. физ.-мат. наук Осипов Ю.В.

1. **Студент 3 курса 1группы ИЭУИС Кашигин Роман Игоревич**

«Анализ результатов статического расчета стержневых конструкций»

**Научный руководитель** доцент, канд. тех. наук Блохина Н.С.

1. **Студент 2-го курса 72 группы ИСА Митин Николай Максимович**

**«** Различные способы построения крыши в программном комплексе AUTOCAD**»**

**Научный руководитель –** старший преподаватель, канд. тех. наук Суворов А***.***П.

1. **Студент 1 курса 16 группы ИИЭСМ Гурский Филипп Александрович**

«Кривая Вивиани в строительстве».

**Научный руководитель** – старший преподаватель, канд. физ.- мат. наук Рустанов А.Р.

1. **Студентка 1 курса 16 группы ИИЭСМ Жерносек Марина Александровна**

«Цилиндрическая поверхность вращения».

**Научный руководитель** – старший преподаватель, канд. физ.-мат. наук Рустанов А.Р.

1. **Студентка 1 курса 15 группы ИИЭСМ Макаренко Екатерина Кирилловна** «Эллиптический параболоид».

**Научный руководитель** – старший преподаватель, канд. физ.-мат. наук Рустанов А.Р.

1. **Студентка 1 курса 16 группы ИИЭСМ Сотникова Екатерина Максимовна**

«Цилиндрическая поверхность вращения».

**Научный руководитель** – старший преподаватель, канд. физ.-мат. наук Рустанов А.Р.

1. **Студентка 1 курса 16 группы ИИЭСМ Степанов Евгений Витальевич**  «Спироидальные поверхности с аксоидами "Цилиндр-цилиндр"».

**Научный руководитель** – старший преподаватель, канд. физ.-мат. наук Рустанов

А.Р.

1. **Студент 1 курса 16 группы ИИЭСМ Подогора Егор Михайлович**

«Прямой цилиндр с направляющей цепной линией».

**Научный руководитель** – старший преподаватель, канд. физ.- мат. наук Рустанов А.Р.

1. **Студенты 1 курса 16 группы ИСА Николенко Дмитрий Михайлович, Суворова Анастасия Никитична, Ялунин Глеб Геннадиевич**

«Оценка скорости сходимости одного несобственного интеграла».

**Научный руководитель** – доцент, канд. физ.- мат. наук Васильева О.А.

1. **Студенты 2 курса 1 группы ИФО Левин Виктор Анатольевич, Холодов Алексей Викторович**

«Различные преобразования в *n*-мерных пространств»

**Научный руководитель** доцент, канд. тех. наук Бобылева Т.Н.

1. **Студенты 1 курса 11 группы ИИЭСМ Хромов Егор Владимирович, Носова Александра Вячеславовна, Андреев Антон Викторович**

«Математика в архитектуре»

**Научный руководитель** доцент, канд. тех. наук Бобылева Т.Н.

1. **Студентка 1 курса 14 группы ИИСМ Журавлева Дарья Александровна**  «Стержневые гиперболоидные конструкции»

**Научный руководитель** доцент, канд. тех. наук Бобылева Т.Н.

1. **Студенты 1 курса 30 группы ИИЭСМ** **Костин Андрей Иванович, Лесной Владимир Владимирович**

«Математика в жизни»

**Научный руководитель** доцент, канд. тех. наук Бобылева Т.Н.

1. **Студенты 1 курса 10 группы ИИЭСМ**  **Лазаренко Дмитрий Юрьевич, Канавский Дмитрий Станиславович, Зотов Иван Денисович**

«Применение производной в технических задачах»

**Научный руководитель** доцент, канд. тех. наук Бобылева Т.Н.

1. **Студент 3 курса 30 группы ИИЭСМ** **Дюндиков Артем Иванович** «Статистический анализ срока службы электрических аппаратов»

**Научный руководитель** доцент, канд. тех. наук Бобылева Т.Н.

1. **Студенты 1 курса 31 группы ИИСМ Терсинцев Артем Алексеевич, Иванов Роман Игоревич, Магомедов Гасбулла Алиевич**

«Математические софизмы»

**Научный руководитель** доцент, канд. тех. наук Бобылева Т.Н.

1. **Студенты 1 курса 11 группы ИИСМ . Галямова Ангелина Рамилевна, Павленко Елизавета Дмитриевна, Шаяхметов Артур Ринатович**

«Золотое сечение в строительстве и технике»

**Научный руководитель** доцент, канд. тех. наук Бобылева Т.Н.

1. **Студентка 1 курса 13 группы ИЭУИС Шарова Елизавета Андреевна**

«Математическое моделирование принятия решений в гостиничном бизнесе в условиях неопределенности»

**Научный руководитель** преподаватель Проскурин А.Ю.

1. **Студентка 1 курса 13 группы ИЭУИС Любенко Ирина Васильевна**

«Оптимизация структуры выпуска продукции в случае совершенной конкуренции»

**Научный руководитель** преподаватель Проскурин А.Ю.

1. **Студент 1 курса 13 группы ИЭУИС Сысоев Матвей Алексеевич**

«Математическое моделирование оптимального инвестиционного портфеля»

**Научный руководитель** преподаватель Проскурин А.Ю.

1. **Студентка 1 курса 13 группы ИЭУИС Белоножко Дарья Владимировна**

«Математические методы в экономике»

**Научный руководитель** преподаватель Проскурин А.Ю.

1. **Студентка 1 курса 13 группы ИЭУИС Грибова Марина Сергеевна**

«Методы вычисления параметров преобразования координат»

**Научные руководители** преподаватель Гусакова Е.М., Гусакова Т.А.

1. **Студентка 2 курса 38 группы ИСА Кашапова Валерия Андреевна**

**«**О производных конечного произведения Бляшке»

**Научный руководитель** – доцент, канд. физ.- мат. наук Овчинцев М.П.

1. **Студент 1 курса 1 группы ИФО Соколов Никита Владимирович**

«Устойчивые режимы движения  относительно предписанной траектории в  системе управления антропоморфного робота»

**Научный руководитель** преподаватель, канд. тех. наук Полянина А.С.

1. **Студенты 1 курса 11 группы ИИЭСМ Рафиков Владислав Вадимович, Мешкова Мария Николаевна**

«Поверхности второго порядка в строительстве».

**Научный руководитель** – старший преподаватель, канд. тех. наук Мавзовин В.С.

1. **Студентка 1 курса 10 группы ИИЭСМ Лексакова Ольга Сергеевна**

«Приближенные вычисления определенных интегралов».

**Научный руководитель** – старший преподаватель, канд. тех. наук Мавзовин В.С.

1. **Студентка 1 курса 12 группы ИИЭСМ Бородулина Анастасия Игоревна**

«Математическое моделирование в строительстве и архитектуре».

**Научный руководитель** – старший преподаватель, канд. тех. наук Мавзовин В.С.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |