

ИНСТИТУТ ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Секция гидротехническое, энергетическое и специальное строительство

Председатель секции:

Николай Алексеевич Анискин, д-р техн. наук, профессор, директор ИГЭС

Сопредседатель секции:

Измаил Григорьевич Кантаржи, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой ГиГС

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

Научный комитет:

Александра Станиславовна Бестужева, канд. техн. наук, доцент кафедры ГиГС

Николай Иванович Бушуев, канд. техн. наук, доцент кафедры СОТАЭ

Александр Викторович Денисов, канд. техн. наук, доцент кафедры СОТАЭ

Ответственный секретарь:

Вячеслав Васильевич Белов, старший преподаватель кафедры СОТАЭ

Место проведения:

16 марта 2017 г., 15.00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

ауд. 204 Б

1. Студентка 4 курса 12 группы ИГЭС Романова Анастасия Андреевна
«Силы, действующие на частицу в турбулентном потоке»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Л.В. Волгина

2. Студент 4 курса 11 группы ИГЭС Долгушев Тимофей Владимирович
«Расчёт дренажей в однородной грунтовой плотине на нескальном основании»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А.С. Бестужева

3. Студент 2 курса магистратуры 20 группы ИГЭС Кулябин Георгий Александрович

«НДС плотины из камнебетона»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А.С. Бестужева

4. Студент 2 курса магистратуры 20 группы ИГЭС Раффа Камис
«Работа трубчатого дренажа на подтопленной территории»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А.С. Бестужева

5. Аспирант 2 года обучения кафедры ГиГС Гадай Дмитрий
«Исследование НДС грунтовой плотины с экраном методами факторного анализа»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А.С. Бестужева

6. **Студент 3 курса 4 группы ИГЭС Малышев Дмитрий Владимирович**
Студент 5 курса 1 группы ИГЭС Полукаров Дмитрий Сергеевич
«Эколого-экономическая оценка снижения доли участия традиционных источников энергии для крупных городов средней полосы России»
Научный руководитель – ст. препод. кафедры СОТАЭ В.В. Белов
7. **Студент 6 курса 1 группы ИГЭС Шитов Максим Викторович**
Студентка 5 курса 1 группы ИГЭС Пучкова Тамара
«Оценка сблокированности главных корпусов ТЭС с позиции организации возведения»
Научный руководитель – ст. препод. кафедры СОТАЭ В.В. Белов
доцент, канд. техн. наук Т.К. Нарезная
8. **Студентка 5 курса 1 группы ИГЭС Парфианович Анна Андреевна**
«Нормативно-правовое регулирование при строительстве объектов использования атомной энергии»
Научный руководитель – ст. препод. кафедры СОТАЭ В.В. Белов
9. **Студентка 2 курса магистратуры 24 группы ИГЭС Петухова Анастасия Сергеевна**
«Классификация и кодификация материально-технических ресурсов в строительстве крупных уникальных объектов»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук А.А. Морозенко
10. **Студент 2 курса магистратуры 24 группы ИГЭС Аканов Александр Владимирович**
«Эколого-экономическая оценка строительства комплексов переработки коммунальных отходов в топливо и вторичное сырье»
Научный руководитель – ст. препод. кафедры СОТАЭ В.В. Белов
доцент, канд. техн. наук А.В. Денисов
11. **Студент 1 курса магистратуры 17 группы Соломенников Василий Владимирович**
«Защита подводных трубопроводов от размыва»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А.Г. Ходзинская
12. **Студентка 1 курса магистратуры 17 группы Гераськина Дарья Андреевна**
«Гидротехнические сооружения для укрепления берегов городских водных объектов»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А.Г. Ходзинская
13. **Студент 3 курса 1 группы Блинов Иван Валерьевич**
«Материалы для заполнителей бетонов "сухой" защиты реакторов АЭС»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А.В. Денисов
14. **Студент 1 курса магистратуры 4 группы ИИЭСМ Нгуен Суан Куэт**
«Применение искусственной аэрации для повышения качества воды в реках Ханоя»
Научный руководитель – проф., д-р техн. наук В.В. Волшаник

доцент, канд. техн. наук Н.Т. Джумагулова

15. Студентка 2 курса магистратуры ИГЭС Михеева Татьяна Юрьевна
«Проблема выбора строительных материалов для реконструкции исторических городских водных объектов»

Научный руководитель – проф., д-р техн. наук В.В. Волшаник
нач. отд. ГУП Мосводосток И.В. Доркина

16. Студент 2 курса магистратуры ИГЭС Маренов Денис Игоревич
«Методологические основы разработки классификации волновых энергетических установок по потребительским свойствам»

Научный руководитель – проф., д-р техн. наук В.В. Волшаник
доцент, канд. техн. наук Б.Е. Монахов

17. Студент 2 курса магистратуры ИГЭС Дам Хыу Хынг
«Системы водооборота и аэрации городского пруда в Ханое»

Научный руководитель – аспирант каф. ГиГС Нгуен Динь Дап

18. Студент 2 курса магистратуры 12 группы ИЭУИС Зоммер Виктор Леонидович

Студентка 2 курса магистратуры МГОУ Боровая Эмилия Леонидовна
«Использование зольных отходов от сжигания водоугольной суспензии в качестве мелкодисперсной добавки при производстве бетонов»

Научный руководитель – препод. каф. ВиВ Т.В. Зоммер

Секция механика грунтов и геотехника

Председатель секции:

Дмитрий Юрьевич Чунюк, канд. техн. наук, зав. кафедрой МГиГ

Сопредседатель секции:

Тер-Мартиросян Завен Григорьевич, д-р техн. наук, профессор кафедры МГиГ

Научный комитет:

Зерцалов Михаил Григорьевич, д-р техн. наук, профессор кафедры МГиГ.

Знаменский Владимир Валерианович, д-р техн. наук, профессор кафедры МГиГ.

Ответственный секретарь:

Людмила Николаевна Салтыкова

Место проведения:

15 марта 2017 г., 15.00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

ауд. 203 Б

1. Студент 1 курса магистратуры 19 группы ИГЭС Коршунов Денис Андреевич

«Противофильтрационные мерзлотные завесы на линейных объектах в условиях многолетнемерзлых грунтов»

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

2. **Студентка 3 курса 6 группы ИГЭС Шишкина Виктория Владимировна**
Студентка 3 курса 6 группы ИСА Будожкина Карина Алексеевна
«Анализ статистической изменчивости параметров модели упрочняющегося грунта»

Научный руководитель – канд. техн. наук А.Ю. Мирный

3. **Студентка 3 курса 9 группы ИГЭС Данилова Елена Дмитриевна**
Студентка 3 курса 9 группы ИГЭС Кононова Айдай Абзылдаевна
«Перспективы применения испытаний методом крутильного среза»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А.Ю. Мирный

4. **Студентка 2 курса магистратуры ИГЭС Косарева Вероника Андреевна**
«Оценка рисков при строительстве и проектировании тоннелей с помощью простых моделей и динамических байесовских сетей»

Научный руководитель – зав. каф. МГиГ, канд. техн. наук Д.Ю. Чунюк

5. **Студентка 2 курса магистратуры ИГЭС Косарева Виктория Андреевна**
«Анализ риска на основе метода ЕТА (анализ дерева событий) при строительстве и эксплуатации подводного тоннеля»

Научный руководитель – зав. каф. МГиГ, канд. техн. наук Д.Ю. Чунюк

6. **Студент 2 курса магистратуры ИГЭС Курилин Никита Олегович**
«НДС грунтового массива при использовании КСПФ»

Научный руководитель – зав. каф. МГиГ, канд. техн. наук Д.Ю. Чунюк

7. **Студентка 1 курса магистратуры ИГЭС Макина Татьяна Владимировна**
«Расчет несущей способности одиночных свай на горизонтальную нагрузку»

Научный руководитель – проф., д-р. техн. наук В.В. Знаменский

Секция инженерные изыскания в строительстве

Председатель секции:

Андрей Александрович Лаврусевич, д-р геолого-минерал. наук, зав. кафедрой ИИиГЭ

Сопредседатель секции:

Сергей Николаевич Чернышев, д-р геолого-минерал. наук, профессор кафедры ИИиГЭ

Научный комитет:

Тамара Григорьевна Макеева, канд. геолого-минерал. наук, ст. препод. кафедры ИИиГЭ

Ответственный секретарь:

Владимир Викторович Симонян, канд. техн. наук, доцент кафедры ИИиГЭ

Место проведения:

15 марта 2017 г., 15.00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

ауд. 301 КМК

1. **Студентка 2 курса 18 группы ИГЭС Литягина Дарья Владимировна**
Студентка 2 курса 18 группы ИГЭС Фастова Анастасия Андреевна
«Физические свойства воды, созданные для сохранения жизни»
Научный руководитель – проф., д-р геол.-минерал. наук С.Н. Чернышев.

2. **Студент 2 курса 14 группы ИГЭС Дубин Владислав Артурович**
Студент 2 курса 14 группы ИГЭС Пережогин Антон Александрович
Студент 2 курса 14 группы ИГЭС Тютюник Сергей Владимирович.
«Проблема возникновения возбуждённых землетрясений при заполнении глубоких водохранилищ на примере водохранилища Койна (Индия) и других»
Научный руководитель – проф., д-р геол.-минерал. наук С.Н. Чернышев.

3. **Студент 2 курса 14 группы ИГЭС Митряев Алексей Александрович**
Студент 2 курса 14 группы ИГЭС Романов Роман Михайлович
«Землетрясения при наполнении водохранилища Кремаста (Греция) и других»
Научный руководитель – проф., д-р геол.-минерал. наук С.Н. Чернышев.

4. **Студент 2 курса 16 группы ИГЭС Акулов Иван,**
Студент 2 курса 16 группы ИГЭС Казадаев Виталий,
Студент 2 курса 18 группы ИГЭС Османов Байрам,
Студент 2 курса 18 группы ИГЭС Чесноков Дмитрий
«Геологическое строение глубоких водохранилищ Вахшского каскада в Таджикистане и проблема возбуждённых землетрясений»
Научный руководитель – проф., д-р геол.-минерал. наук С.Н. Чернышев.
проф., д-р геол.-минерал. наук А.А. Лаврусевич.

5. **Студентка 1 курса магистратуры 19 группы ИГЭС Рахматуллина Екатерина Валеевна**
«Экспериментальная оценка точности измерения ширины трещины на здании с помощью штангенциркуля»
Научный руководитель – проф., д-р геол.-минерал. наук С.Н. Чернышев.

6. **Студент 1 курса магистратуры 21 группы ИГЭС Кривогузов Александр Александрович**
«Погрешность интерполяции при построении инженерно-геологических разрезов поданным бурения на примере изысканий военного городка Миллерово в Ростовской области»

Научный руководитель – проф., д-р геол.-минерал. наук С.Н. Чернышев.

7. Студент 2 курса магистратуры 21 группы ИГЭС Беленков Андрей Сергеевич

«Сейсмотектонические дислокации, как показатель магнитуды и интенсивности землетрясений на примере района г. Эрденет в Монголии»

Научный руководитель – проф., д-р геол.-минерал. наук С.Н. Чернышев.

8. Студент 1 курса магистратуры 21 группы ИГЭС Надворный Павел

«Геоэкологические аспекты мергельного карста Крымского полуострова»

Научный руководитель – проф., д-р геол.-минерал. наук С.Н. Чернышев.

9. Студент 1 курса магистратуры 19 группы ИГЭС Дам Хыу Хынг

«Башенный карст Вьетнама»

Научный руководитель – проф., д-р геол.-минерал. наук А.А. Лаврусевич.

10. Студент 2 курса магистратуры 18 группы ИГЭС Сопов Илья Александрович

«Некоторые проблемы строительства московского метрополитена (на примере новой станции Петровско-Разумовская)»

Научный руководитель – проф., д-р геол.-минерал. наук А.А. Лаврусевич.

11. Студент 1 курса 18 группы ИГЭС Шапкин Алексей Константинович

«О негативном влиянии Алабяно-Балтийского тоннеля на прилегающую застройку»

Научный руководитель – доцент, канд. геол.-минерал. наук Э.З. Кучуков.

12. Студент 1 курса 18 группы ИГЭС Копцев Евгений

«Причины возникновения трещин в инженерных сооружениях при их строительстве и эксплуатации»

Научный руководитель – доцент, канд. геол.-минерал. наук Э.З. Кучуков.

13. Студентка 3 курса ИСА Бовкун Елизавета Владимировна

«Анализ смещений Карамышевского оползня во времени»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук В.В. Симонян.

14. Студентка 2 курса ИИЭСМ Николаева Галина Александровна

«Корреляционный анализ смещений Карамышевского оползня в пространстве»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук В.В. Симонян.