

ИНСТИТУТ ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

СЕКЦИЯ ГИДРАВЛИКИ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Председатель:

Козлов Дмитрий Вячеславович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой ГиГС

Члены научного комитета:

Аншаков Александр Сергеевич, к.т.н., преподаватель кафедры ГиГС

Сергеев Станислав Алексеевич, к.т.н., доцент кафедры ГиГС

Саинов Михаил Петрович, к.т.н., доцент кафедры ГиГС

Ответственный секретарь: *Галимов Илья Мидхатович, к.т.н., доцент кафедры ГиГС*

Регламент выступления:

5 минут

Дата проведения:

02 марта 2022 г., 10.00

Место проведения:

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

ауд. 505Г УЛБ

1. Студент 6 курса 12 группы ИГЭС Черешнев Владимир Петрович

«Исследование напряженно-деформированного состояния причального сооружения в северо-восточной части Енисейского залива. Конструктивные решения»

Научный руководитель – Галимов Илья Мидхатович, к.т.н., доцент кафедры ГиГС

2. Студентки 2 курса 1 группы ИГЭС Ляхова Елена Юрьевна и Терентьева Анжелика Андреевна

«Оценка мероприятий по борьбе с наводнениями в нижнем течении реки Терек»

Научный руководитель – Ходзинская Анна Геннадиевна, к.т.н., доцент кафедры ГиГС

3. Студентка 1 курса 17 группы ИГЭС Клишкова Алёна Викторовна

«Расчет неустановившейся фильтрации через однородную грунтовую плотину численными методами»

Научный руководитель – Сергеев Станислав Алексеевич, к.т.н., доцент кафедры ГиГС

4. Студентка 2 курса 18 группы ИГЭС Иванченко Вероника Константиновна

«Анализ особенностей морской нефтегазодобычи в условиях арктических и субарктических морей»

Научный руководитель – Колесников Юрий Михайлович, к.т.н., доцент кафедры ГиГС

5. Студент 2 курса 18 группы ИГЭС Кулинкин Ярослав Данилович

«Исследование волнения на акваториях морских портов, защищенных оградительными сооружениями»

Научный руководитель – Пиляев Сергей Иванович, к.т.н., доцент кафедры ГиГС

6. Студент 6 курса 12 группы ИГЭС Ступивцев Андрей Владимирович

«Оптимизация профиля бетонной плотины в условиях слабого основания и высокой сейсмичности»

Научный руководитель – Толстикова Виктор Васильевич, к.т.н., доцент кафедры ГиГС

7. Студент 2 курса 6 группы ИГЭС Айтян Сережа Арманович

«Расчеты подземных рек Москвы»

Научный руководитель – Волгина Людмила Всеволодовна, к.т.н., доцент кафедры ГиГС

8. Студент 2 курса 6 группы ИГЭС Прутян Арамаис Давидович

«Ливневые и канализационные системы крупнейших городов мира»

Научный руководитель – Волгина Людмила Всеволодовна, к.т.н., доцент кафедры ГиГС

9. Студент 2 курса 6 группы ИГЭС Евсеев Артём Дмитриевич

«Ливневая и канализационная система Москвы»

Научный руководитель – Волгина Людмила Всеволодовна, к.т.н., доцент кафедры ГиГС

10. Студентка 6 курса 12 группы ИГЭС Зарицкая Алена Владимировна

«Водно-энергетические аспекты первоочередной ПЭС в Пенжинской губе Охотского моря»

Научный руководитель – Муравьев Олег Алексеевич, д.т.н., профессор кафедры ГиГС

11. Студентка 2 курса 18 группы ИГЭС Рыбакова Каролина Андриановна

«Воздействие поперечных береговых сооружений на переформирование прилегающего пляжа»

Научный руководитель – Кантаржи Исмаил Григорьевич, д.т.н., проф. кафедры ГиГС

12. Студентка 2 курса 18 группы ИГЭС Базавов Артемий Геннадьевич

«Изучение режимов пропуска расходов через водосбросные сооружения»

Научный руководитель - Юрченко Александр Николаевич, к.т.н., доц. кафедры ГиГС

13. Студент 1 курс 17 группы ИГЭС Алмасри Амер Салех

«Сравнительный анализ результатов Расчета фильтрации через тело плотины Аль-Балута в Сирии»

Научный руководитель – Козлов Дмитрий Вячеславович, д.т.н., зав. кафедрой ГиГС

14. Студентка 6 курса 12 группы ИГЭС Медведева Анна Владимировна

«Обеспечение водообмена акватории яхтенной гавани с помощью дополнительного расхода воды через оградительный мол»

Научный руководитель – Кантаржи Исмаил Григорьевич, д.т.н., проф. кафедры ГиГС

15. Студент 6 курса 12 группы ИГЭС Кузнецов Артем Николаевич

«Определение высот экстремальных (раз в 10000 лет) волн для расчета нагрузок на оградительный мол порта Певек»

Научный руководитель – Кантаржи Исмаил Григорьевич, д.т.н., проф. кафедры ГиГС

16. Студент 6 курса 12 группы ИГЭС Кузнецов Артем Николаевич

«Проходка деривационного туннеля методом микротоннелирования (технология возведения)»

Научный руководитель – Берлин Валентин Валентинович, к.т.н., проф. кафедры ГиГС

17. Студентка 2 курса 17 группы ИГЭС Асадова Элина Шералиевна

«Сравнение эффективности уравнивательных резервуаров различных типов при длинном деривационном туннеле»

Научный руководитель – Берлин Валентин Валентинович, к.т.н., проф. кафедры ГиГС

18. Студент 4 курса 1 группы ИГЭС Гармашов Алексей Владиславович

«Водосбросные сооружения гидроузлов с использованием закрученных потоков»

Научный руководитель – Орехов Генрих Васильевич, д.т.н., проф. кафедры ГиГС

19. Студентка 2 курса 18 группы ИГЭС Макарова Яна Андреевна

«Особенности конструктивных решений портовых сооружений для участков с интенсивным волнением»

Научный руководитель – Колесников Юрий Михайлович, к.т.н., доцент кафедры ГиГС

**20. Студенты 4 курса 1 группы ИГЭС Тимошенко Артем Сергеевич и Хисматуллина
Кристина Олеговна**

«Оценка эффективности строительства Тельмамской ГЭС»

Научный руководитель – Саинов Михаил Петрович, к.т.н., доцент кафедры ГиГС

**21. Студенты 3 курса 1 группы ИГЭС Дмитриенко Алексей Алексеевич и Кравченко
Аркадий Андреевич**

«О работоспособности противofильтрационных стен в грунте»

Научный руководитель – Саинов Михаил Петрович, к.т.н., доцент кафедры ГиГС

**22. Студенты 3 курса 1 группы ИГЭС Дмитриенко Алексей Алексеевич и Кравченко
Аркадий Андреевич**

«О работоспособности противofильтрационных стен в грунте»

Научный руководитель – Саинов Михаил Петрович, к.т.н., доцент кафедры ГиГС и
Сорока Владислав Борисович, аспирант кафедры ГиГС

23. Студент 2 курса 17 группы ИГЭС Баврин Павел Сергеевич

*«Особенности расчета параметров микроклимата в подземных ГТС на примере
Рогунской ГЭС»*

Научный руководитель – Маркова Ирина Михайловна, к.т.н., доцент кафедры ГиГС

24. Студент 6 курса 12 группы ИГЭС Кыльчик Никита Александрович

«Исследования работы глиноцементобетонной диафрагмы в теле грунтовой плотины»

Научный руководитель – Бестужева Александра Станиславовна, к.т.н., доцент кафедры ГиГС

25. Студент 2 курса 18 группы ИГЭС Майборода Виталий Владимирович

«Гидравлический расчет водобойного колодца ГЭС в Узбекистане»

Научный руководитель – Остякова Александра Витальевна, к.т.н., доцент кафедры ГиГС

26. Студент 5 курса 13 группы ИГЭС Нагорнова Жанна Ивановна

«Сравнительный анализ методов расчёта устойчивости откосов грунтовой плотины»

Научный руководитель – Кудрявцев Григорий Михайлович, старший преподаватель кафедры ГиГС

27. Студент 4 курса 13 группы ИГЭС Ли Юнпань

«Сооружения для регулирования стока воды реки Миньцзян провинции Сычуань»

Научный руководитель – Глотко Анна Владимировна, к.т.н., доцент кафедры ГиГС

СЕКЦИЯ GEOTEХНИЧЕСКОЕ И ПОДЗЕМНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Председатель:

Чунюк Дмитрий Юрьевич, зав. каф. «Механики грунтов и геотехники», канд. техн. наук, доц.

Сопредседатели:

Зерцалов Михаил Григорьевич, проф. каф. «Механики грунтов и геотехники», докт. техн. наук, проф.

Ответственный секретарь:

Сельвиан Серафима Михайловна, препод. каф. «Механики грунтов и геотехники»

Место проведения:

3 марта 2022 г., 10.00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 205Г УЛБ

1. Студент 4 курса 4 группы ИГЭС Кашубин Кирилл Павлович

«Опыт устройства ограждающих конструкций и распорной системы котлована в стесненных городских условиях»

Научный руководитель – доц., канд. техн. наук Е.С. Соболев

2. Студентка 3 курса 4 группы ИГЭС Алексеева Анастасия Андреевна

«Сопоставление различных типов нагружения при определении предельно длительного сопротивления грунта срезу по поверхности смерзания»

Научный руководитель – доц., канд. техн. наук А.Г. Алексеев

3. Студентка 6 курса 11 группы ИГЭС Муравьева Екатерина Александровна

«Способы минимизации взаимного влияния метрополитена и подземной части проектируемого здания»

Научный руководитель – доц., канд. техн. наук А.В. Манько

4. Студентка 6 курса 11 группы ИГЭС Муравьева Екатерина Александровна

«Применение информационных технологий при освоении подземного пространства»

Научный руководитель – доц., канд. техн. наук А.В. Манько

5. Студентки 4 курса 62 группы ИСА Федорова Дарья Александровна и Тихонова Арина Владимировна и студент 4 курса 61 группы ИСА Хлебников Сергей Константинович

«Сравнительный анализ расчетов несущей способности забивных и буронабивных свай»

Научный руководитель – доц., канд. техн. наук И.М. Юдина

6. Студент 6 курса 11 группы ИГЭС Митин Владимир Викторович

«К вопросу определения деформационных характеристик скальных трещиноватых грунтов»

Научный руководитель – проф., док. техн. наук М.Г. Зерцалов

7. Студентка 6 курса 11 группы ИГЭС Денисова Дарья Александровна

«Исследование работы буровых свай в скальных грунтах при действии осевого сжатия»

Научный руководитель – проф., док. техн. наук М.Г. Зерцалов

8. Студент 2 курса 15 группы ИГЭСм Альказаз Али Хуссейн Мохаммедали

«Применение методик учета карстообразования при расчете основания зданий»

Научный руководитель – доц., канд. техн. наук В.В. Сидоров

9. Студент 2 курса 15 группы ИГЭСм Ле Чунг Хиеу

«К вопросу о методе расчета по несущей способности одиночной сваи баррет в слабых грунтах при разработке глубокого котлована»

Научный руководитель – проф., с.н.с Н.С. Никитина

10. Студентка 4 курса 3 группы ИГЭС Шестопалова Екатерина Романовна

«Особенности теплотехнических расчетов оснований зданий на многолетнемерзлых грунтах для зданий с повышенным тепловыделением»

Научный руководитель – доц., канд. техн. наук М.В Рабинович

11. Студентка 3 курса 4 группы ИГЭС Дымченко Илья Александрович

«Организация фильтрационной завесы в сложных мерзлотно-грунтовых условиях, на примере озера Хомустах в городе Якутске»

Научный руководитель – доц., канд. техн. наук М.В Рабинович

12. Студентка 3 курса 1 группы ИГЭС Кудинова Яна Алексеевна

«Особенности нормирования условий эксплуатации зданий и сооружений на многолетнемерзлых грунтах»

Научный руководитель – доц., канд. техн. наук М.В Рабинович

СЕКЦИЯ ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Председатель:

Комаров Александр Андреевич, докт. техн. наук, проф. кафедры «Комплексная безопасность в строительстве»

Сопредседатель:

Парфененко Александр Павлович, канд. техн. наук, доц. кафедры «Комплексная безопасность в строительстве»

Ответственный секретарь:

Черкина Вера Михайловна, канд. техн. наук, доц. кафедры «Комплексная безопасность в строительстве»

Место проведения:

01 марта 2022 г., 10.00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 420 УЛК

1. Студентки 2 курса 4 группы ИСА Гришина Анна Павловна, Петрова Анастасия Сергеевна

«Особенности применения эффективных мер безопасности во время пожаров»

Научный руководитель – старш. преп., канд. техн. наук Н.С. Шушунова

2. Студентка 4 курса 38 группы ИГЭС Михалева Дарья Геннадьевна

«Влияние состава людского потока на размеры путей эвакуации в аэропортах»

Научный руководитель - доцент, канд.техн.наук А.П. Парфененко

3. Студентка 4 курса 38 группы ИГЭС Ускова Варвара Евгеньевна

«Проблемы моделирования процесса эвакуации людей из зданий аэровокзалов»

Научный руководитель - доцент, канд.техн.наук А.П. Парфененко

4. Студентка 4 курса 38 группы ИГЭС Попова Анастасия Александровна

«Оценка пропускной способности дверей типа «метро»

Научный руководитель - доцент, канд.техн.наук А.П. Парфененко

5. Студент 4 курса 37 группы ИГЭС Андреевский Даниил Алексеевич

«Влияние времени начала эвакуации на объемно-планировочные решения зданий и сооружений»

Научный руководитель - доцент, канд.техн.наук А.П. Парфененко

6. Студент 4 курса 37 группы ИГЭС Гостев Даниил Олегович

«Моделирование движения людских потоков по лестничным клеткам в зданиях различного функционального назначения»

Научный руководитель - доцент, канд.техн.наук А.П. Парфененко

7. Студентка 4 курса 38 группы ИГЭС Никитина Мария Александровна

«Зоны взрывоопасных концентраций при сливе нефтепродуктов на железнодорожных эстакадах»

Научный руководитель - доцент, канд.техн.наук Батманов С.В.

8. Студентка 4 курса 37 группы ИГЭС Домбровская Вероника Евгеньевна

«Обеспечение пожаротушением помещений с нагретыми предметами»

Научный руководитель - канд.техн.наук В. В. Смирнов

9. Студентка 4 курса 37 группы ИГЭС Андреева Анна Владимировна

«Условия взрыва без горения»

Научный руководитель - д.ф.-м.н., профессор Горев В.А.

10. Студентка 4 курса 37 группы ИГЭС Лепехова Евгения Андреевна

«Определение зависимости массового расхода бутена «1» от его температуры»

Научный руководитель - доцент, канд.техн.наук Челекова Е.Ю.

11. Студент 4 курса 38 группы ИГЭС Лещёв Илья Владимирович

«Изменение давления внутри помещения при вскрытии проёмов с предохранительными конструкциями»

Научный руководитель - д.ф.-м.н., профессор Горев В.А.

12. Студент 4 курса 38 группы ИГЭС Иванов Владислав Игоревич

«Вероятностная зависимость взрывной нагрузки от крепления предохранительной конструкции»

Научный руководитель - доцент, канд.техн.наук Челекова Е.Ю.

13. Студентка 4 курса 37 группы ИГЭС Демина Елизавета Романовна

«Актуальность обеспечения взрывобезопасности фармацевтических предприятий»

Научный руководитель - доцент, канд.техн.наук Бузаев Е.В.

14. Студент 4 курса 37 группы ИГЭС Комиссарова Арина Алексеевна

«Зависимость огнестойкости элементов заполнения проемов в противопожарных преградах от их конструктивных характеристик»

Научный руководитель – доцент, канд.техн.наук Портнов Ф.А.

15. Студент 4 курса 37 группы ИГЭС Гусев Никита Александрович

«Зависимость огнестойкости светопрозрачных элементов заполнения проемов в противопожарных преградах от их конструктивных характеристик»

Научный руководитель – доцент, канд.техн.наук Портнов Ф.А.

16. Студент 4 курса 37 группы ИГЭС Сосин Илья Дмитриевич

«Обеспечение пожарной безопасности в поликлиниках»

Научный руководитель – старший преподаватель Медяник М.В.

17. Студентка 4 курса 37 группы ИГЭС Чикунова Анастасия Дмитриевна

«Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в общежитиях»

Научный руководитель – старший преподаватель Медяник М.В.

18. Студентка 4 курса 37 группы ИГЭС Сердюкова Анастасия Александровна

«Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в жилых домах»

Научный руководитель – старший преподаватель Медяник М.В.

19. Студентка магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Ковалева Софья Андреевна

«Влияние свойств теплоизолирующих материалов на огнестойкость сэндвич-панелей»

Научный руководитель – доцент, канд.техн.наук Портнов Ф.А.

20. Студент 4 курса 38 группы ИГЭС Карасева Вероника Станиславовна
«Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в музейных учреждениях»
Научный руководитель – старший преподаватель М.В. Медяник

СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Председатель:

Лисиенкова Любовь Николаевна, докт. техн. наук, проф. кафедры «Комплексная безопасность в строительстве»

Сопредседатель:

Мухамеджанова Ольга Габитовна, канд. техн. наук, доц. кафедры «Комплексная безопасность в строительстве»

Ответственный секретарь:

Черкина Вера Михайловна, канд. техн. наук, доц. кафедры «Комплексная безопасность в строительстве»

Место проведения:

02 марта 2022 г., 12.00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 420 УЛК

1. Студентка 2 курса 34 группы ИГЭС Леонова Анастасия Сергеевна
«Систематизация и выбор номенклатуры ОПК гидроизоляционных материалов, применяемых в строительстве»

Научный руководитель – старш. преп., канд. техн. наук Н.А. Виноградова

2. Студент 4 курса 34 группы ИГЭС Владельщикова Дарина Александровна
«Организация контроля качества в испытательной лаборатории»

Научный руководитель – доцент, канд.техн.наук, доцент Мухамеджанова Ольга Габитовна

3. Студентка 4 курса 34 группы ИГЭС Веретенникова Анна Эдуардовна
«Применение статистических методов при проверке квалификации путем межлабораторных сравнительных испытаний»

Научный руководитель – доцент, канд.техн.наук, доцент Мухамеджанова Ольга Габитовна

4. Студентка 3 курса группы ИГЭС Постаногова Полина Федоровна

«Проблемы создания и развития стандартизированного "умного" города»

Научный руководитель - доцент, канд.техн.наук Черкина Вера Михайловна

5. Студентка 4 курса 34 группы ИГЭС Королева Ольга Николаевна

«Применение риск-ориентированного подхода в деятельности органа по сертификации»

Научный руководитель – доцент, канд.техн.наук, доцент Мухамеджанова Ольга Габитовна

6. Студент 3 курса 34 группы ИГЭС Кочишев Юрий Петрович

«Использование цифровых технологий в жизнедеятельности города»

Научный руководитель – ст. преподаватель Ермаков Станислав Александрович

7. Студент 4 курса 34 группы ИГЭС Бойкова Анастасия Андреевна

«Разработка документированной процедуры контроля качества в испытательной лаборатории АНО СЦКС»

Научный руководитель – доцент, докт.техн.наук Лисиенкова Любовь Николаевна

8. Студент 4 курса 34 группы ИГЭС Маслова Анна Дмитриевна

«Метрологическое обеспечение процесса обследования здания (конкретный объект)»

Научный руководитель – доцент, докт.техн.наук Лисиенкова Любовь Николаевна

9. Студентка 4 курса 34 группы ИГЭС Никифорова Екатерина Сергеевна

«Разработка системы управления качеством продукции на основе инструментов Бережливого производства (ООО «Кнауф» г. Челябинск)»

Научный руководитель – доцент, докт.техн.наук Лисиенкова Любовь Николаевна

10. Студент 4 курса 34 группы ИГЭС Пиканов Вячеслав Андреевич

«Разработка проекта СТО на процесс производства структурированных кабельных сетей для повышения конкурентоспособности АНО НИЦ «Мебиус» (г. Москва)»

Научный руководитель – доцент, докт.техн.наук Лисиенкова Любовь Николаевна

11. Студент 4 курса 34 группы ИГЭС Сулима Диана Валерьевна

«Методика измерений эквивалентных и максимальных уровней звука в общественных зданиях»

Научный руководитель – доцент, докт.техн.наук Лисиенкова Любовь Николаевна

12. Студентка 4 курса 34 группы ИГЭС Цыкунова Анастасия Алексеевна

«Разработка методики квалитетрической оценки качества проектных решений в строительстве»

Научный руководитель – доцент, докт.техн.наук Лисиенкова Любовь Николаевна

13. Студент 4 курса 34 группы ИГЭС Липилина Карина Викторовна

«Разработка системы стандартизации процессов в строительной организации в ООО «Стройсервис»

Научный руководитель – доцент, докт.техн.наук Лисиенкова Любовь Николаевна

14. Студентка 4 курса 34 группы ИГЭС Полякова Анастасия Эдуардовна

«Разработка проекта СТО «Контроль качества выполнения отделочных строительных работ»

Научный руководитель – доцент, докт.техн.наук Лисиенкова Любовь Николаевна

СЕКЦИЯ ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПОДХОДОВ И ТЕХНОЛОГИЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ, ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Председатель:

Морозенко Андрей Александрович, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой СОТАЭ

Сопредседатели:

Субботин Артем Сергеевич, доц., к-техн. наук, доц., зам. зав. кафедрой по науке СОТАЭ;

Ундозёров Вадим Андреевич, к-техн. наук, доцент кафедры СОТАЭ;

Алабин Александр Вячеславович, старший преподаватель кафедры СОТАЭ;

Кабанов Александр Сергеевич, преподаватель кафедры СОТАЭ.

Ответственный секретарь:

Субботин Артем Сергеевич, доц., к-техн. наук, доц., зам. зав. кафедрой по науке СОТАЭ;

Место проведения:

4 марта 2022 г., 10.00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 204 Б УЛБ

1. Студенты 4 курса 5 группы ИГЭС Зыкова Светлана Евгеньевна и Федотов Евгений Романович

«Возможности технологий дополненной и виртуальной реальности в строительстве на этапах строительства и эксплуатации объектов ТЭС и АЭС»

Научный руководитель – доц., к-техн. наук, доц., кафедры СОТАЭ Субботин А.С.

2. Студент 4 курса 61 группы Хлебников Сергей Константинович и студентка 2 курса 15.02Д-ДИ/206 РЭУ им. Г. В. Плеханова, факультет маркетинга Мельникова Маргарита Дмитриевна

«Методы реабилитации городских водных объектов и их влияние на состояние окружающей среды городов»

Научный руководитель - к.т.н., доцент кафедры ИИиГЭ, Курочкина В.А.

3. Студентка 4 курса 11 группы Сазонова Светлана Андреевна

«Исследование возможности строительства АЭС на Луне»

Научный руководитель – к-техн. наук, доц., кафедры СОТАЭ Белов В.В.

- 4. Студенты 3 курса 15 и 19 группы ЭУИС Богомольский Виктор Евгеньевич и Кондратенко Андрей Александрович**
«Перспективы развития Арктики путём применения экокупола»
Научный руководитель – доц., к-техн. наук, доц., кафедры СОТАЭ Субботин А.С.
- 5. Студент 4 курса 3 группы ИГЭС Жарков Игорь Григорьевич**
«Организация строительства ветропарков в рамках снижения негативного влияния на экологию»
Научный руководитель – доц., к-техн. наук, доц., кафедры СОТАЭ Субботин А.С.
- 6. Студент 6 курса 14 группы ИГЭС Охапкин Денис Вадимович**
«Инновационный подход к оптимизации компоновки электрической подстанции»
Научный руководитель – к-техн. наук, доцент кафедры СОТАЭ Ундозёров В.А.
- 7. Студент 4 курса 11 группы ИГЭС Миронов Кирилл Евгеньевич**
«Инновационный подход к оптимизации компоновки главного корпуса ТЭС»
Научный руководитель – к-техн. наук, доцент кафедры СОТАЭ Ундозёров В.А.
- 8. Студентки 3 курса 71 группы ИСА Калиниченко Екатерина Константиновна, Белова Маргарита Олеговна**
«Качество городской среды и воздействие города на окружающую среду»
Научный руководитель - к.т.н., доцент кафедры ИИиГЭ, Курочкина В.А.
- 9. Студент 4 курса 5 группы ИГЭС Кочнев Денис Александрович**
«Управление сроками строительства с применением технологии информационного моделирования на примере строительства башенной градирни»
Научный руководитель – старший преподаватель кафедры СОТАЭ Кузьмин Н.Ю.
- 10. Студентка 1 курс 19 группа ИГЭС Бурлуцкая Ксения Евгеньевна**
«Развитие архитектурного облика объектов энергетики как составляющая современной урбанистики»
Научный руководитель – к-техн. наук, доц., кафедры СОТАЭ Воронков И.Е.
- 11. Студентка 4 курса 5 группы ИГЭС Пугачёва Ксения Станиславовна**

«Оценка потенциала использования нестандартных технологических решений при возведении насосной станции градирни»

Научный руководитель – к-техн. наук, доц., кафедры СОТАЭ Воронков И.Е.

12. Студент 6 курса 14 группы ИГЭС Дмитриев Виталий Сергеевич

«Перспективы использованием монолитных, сборных и сборно-монолитных конструкций при возведение транспортного портала здания реактора АЭС»

Научный руководитель – к-техн. наук, доц., кафедры СОТАЭ Воронков И.Е.

13. Студент 1 курс 19 группа ИГЭС Ратиани Илья Заалиевич

«Зависимость сроков, стоимости и качества возведения АЭС от используемых систем автоматизированного проектирования, планирования и управления»

Научный руководитель – к-техн. наук, доц., кафедры СОТАЭ Воронков И.Е.

14. Студент 4 курса 6 группы ИГЭС Ромашова Елизавета Игоревна

«Перспективные методы утилизации ТБО»

Научный руководитель – старший преподаватель кафедры СОТАЭ Алабин А.В.

15. Студентка 4 курса 6 группы ИГЭС Евина Мария Алексеевна

«BigData: использование в проектировании и строительстве объектов энергетики»

Научный руководитель – старший преподаватель кафедры СОТАЭ Алабин А.В.

16. Студентка 5 курса 14 группы ИГЭС Чернова Дария Николаевна

«Обоснование программы модернизации ТЭС в России и ее актуальность»

Научный руководитель – старший преподаватель кафедры СОТАЭ Алабин А.В.

17. Студенты 4 курса 6 группы Малахов Никита Сергеевич, Бондарев Иван Владимирович

«Анализ влияния климатических условий района строительства на вспомогательную инфраструктуру при строительстве АЭС»

Научный руководитель – Кабанов Александр Сергеевич, преподаватель кафедры СОТАЭ

18. Студент 4 курса 6 группы Фасхутдинов Артем Владимирович

«Оценка влияния инфраструктуры района строительства на строительную монтажную базу для строительства АЭС в Узбекистане»

Научный руководитель – Кабанов Александр Сергеевич, преподаватель кафедры СОТАЭ