**ИНСТИТУТ ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

**Секция Внедрение инновационных подходов и технологий в энергетике, охране окружающей среды и строительстве**

**Председатель:**

Морозенко Андрей Александрович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой СОТАЭ.

**Сопредседатели:**

Субботин Артем Сергеевич, доц., к.т.н., доц., зам. зав. кафедрой по науке СОТАЭ;

Алабин Александр Вячеславович, старший преподаватель кафедры СОТАЭ;

Кабанов Александр Сергеевич, преподаватель кафедры СОТАЭ.

**Ответственный секретарь:**

Субботин Артем Сергеевич, доц., к.т.н., доц., зам. зав. кафедрой по науке СОТАЭ;

**Место проведения:**

3 марта 2022 г., 14.30

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

1. **Студент 4 курса 5 группы СОТАЭ Морозова Дарья Владимировна**

«Современные подходы к выбору территории под строительство объектов по утилизации ядерных отходов»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н., доц., кафедры СОТАЭ Субботин А.С.

1. **Студент 4 курса 5 группы СОТАЭ Склянкин Данила Андреевич**

«Использование дронов при создании геодезической информационной модели объектов энергетики»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н., доц., кафедры СОТАЭ Субботин А.С.

1. **Студент 4 курса 5 группы СОТАЭ Мушкарев Максим Алексеевич**

«Влияние магнитной опалубки на скорость и организацию строительства в условиях Крайнего Севера»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н., доц., кафедры СОТАЭ Субботин А.С.

1. **Студент 4 курса 6 группы ИГЭС Кончаков Даниил Иванович**

«Современная система безопасности на Российских АЭС»

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

1. **Студент 4 курса 6 группы ИГЭС Уфаев Алексей Дмитриевич**

«Актуальность энергетического развития отдаленных территорий РФ»

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

1. **Студент 4 курса 6 группы ИГЭС Яруллина Алина Владимировна**

«Новые подходы к очистке воды на АЭС»

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

1. **Студент 4 курса 6 группы ИГЭС Исхакова Юлия Рамилевна**

«Развитие атомной энергетики в мире»

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

1. **Студент 4 курса 6 группы ИГЭС Быкова Варвара Андреевна**

«Сравнение реакторов для размещения под землей»

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

1. **Студент 4 курса 6 группы Евсеев Артём Дмитриевич**

«Особенности подготовительного периода строительства АЭС с учетом контрактных особенностей»

**Научный руководитель** – Кабанов Александр Сергеевич, преподаватель кафедры СОТАЭ

1. **Студент 4 курса 6 группы Прутян Арамаис Давидович**

«Анализ влияния на инфраструктуры района строительства на возведение крупных строительных объектов»

**Научный руководитель** – Кабанов Александр Сергеевич, преподаватель кафедры СОТАЭ

1. **Студент 6 курс 14 группа ИГЭСс Николаев Георгий Алексеевич**

«Конструктивные ограничения при проектировании галерей топливоподачи пылеугольных ТЭС»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н., доц., кафедры СОТАЭ Воронков И.Е.

1. **Студент 6 курс 14 группа ИГЭСс Садыкова Аделия Ильдаровна**

«Сравнительный опыт проектирования и строительства хранилищ свежего топлива АЭС»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н., доц., кафедры СОТАЭ Воронков И.Е.

1. **Студент 2 курс 19 группа ИГЭСм Егорова Диана Витальевна**

«Цифровизация процессов разработки и согласования исполнительной документации»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н., доц., кафедры СОТАЭ Воронков И.Е.

1. **Студенты 1 курс 19 группа ИГЭСм Малахов Никита Сергеевич**

«Особенности вспомогательной инфраструктуры при строительстве АЭС»

**Научный руководитель** – преподаватель кафедры СОТАЭ, Кабанов А.С.

1. **Школьница 10 класс школа №1577 Шумакова Алиса Александровна**

«Перспективы развития модульного строительства в России»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н., доц., кафедры СОТАЭ Субботин А.С.

**Секция Геотехническое и подземное строительство.**

**Председатель:**

Чунюк Дмитрий Юрьевич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой МГиГ

**Сопредседатель:**

Зерцалов Михаил Григорьевич, д.т.н, профессор, профессор кафедры МГиГ

**Ответственный секретарь:** Сельвиян Серафима Михайловна, преподаватель кафедры МГиГ.

**Место проведения:**

2 марта 2023 г., 10.00

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

1. **Студент группы АСПа 1-13 Муравьева Екатерина Александровна**

«Напряженно-деформированное состояние подземного трубопровода в активном тектоническом массиве»

**Научный руководитель** – Манько Артур Владимирович, к.т.н., доцент, доцент кафедры МГиГ

1. **Студент группы ИГЭС 6-11 Афанасьев Никита Александрович**

«Инженерная защита склона Нижегородского Кремля при строительстве подземного Кремлевского фуникулера»

**Научный руководитель** – Абелев Марк Юрьевич, д.т.н., профессор, профессор кафедры МГиГ.

1. **Студент группы ИГЭС 6-11 Кожевникова Ирина Витальевна**

«Моделирование напряженно-деформированного состояния станции «Копылова» Красноярского метрополитена с выбором оптимального варианта»

**Научный руководитель** – Сельвиян Серафима Михайловна, преподаватель кафедры МГиГ

1. **Студент группы ИГЭС 6-11 Сафронова Елена Владимировна**

«Моделирование ограждения котлована для станции "Лианозово" Московского метрополитена»

**Научный руководитель** – Чунюк Дмитрий Юрьевич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой МГиГ

1. **Студент группы ИГЭС 6-11 Соколова Светлана Евгеньевна**

«Моделирование возведения подводного тоннеля в г. Красноярск»

**Научный руководитель** – Манько Артур Владимирович, к.т.н., доцент, доцент кафедры МГиГ

1. **Студент группы ИГЭС 6-11 Галиев Леонид Сергеевич**

«Моделирование напряженно-деформированного состояния станции метро в стесненных городских условиях»

**Научный руководитель** – Абелев Марк Юрьевич, д.т.н., профессор, профессор кафедры МГиГ.

1. **Студент группы ИГЭС 6-11 Богданов Ярослав Анатольевич**

«Редевелопмент индустриальных территорий на примере отработанной соляной шахты»

**Научный руководитель** – Абелев Марк Юрьевич, д.т.н., профессор, профессор кафедры МГиГ.

1. **Студент группы ИГЭС 6-11 Шипкова Анастасия Евгеньевна**

«Моделирование напряженно-деформированного состояния массива и перегонного тоннеля метрополитена»

**Научный руководитель** – Сидоров Виталий Валентинович, к.т.н., доцент, доцент кафедры МГиГ.

1. **Студент группы ИГЭС 4-12** **Кульменко Матвей Дмитриевич**

«Применение BIM-технологий в подземном строительстве»

**Научный руководитель** – Манько Артур Владимирович, к.т.н., доцент, доцент кафедры МГиГ

1. **Студенты группы ИГЭС 4-12 Матюхова Ольга Сергеевна; Воропаева Мария Игоревна**

«Освоение подземного пространства при изменении концепции микрорайона «Лесопарковая»»

**Научный руководитель** – Манько Артур Владимирович, к.т.н., доцент, доцент кафедры МГиГ

1. **Студенты группы ИГЭС 4-12 Ганьшина Алина Андреевна; Виноградова Валерия Александровна**

«Моделирование взаимного влияния метрополитена и МКАД с подземным сооружением»

**Научный руководитель** – Манько Артур Владимирович, к.т.н., доцент, доцент кафедры МГиГ

1. **Студент группы ИГЭС 4-4 Параскевопуло Георгий Вадимович**

«Анализ факторов влияющих на неравномерные деформации основания»

**Научный руководитель** – Лобачева Наталья Геннадиевна, к.т.н., доцент, доцент кафедры МГиГ

1. **Студент группы ИГЭС 4-3 Ашуркова Анастасия Сергеевна**

«Формирование НДС грунтового массива при проходке тоннелей с использованием ТПМК с активным пригрузом забоя»

**Научный руководитель** – Русанов Владимир Евгеньевич, к.т.н., доцент, доцент кафедры МГиГ

1. **Студент группы ИГЭСм 1-15 Шестопалова Екатерина Романовна**

«Учет потепления климата при проектировании фундамента на многолетнемерзлых грунтах»

**Научный руководитель** – Рабинович Михаил Владимирович, к.т.н., доцент, доцент кафедры МГиГ

1. **Студенты группы ИГЭС 3-4 Самсонов Иван Александрович, Василевский Владислав Владимирович**

«К вопросу о применении горизонтальных защитных экранов из труб при строительстве сооружений тоннельного типа»

**Научный руководитель** – Юдина Ирина Михайловна, к.т.н., доцент, доцент кафедры МГиГ

1. **Студенты группы ИГЭС 4-3 Алимова Полина Дмитриевна, Кабанова Виктория Александровна**

«Структура нормативных документов регламентирующих проектирование и устройство фундаментов на многолетнемерзлых грунтах»

**Научный руководитель** – Рабинович Михаил Владимирович, к.т.н., доцент, доцент кафедры МГиГ

1. **Студент группы ИГЭС 4-4 Алексеева Анастасия Андреевна**

«Сопротивление сдвигу по поверхности смерзания грунта и металла с противопучинистыми покрытиями»

**Научный руководитель** – Алексеев Андрей Григорьевич, к.т.н., доцент, доцент кафедры МГиГ

1. **Студент группы ИГЭСм 1-15 Хмызов Вадим Валерьевич**

«Методические особенности определения деформационных свойств сильно льдистых грунтов»

**Научный руководитель** – Алексеев Андрей Григорьевич, к.т.н., доцент, доцент кафедры МГиГ

1. **Студенты группы ИГЭС 4-3 Авоян Оганнес Саргисович, Мингазов Арслан Галямович**

«Укрепление фундаментов реставрируемых зданий и сооружений в условиях ММГ»

**Научный руководитель** – Рабинович Михаил Владимирович, к.т.н., доцент, доцент кафедры МГиГ

1. **Студенты группы ИГЭС 4-3 Потапова Юлия Алексеевна, Ларичева Лия Николаевна**

«Опыт застройки территории с намывными грунтами в условиях многолетнемерзлых грунтов»

**Научный руководитель** – Рабинович Михаил Владимирович, к.т.н., доцент, доцент кафедры МГиГ

**СЕКЦИЯ ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**Председатель:**

Комаров Александр Андреевич, д.т.н., проф. кафедры «Комплексная безопасность в строительстве»

**Сопредседатель:**

Парфененко Александр Павлович, к.т.н., доц. кафедры «Комплексная безопасность в строительстве»

**Ответственный секретарь:**

Черкина Вера Михайловна, к.т.н., доц. кафедры «Комплексная безопасность в строительстве»

**Место проведения:**

1 марта 2023 г., 11.00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

1. **Студент 4 курса 37 группы ИГЭС Карчевский Ян Сергеевич**

«Моделирование пожара-пролива нефтепродуктов на железнодорожной эстакаде»

**Научный руководитель -** доцент, к.т.н. С.В. Батманов

1. **Студент 4 курса 37 группы ИГЭС Горбунов Никита Александрович**

«Моделирование работы аварийной вентиляции производственного помещения»

**Научный руководитель -** доцент, к.т.н. С.В. Батманов

1. **Студент 4 курса 37 группы ИГЭС** Анахаев Каплан Османович

«Пожарная опасность подземных емкостей на территории автомобильной заправочной станции»

**Научный руководитель -** доцент, к.т.н. С.В. Батманов

1. **Студент 4 курса 37 группы ИГЭС Ашастов Игорь Андреевич**

«Требования пожарной безопасности к генеральному плану автомобильной заправочной станции **«**

**Научный руководитель -** доцент, к.т.н. С.В. Батманов

1. **Студент 4 курса 37 группы ИГЭС Конохов Кирилл Александрович**

«Пожарная безопасность многотопливных автомобильных заправочных станций»

**Научный руководитель -** доцент, к.т.н. С.В. Батманов

1. **Студентка 4 курса 38 группы ИГЭС Соколова Вероника Викторовна**

«Распространение пламени по аварийным проливам дизельного топлива»

**Научный руководитель -** доцент, к.т.н. С.В. Батманов

1. **Студентка 4 курса 37 группы ИГЭС Сулимова Виолетта Евгеневьена**

«Проблемы моделирования процесса эвакуации людей из аэропортов»

**Научный руководитель -** доцент, к.т.н. А.П. Парфененко

1. **Студентка 4 курса 38 группы ИГЭС Семенова Римма Ильясовна**

«Моделирование нагрева внешней стенки резервуара СУГ от горящего автомобиля»

**Научный руководитель -** доцент, к.т.н. А.П. Парфененко

1. **Студент 4 курса 38 группы ИГЭС Трошкин Александр Сергеевич**

«Проблемы моделирования процесса эвакуации людей в зданиях по организации питания и досуга»

**Научный руководитель -** доцент, к.т.н. А.П. Парфененко

1. **Студент 4 курса 38 группы ИГЭС Шильненков Николай Владимирович**

«Исследование влияния уклона лестниц на процесс эвакуации людей»

**Научный руководитель -** доцент, к.т.н. А.П. Парфененко

1. **Студентка 4 курса 38 группы ИГЭС Овченкова Александра Андреевна**

«Вероятностный подход к определению времени эвакуации людей»

**Научный руководитель -** доцент, к.т.н. А.П. Парфененко

1. **Студентка 4 курса 37 группы ИГЭС Ларикова Анастасия Алексеевна**

«Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в кинотеатрах»

**Научный руководитель** – старший преподаватель М.В. Медяник

1. **13.Студентка 4 курса 37 группы ИГЭС Губаева Алинэ Наилевна**

«Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в детских садах»

**Научный руководитель** – старший преподаватель М.В. Медяник

1. **Студент 4 курса 37 группы ИГЭС Жданов Ярослав Романович**

«Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности зданий административного назначения»

**Научный руководитель** – старший преподаватель М.В. Медяник

1. **Студент 4 курса 37 группы ИГЭС Графов Алексей Григорьевич**

«Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности аэровокзалов»

**Научный руководитель** – старший преподаватель М.В. Медяник

1. **Студент 4 курса 38 группы ИГЭС Соловьев Максим Андреевич**

«Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности жилых домов»

**Научный руководитель** – старший преподаватель М.В. Медяник

1. **Студент 2 курса 63 группы ИПГС Корольченко Александр Дмитриевич**

«Применение средств огнезащиты в условиях криогенного воздействия»

**Научный руководитель** - к.т.н. Ф.А. Портнов

1. **Студент 4 курса 38 группы ИГЭС Оспенников Егор Андреевич**

«Проектные решения по обеспечению пожарной безопасности здания ДОУ на 125 мест,

расположенного по адресу: г. Москва, район Соколиная Гора, ул. Мироновская, д. 46.1,

на основе разработки систем пожаротушения и пожарной автоматики»

**Научный руководитель –** доцент, к.т.н. В.В. Смирнов

1. **Студент 4 курса 38 группы ИГЭС Стрелков Денис Павлович**

«Проектные решения по обеспечению пожарной безопасности здания пожарного депо на 4 машиноместа, расположенного по адресу: г. Москва, ТиНАО, поселение Филимонковское, ОАО «Марьинская птицефабрика», на основе разработки систем пожаротушения и пожарной автоматики»

**Научный руководитель –** доцент, к.т.н. В.В. Смирнов

1. **Студент 4 курса 37 группы ИГЭС Ивонтьев Андрей Александрович**

«Проектные решения по обеспечению пожарной безопасности здания учебного корпуса на 350 мест, расположенного по адресу;г. Москва, р-н Тропарёво-Никулино, ул. Академика Анохина, влд. 40, корп. 2 на основе разработки систем пожаротушения и пожарной автоматики»

**Научный руководитель –** доцент, к.т.н. В.В. Смирнов

1. **Студентка 4 курса 37 группы ИГЭС Кораблева Ульяна Сергеевна ИГЭС 4-37**

«Анализ опасностей при хранении Авиационного топлива»

**Научный руководитель –** доцент, к.т.н. Е.Ю. Челекова

1. **Студент 4 курса 38 группы ИГЭС Лещёв Никита Владимирович**

«Низкотемпературный взрыв водорода в присутствии водяных паров»

**Научный руководитель** – профессор, д.ф.-м. наук В.А. Горев

1. **Студентка 4 курса 37 группы ИГЭС Кучина К.А.**

«Создание наномодифицированных фосфорсодержащих огнезащитных составов для древесины»

**Научный руководитель** - профессор, д.т.-м. наук Е.Н. Покровская

1. **Студентка 4 курса 38 группы ИГЭС Скворцова Алена Алексеевна**

«Экспериментальное исследование действия ЛСК, заглубленного в проеме»

**Научный руководитель –** профессор, д.ф.-м. наук В.А. Горев

1. **Студент 4 курса 38 группы ИГЭС Клёнов Евгений Сергеевич**

«Исследование возможности взрыва пропано-воздушной смеси ниже концентрационного предела при смешивании с продуктами горения стехиометрического состава»

**Научный руководитель –** профессор, д.ф.-м. наук В.А. Горев

**СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**Председатель:**

Лисиенкова Любовь Николаевна, д.т.н., проф. кафедры «Комплексная безопасность в строительстве»

**Сопредседатель:**

Мухамеджанова Ольга Габитовна, к.т.н., доц. кафедры «Комплексная безопасность в строительстве»

**Ответственный секретарь:**

Черкина Вера Михайловна, к.т.н., доц. кафедры «Комплексная безопасность в строительстве»

**Место проведения:**

2 марта 2023 г., 11.00г.

Москва, Ярославское шоссе, д. 26

1. **Студентка 4 курса 34 группы ИГЭС Локтина Диана Руслановна**

«Разработка методики сертификации строительной продукции на основе программного обеспечения «АДВАНС докс» в ОС «ПартнерТест»

**Научный руководитель –** доцент, д.т.н. Л.Н. Лисиенкова

1. **Студентка 4 курса 34 группы ИГЭС Перфилова Милена Александровна**

«Разработка методики внедрения инструментов бережливого производства в ООО Главстрой»

**Научный руководитель –** доцент, д.т.н. Л.Н. Лисиенкова

1. **Студентка 4 курса 34 группы ИГЭС Золотарева Наталия Дмитриевна**

«Разработка методики оценки уровня качества проектных решений в строительстве "

**Научный руководитель –** доцент, д.т.н. Л.Н. Лисиенкова

1. **Студент 4 курса 34 группы ИГЭС Шахов Андрей Борисович**

«Валидация и квалификация фармацевтического склада хранения лекарственных средств для внедрения системы постоянного контроля микроклимата"

**Научный руководитель –** доцент, д.т.н. Л.Н. Лисиенкова

1. **Студент 4 курса 34 группы ИГЭС Аникин Александр Андреевич**

«Разработка методики поверки приборов учета ресурсов с применением ИТ-технологий "

**Научный руководитель –** доцент, д.т.н. Л.Н. Лисиенкова

1. **Студент 4 курса 34 группы ИГЭС Григоров Александр Сергеевич**

«Разработка методики подтверждения соответствия озелененных кровель техническим и экологическим требованиям»

**Научный руководитель –** доцент, д.т.н. Л.Н. Лисиенкова

1. **Студентка 4 курса 34 группы ИГЭС Юшкова Анастасия Николаевна**

**«**Особенности методики подтверждения соответствия производства плит из полистирола с учетом экологических требований "

**Научный руководитель –** доцент, д.т.н. Л.Н. Лисиенкова

1. **Студентка 4 курса 34 группы ИГЭС Гришак Анна Романовна**

«Разработка методики сертификации лакокрасочных материалов с учетом экологических требований "

**Научный руководитель –** доцент, д.т.н. Л.Н. Лисиенкова

1. **Студентка 4 курса 34 группы ИГЭС Ушакова Екатерина Валерьевна**

«Разработка СТО на выполнение отделочных работ в строительной организации "

**Научный руководитель –** доцент, д.т.н. Л.Н. Лисиенкова

1. **Студент 4 курса 34 группы ИГЭС Красноцветов Георгий Максимович**

**«**Разработка СТО «Организация эксплуатации зданий и сооружений» для управляющей компании "

**Научный руководитель –** доцент, д.т.н. Л.Н. Лисиенкова

1. **Студент 4 курса 34 группы ИГЭС Кочишев Юрий Петрович**

«Разработка метрологического обеспечения процесса производства строительных материалов»

**Научный руководитель –** доцент, д.т.н. Л.Н. Лисиенкова

1. **Студент 4 курса 34 группы ИГЭС Просветов Николай Дмитриевич**

«Разработка проекта стандарта организации на выполнение арматурных работ с применением композиционных материалов»

**Научный руководитель -** доцент, к.т.н. В.М. Черкина

1. **Студентка 2 курса 34 группы ИГЭС Менкаирова Ангелина Фаритовна**

«Роль сертификации в использовании вторичных материалов в строительстве».

**Научный руководитель** - к.т.н., старший преподаватель Н.А. Виноградова

1. **Студентка 4 курса 34 группы ИГЭС Постаногова Полина Федоровна**

«Разработка методического подхода к верификации методов, применяемых в лабораторной деятельности»

**Научный руководитель –** доцент, к.т.н., доцент О.Г. Мухамеджанова

1. **Студент 4 курса 34 группы ИГЭС Дмитриев Артем Андреевич**

Разработка документации по валидации методов испытаний

**Научный руководитель –** доцент, к.т.н., доцент О.Г. Мухамеджанова

1. **Студентка 4 курса 34 группы ИГЭС Саттарова Руфина Дильмаровна**

Разработка документации по проведению анализа состояния производства при подтверждении соответствия продукции

**Научный руководитель –** доцент, к.т.н., доцент О.Г. Мухамеджанова

1. **Студент 4 курса 34 группы ИГЭС Марченко Александр Андреевич**

Разработка документационной процедуры проверки квалификации испытательных лабораторий при проведении межлабораторных сличительных испытаний

**Научный руководитель –** доцент, к.т.н., доцент О.Г. Мухамеджанова

1. **Студентка 4 курса 34 группы ИПГСм1-3 Бурмистрова Татьяна Ивановна, студентка 2 курса группы** **ИГЭС 2-4 Частова Василина Юрьевна**

"Определение качества узловых соединений деревянных конструкций"

**Научный руководитель –** доцент, к.т.н., доцент О.Г. Мухамеджанова

1. **Студентка 4 курса 34 группы ИГЭС Хчоян Анна Саргисовна**

«Разработка документированной процедуры контроля качества в испытательной лаборатории»

**Научный руководитель –** доцент, к.т.н., доцент А.А. Пижурин

1. **Студент 4 курса 34 группы ИГЭС Чех Михаил Сергеевич**

«Разработка метрологического обеспечения процесса производства оконных блоков»

**Научный руководитель –** доцент, к.т.н., доцент А.А. Пижурин

**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

**Дата проведения:**

02 марта 2023 г., 10.00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26 ауд. 505Г УЛБ

1. **Студентка 4 курса 2 группы ИГЭС Гедгафова Оксана Артуровна**

«Анализ конструктивных решений для берегоукрепительных сооружений правого берега реки Ока в г. Нижний Новгород»

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

1. **Студентка 2 курса 17 группы ИГЭС Клишкова Алёна Викторовна**

«Расчет грунтовых сооружений на слабых основаниях»

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

1. **Студент 4 курса 2 группы ИГЭС Варлов Евгений Владимирович**

«Оценка эффективности конструктивных решений портовых сооружений,

возводимых на частично защищенных акваториях»

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

1. **Студент 4 курса 1 группы ИГЭС Ахмедханов Реат Ризаханович**

«Обеспечение защиты основания судоходных шлюзов с водопроницаемым

днищем с применением геотекстильных материалов»

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

1. **Студент 2 курса 16 группы ИГЭС Терихов Егор Максимович (ИГЭСм 2-16)**

«Сравнение существующих методов расчета устойчивости ячеистых конструкций»

**Научный руководитель –** Аншаков Александр Сергеевич, к.т.н., доцент кафедры ГиГС

1. **Студент 2 курса 16 группы ИГЭС Птицын Евгений Андреевич**

«Моделирование волновых воздействий на нефтяные платформы сооружений континентального шельфа»

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

1. **Студентка 4 курса 1 группы ИГЭС Кудинова Яна Алексеевна**

«Статическая работа бетонной гравитационной плотины на блочном скальном основании»

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

1. **Студенты 2 курса 7 группы ИГЭС Яковлева Арина Алексеевна, Шабалина Валерия Васильевна**

«Гидравлический удар в пульповоде»

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

1. **Студент 2 курса 7 группы ИГЭС Малофеев Иван Игоревич**

«Уточнение метода расчёта призматических каналов»

**Научные руководители:** Волгина Людмила Всеволодовна, к.т.н., доцент кафедры ГиГС, Аспирантка 3 курса кафедры ГиГС Романова Анастасия Андреевна

1. **Студенты 2 курса 6 группы ИГЭС: Шишкин Яков Владимирович, Бирживой Михаил Михайлович, Куликов Александр Дмитриевич**

«Торф и его гидротранспортирование»

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

1. **Студенты 2 курса 6 группы ИГЭС: Мартьянова Анастасия Александровна, Кожемякин Вячеслав Алексеевич, Зацепин Егор Алексеевич**

«Гидравлические характеристики и вязкостные свойства ильменита-содержащих каолиновых глин»

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

1. **Студентка 6 курса 13 группы ИГЭС Капусто Анастасия Викторовна**

«Водно-энергетические аспекты строящейся Муллалакской ГЭС на р. Пскем»

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

1. **Студентка 6 курса 13 группы ИГЭС Нагорнова Жанна Ивановна**

«Система контроля ледообразования в причальной акватории морского порта Сабетта»

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

1. **Студентка 6 курса 13 группы ИГЭС Нейман Полина Владимировна**

«Влияние подходного канала на волновой режим порта Тамань»

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

1. **Студенты 3 курса 9 группы ИГЭС Бубнов Данила Владимирович, Волнушкина Ксения Алексеевна.**

«Гидравлические характеристики трубопроводов, восстановленных с помощью полимерных рукавов»

**Научный руководитель** – Брянская Юлия Вадимовна, д.т.н., проф. кафедры ГиГС

1. **Студент 1 курс 4 группы ИГЭС Волошин Макар**

«Конструкции и оборудование насосных станций для крупных систем переброски стока»

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

1. **Студент 4 курса 2 группы ИГЭС Субботин Егор Вадимович**

«Причал морского порта в губе Териберская»

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

1. **Студент 4 курса 2 группы ИГЭС Юсифов Руслан Вугарович**

«Определение безопасных условий швартовки судов типа "РО-РО"»

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

1. **Студентка 2 курса 17 группы ИГЭС Салманова Лейла Расимовна**

«Выбор конструкций уравнительных резервуаров Нихалойской МГЭС для различных схем подводящих напорных водоводов»

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

1. **Студент 4 курса 1 группы ИГЭС Федяков Савелий Борисович**

«Способы гашения кинетической энергии потока Водосбросных гидротехнических систем»

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

1. **Студент 4 курса 8 группы ИГЭС Батманов Ярослав Анатольевич**

«Исследования работы глиноцементобетонной диафрагмы в теле грунтовой плотины»

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

1. **Студентка 2 курса 4 группы ИГЭС Частова Васелина Юрьевна**

«Исследование Берендеевских болот в пойме реки Трубеж на территории города Переславль-Залесский»

**Научный руководитель** – Бажина Елена Витальевна, к.т.н., доцент кафедры ГиГС

1. **Студент 4 курса 1 группы ИГЭС Зузов Алексей Анатольевич**

*«Проблемы безопасности и реновации Фёдоровского гидроузла»*

**Научный руководитель –** Саинов Михаил Петрович, д.т.н., проф. кафедры ГиГС

1. **Студент 4 курса 7 группы ИГЭС Фань Сянчжэнь**

«Развитие судоходной гидротехнической системы на примере Великого китайского канала»

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

1. **Студент 1 курса 16 группы ИГЭС Хань Е**

«Борьба с наводнениями на р. Хуанхэ»

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

1. **Студент 4 курса 7 группы ИГЭС Люй Сяоцин**

«Природоприближенное восстановление водных объектов городского округа Тукан города Жуйчжэ»

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

1. **Студент 2 курса 16 группы ИГЭС Чжан Чжэнь**

«Особенности проектирования плотин-оболочек в Китае»

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

1. **Студент 2 курса 16 группы ИГЭС Чжан Синь**

«Малые ГЭС в Центральной и Юго-Восточной Азии»

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

1. **Студент 2 курса 16 группы ИГЭС Ван Чжэньсюань**

«Гидротехнические сооружения в Юго-Восточной»

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

1. **Студент 1 курса 16 группы ИГЭС Лю Пэн**

«Проектирование гидротехнических сооружений инженерной защиты селитебных территорий»

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

1. **Студент 3 курса 8 группы ИГЭС Вэнь Хай**

«Электроэнергетика Китая»

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

1. **Студент 3 курса 8 группы ИГЭС Ван Шо**

«Гидротехнические сооружения Китая»

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

**СЕКЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**Председатель:**

Лаврусевич Андрей Александрович, д. г-м. наук, профессор, зав. кафедры "Инженерных изысканий и геоэкологии»

**Члены научного комитета:**

Симонян Владимир Викторович, д.т.н, профессор кафедры «Инженерных изысканий и геоэкологии»

Родионов Станислав Сергеевич, к.г.н., доц. кафедры "Инженерных изысканий и геоэкологии»

**Ответственный секретарь:** Родионов Станислав Сергеевич, к.г.н., доц. кафедры "Инженерных изысканий и геоэкологии».

**Дата проведения:**

03 марта 2023 г., 11.30

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26ауд. 301Г КМК

1. **Студент 1 курса 9 группы ИПГС Парфёнов Сергей Алексеевич**

«Инженерные изыскания в строительстве"

**Научный руководитель –** Алисултанов Рамидин Семедович, ст.преподаватель кафедры ИИиГЭ

1. **Студенты 2 курса 18 группы ИПГС Барсуков Кирилл Романович, Лукшин Григорий Алексеевич**

«Анализ гидрогеологических условий - важнейший фактор прогноза развития опасных инженерно-геологических процессов»

**Научный руководитель –** Кашперюк Павел Иванович, к.г-м.н., доцент кафедры ИИиГЭ

**3. Студент 3 курса 9 группы Карташова Юлия Андреевна**

"Реализация проектов по межбассейновому перераспределению речного стока"

**Научный руководитель -** Суздалева Антонина Львовна, д.б.н., профессор кафедры ИИиГЭ

**4. Студент 1 курса 21 группы ИПГС Коробка Алексей**

"Инженерные изыскания в строительстве"

**Научный руководитель -** Симонян Владимир Викторович, д.т.н., профессор кафедры ИИиГЭ

**5.** **Студентка 2 курса 18 группы Томашова Анастасия Романовна**

"Оценка санитарно-химического и биологического состояния почв исследуемого объекта"

**Научный руководитель -** Бузякова Инна Валерьевна, к.г.н., доцент кафедры ИИиГЭ

**6. Магистр 2 курса 18 группы Брехунец Ксения Андреевна**

"Подготовка материалов для публичных слушаний проектов ГЭС"

**Научный руководитель -** Суздалева Антонина Львовна, д.б.н., профессор кафедры ИИиГЭ

**7. Магистр 1 курса 2 группы Груздев Владимир Викторович и магистр 1 курса 3 группы Полякова Евгения Николаевна**

«Некоторые принципы защиты сооружений от землетрясений»

**Научный руководитель -** Криночкина Ольга Константиновне к.г-м.н., доцент кафедры ИИиГЭ

**8. Студент 5 курса 72 группы Ермилов Николай Александрович**

"Видеоэкологические решения оформления шумозащитных сооружений"

**Научный руководитель -** Мамина Диния Халиловна, к.т.н., доцент кафедры ИИиГЭ

**9. Аспиранты 2 года обучения Смирнов Игорь Николаевич и Собакина Арина Александровна**

" Видеоэкологическая оптимизация природно-технических систем прибрежных территорий малых городских рек"

**Научный руководитель -** Мамина Диния Халиловна, к.т.н., доцент кафедры ИИиГЭ

**10. Аспиранты 1 года обучения Сидоренко Андрей Вячеславович и Негодина Евгения Дмитриевна**

" Компенсационное озеленение как адаптационный климатический проект"

**Научный руководитель -** Суздалева Антонина Львовна, д.б.н., профессор кафедры ИИиГЭ

**11. Аспиранты 2 го и 3 го года обучения Сметанин Иван Алексеевич Перунова Марина Александровна**

"Перспективные направления геоэкологической реабилитации городских природных территорий"

**Научный руководитель -** Суздалева Антонина Львовна, д.б.н., профессор кафедры ИИиГЭ