

ИНСТИТУТ ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Секция гидравлики и энергетического строительства

Председатель:

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

Сопредседатели (члены научного комитета):

Козлов Дмитрий Вячеславович, д-р техн. наук, зав. кафедрой ГиГС

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

Кантаржи Измаил Григорьевич, д-р техн. наук, проф. кафедры ГиГС

Бестужева Александра Станиславовна, к-т техн. наук, доц. кафедры ГиГС

Славин Алексей Михайлович, к-т техн. наук, доц. кафедры СОТАЭ

Субботин Артем Сергеевич, к-т техн. наук, доц. кафедры СОТАЭ

Белов Вячеслав Васильевич, старший преп. кафедры СОТАЭ

Ответственный секретарь:

Сергеев Станислав Алексеевич, м.н.с. НОЦ «Геотехника»

Место проведения:

05 марта 2019 г., 10.00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

ауд. 204А УЛБ

1. Студент 6 курса 11 группы ИГЭС Тимофей Владимирович Долгушев и студентка 6 курса 2 группы ИСА Вера Витальевна Долгушева

«Автоматизация расчётов и оптимизации бетонных гравитационных плотин на скальных основаниях»

Научный руководитель – доцент, к-т техн. наук В.В. Толстикова

2. Студентка магистратуры 2 курса 16 группы ИГЭС Яра Юссеф

«Влияние жесткости скального массива на фильтрационный режим и параметры раскрытия контакта бетонных гравитационных плотин»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук В.В. Толстикова

3. Студентка магистратуры 2 курса 16 группы ИГЭС Яра Юссеф и студентка магистратуры 2 курса 2 группы ИГЭС Романова Анастасия Андреевна

«Экспериментальное исследование гидравлической крупности частиц необычной формы»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук Л.В. Волгина

4. Студентка магистратуры 2 курса 16 группы ИГЭС Анастасия Андреевна Лепешова

«Расчёт и технология возведения причальных палов для крупнотоннажных судов»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук Е.А. Корчагин

5. **Студентка 4 курса 3 группы ИГЭС Алина Игоревна Матюшевская**
«Оценка ледовых нагрузок на защитные сооружения порта ПАТЭС, город Певек»
Научный руководитель – проф., д-р техн. наук И.Г. Кантаржи
6. **Студент 4 курса 3 группы ИГЭС Станислав Владимирович Семенютенко**
«Ледовый режим воздействий и нагрузок на оградительные сооружения порта Сабетта»
Научный руководитель – проф., д-р техн. наук И.Г. Кантаржи
7. **Студентка 4 курса 3 группы ИГЭС Екатерина Семеновна Бухарова**
«Влияние порта Сочи в устье реки Мзымты на режим отложения наносов»
Научный руководитель – проф., д-р техн. наук И.Г. Кантаржи
8. **Студент 6 курса 11 группы ИГЭС Владислав Сергеевич Гришин**
«Обоснование строительства причальных сооружений в с. Тиличики»
Научный руководитель – проф., д-р техн. наук И.Г. Кантаржи
9. **Студентка 6 курса 11 группы ИГЭС Влада Валентиновна Рзун**
«Особенности строительства Геопорта в г. Новороссийске»
Научный руководитель – проф., д-р техн. наук И.Г. Кантаржи
10. **Студентка 6 курса 11 группы ИГЭС Мария Геннадьевна Пахомова**
«Обоснование строительства грузового порта в устье р.Псоу и связанные с этим проблемы»
Научный руководитель – проф., д-р техн. наук И.Г. Кантаржи
11. **Студент магистратуры 2 курса 15 группы ИЭИСМ Александр Олегович Пушкарев**
«Развитие системы водоснабжения центра Москвы в конце 19 века»
Научный руководитель – доц., к-т техн. наук Ф.Л. Доронин
12. **Студент 6 курса 11 группы ИГЭС Валерий Сергеевич Адамян**
«Переходные процессы в агрегатах проектируемой Зубцовской МГЭС»
Научный руководитель – с.н.с., к-т техн. наук В.В. Берлин
13. **Студенты магистратуры 2 курса 16 группы ИГЭС Никита Александрович Зубачев и Владислав Витальевич Волоконский**
«Укрепление откосов объемными георешетками. Подбор состава и размера фракций заполнителя ячеек с учетом гидравлического воздействия»
Научный руководитель – проф., к-т техн. наук С.Н. Левачев, преп. И.М. Галимов
14. **Студентка магистратуры 2 курса 16 группы ИГЭС Яра Юссеф**
«Сравнительный анализ методов уменьшения испарения с водных поверхностей»
Научный руководитель – доц., к-т техн. наук А.Г. Ходзинская
15. **Студенты 4 курса 4 группы ИГЭС Роман Валерьевич Лукичев, Михаил Константинович Складнев и Кирилл Сергеевич Черваков**

«Исследование деформируемости и прочности полимерных геомембран при одноосном растяжении»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук М.П. Саинов

16. Студенты 4 курса 4 группы ИГЭС Борис Андреевич Зайцев и Сергей Андреевич Филиппов

«Сейсмостойкость причальной стенки по результатам численного моделирования»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук М.П. Саинов

17. Студент 4 курса 2 группы ИГЭС Александр Анатольевич Болдин

«Оценка напряжений в геомембране при перекрытии неровностей поверхности»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук М.П. Саинов

18. Студенты 4 курса 4 группы ИГЭС Денис Владимирович Королев и Максим Станиславович Тихонов

«Оценка модуля деформации каменной наброски на основе анализа данных натуральных измерений деформаций плотин»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук М.П. Саинов

19. Студент 4 курса 4 группы ИГЭС Иоанн Львович Богатырев

«Вопросы проектирования Адыгейской ГЭС на Краснодарском водохранилище»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук М.П. Саинов

20. Студент 6 курса 1 группы ИГЭС Артем Андреевич Курохтин

«Технологические решения силовых установок по обеспечению высокоэффективной работы ТЭС в условиях Крайнего Севера»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук А.В. Денисов

21. Студент магистратуры 2 курса 21 группы ИГЭС Даниил Александрович Юровский

«Конструктивные и объемно-планировочные решения зданий из CLT -панелей»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук С.А. Пашкевич

22. Студенты 4 курса 5 группы ИГЭС Дмитрий Игоревич Вовкогон и Евгений Владимирович Павлов

«Альтернативная энергетика Приморского края»

Научный руководитель – старший преп. А.В. Алабин

23. Студент 3 курса 14 группы ИГЭС Георгий Андреевич Гацман

«Анализ возможности применения платформы при строительстве ТЭС»

Научный руководитель – старший преп. А.В. Алабин

24. Студент 6 курса 11 группы ИГЭС Андрей Дмитриевич Корольчак

«Обоснование параметров ГЭС в составе Багаевского гидроузла на р. Дон»

Научный руководитель – доц., д-р техн. наук О.А. Муравьев

25. Студент 4 курса 4 группы ИГЭС Матвей Алексеевич Затонских

«Кинематика потока многослойных противоположно закрученных течений»

Научный руководитель – доц., д-р техн. наук Г.В. Орехов

26. Студент 4 курса 4 группы ИГЭС Дмитрий Андреевич Якончук

«Контрвихревой гаситель энергии высокоскоростных потоков»

Научный руководитель – доц., д-р техн. наук Г.В. Орехов

27. Студентка 4 курса 3 группы ИГЭС Ксения Антоновна Гусева

«Реконструкция причальных сооружений, проблемы и их решения»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук Е.А. Корчагин

28. Студент 3 курса 12 группы ИГЭС Андрей Владимирович Ступивцев

«Обследование организации стоков в озере Байкал»

Научный руководитель – доц., д-р техн. наук Ю.В. Брянская

**29. Студентка магистратуры 2 курса 16 группы ИГЭС Дарья Игоревна
Малинина**

«Применение численного моделирования для определения высоты гравитационных волн»

Научный руководитель – проф., д-р техн. наук А.А. Комаров

Секция геотехнического строительства и инженерных изысканий

Сопредседатели:

Чунюк Дмитрий Юрьевич, к-т техн. наук, зав. кафедрой МГиГ

Лаврусевич Андрей Александрович, д-р геол.-мин. наук, зав. кафедрой ИИиГЭ

Тер-Мартиросян Армен Завенович, д-р техн. наук, проф. кафедры МГиГ

Криночкина Ольга Константиновна, к-т геол.-мин. наук, доц. кафедры ИИиГЭ

Макеева Тамара Григорьевна, к-т геол.-мин. наук, доц. кафедры ИИиГЭ

Кучуков Эдуард Захарович, к-т геол.-мин. наук, доц. кафедры ИИиГЭ

Яковлева Ирина Юрьевна, старший преп. кафедры ИИиГЭ

Ответственный секретарь:

Сидоров Виталий Валентинович, к-т техн. наук, доц. кафедры МГиГ

Место проведения:

05 марта 2019 г., 10.00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

ауд. 203А УЛБ

1. Студентка 5 курса 10 группы ИГЭС Анастасия Сергеевна Алмакаева
«Опыт определения параметров грунта в области контакта с подземными конструкциями»

Научный руководитель – доцент, к-т техн. наук В.В. Сидоров

2. Студент 4 курса 10 группы ИГЭС Даниил Сергеевич Морев
«Вычисление осадки фундаментов промышленных зданий с учетом виброползучести грунтов основания»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук Е.С. Соболев

3. Студент 4 курса 13 группы ИГЭС Руслан Минназимович Халитов
«Современное состояние поверхностных и подземных вод Курской области»

Научный руководитель – доц., к-т географ. наук И.В. Бузякова

4. Студент 4 курса 13 группы ИГЭС Богдан Равилевич Минязов
«Актуальные экологические проблемы территории Новой Земли»

Научный руководитель – доц., д-р геол.-мин. наук А.А. Лаврусевич

5. Студент 4 курса 13 группы ИГЭС Алексей Павлович Могуев и студентка 4 курса 20 группы ИСА Екатерина Сергеевна Лебедева
«Рационального использования городских территорий при застройке мегаполисов»

Научный руководитель – старший преп. И.Ю. Яковлева

6. Студентка 4 курса 13 группы ИГЭС Юлия Олеговна Болотина
«Экологические аспекты реки Новой в результате функционирования аэропорта Пулково»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук В.А. Курочкина

7. Студент 4 курса 13 группы ИГЭС Андрей Александрович Якушев
«Влияние сточных вод на качество воды на примере реки Межи»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук В.А. Курочкина, преп., к-т техн. наук М.П. Кропоткин

8. Студентка 2 курса 11 группы ИГЭС Евгения Вадимовна Кургузова
«Природные ресурсы и экологическое состояние Ханты-Мансийского автономного округа»

Научный руководитель – доц., к-т геол.-мин. наук О.К. Криночкина

9. Студентка 2 курса 13 группы ИГЭС Анна Дмитриевна Червякова
«Экологические проблемы Пермского края»

Научный руководитель – доц., к-т геол.-мин. наук О.К. Криночкина

10. Студент 2 курса 61 группы ИСА Иван Владимирович Мыльников
«Источники радиационной опасности Москвы»

Научный руководитель – доц., к-т геол.-мин. наук О.К. Криночкина

11. Студент 1 курса 61 группы ИСА Артур Алексеевич Петкевич
«Геодезический мониторинг большепролетных зданий и сооружений»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук Н.С. Рогова

12. Студенты 1 курса 2 группы ИГЭС Андрей Артемович Благодатский и Полина Олеговна Николаева

«О наведённых техногенных землетрясений в асейсмических зонах урбанизированных городских территорий»

Научный руководитель – доц., к-т геол.-мин. наук Э.З. Кучуков

13. Студентка 1 курса 2 группы ИГЭС Светлана Евгеньевна Зыкова

«Об одной из возможных причин разрушения Трансвааль парка в Ясеневском районе г. Москвы»

Научный руководитель – доц., к-т геол.-мин. наук Э.З. Кучуков

14. Студент 2 курса 11 группы ИГЭС Виталий Владимирович Зеленев

«Природные ресурсы и некоторые экологические проблемы республики Чувашии»

Научный руководитель – доц., к-т геол.-мин. наук О.К. Криночкина

15. Студент 4 курса 13 группы ИГЭС Михаил Власович Ермилов

«Факторы негативного влияния на качество воды Рязанской области»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук Д.Х. Мамина

16. Студентка 3 курса 1 группы ИСА Светлана Павловна Сорокина

«Сравнительный анализ различных видов щелевых фундаментов»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук Н.Г. Лобачева

17. Студент 3 курса 1 группы ИСА Никита Денисович Дембовский

«Различные виды обеспечения устойчивости стенок котлованов»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук Н.Г. Лобачева

18. Студентка 3 курса 12 группы ИСА Наталья Александровна Абалихина

«История и современный опыт строительства на многолетнемерзлых грунтах на примере города Якутска»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук М.В. Рабинович

19. Студент 4 курса 9 группы ИГЭС Артем Эдикович Калтахчян

«Особенности проектирования фундаментов в условиях вечной мерзлоты»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук М.В. Рабинович

20. Студент 4 курса 9 группы ИГЭС Алексей Владимирович Кузин

«Влияние изменения климата на состояние многолетнемерзлых грунтов»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук М.В. Рабинович

21. Студент 4 курса 10 группы ИГЭС Валентин Романович Канунников

«Намывные грунты как искусственное основание зданий в сложных климатических условиях»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук М.В. Рабинович

22. Студентка 3 курса 5 группы ИСА Диана Алексеевна Мулендеева и студентка 4 курса 2 группы ИСА Диана Амировна Исмаилова

«Расчет осадок фундаментов на основе трех инженерных методов и их сравнительный анализ»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук И.М. Юдина

23. Студент 4 курса 1 группы ИСА Павел Александрович Спасский и студентка 3 курса 5 группы ИСА Диана Амировна Исмаилова

«Сравнительный анализ инженерных методов расчета грунтовых анкеров»

Научный руководитель – доц., к-т техн. наук И.М. Юдина

24. Студент 3 курса 11 группы ИГЭС Владимир Викторович Митин

«Влияние трещиноватости скального массива и показателей жёсткости трещин на его деформационные характеристики»

Научный руководитель – проф., д-р техн. наук М.Г. Зерцалов, асп. Д.А. Власов

25. Студент 3 курса 11 группы ИГЭС Михаил Леонидович Иванов

«Построение оптимальной сетки конечных элементов в областях, характеризующихся высоким градиентом напряжений при использовании ПК Z – soil»

Научный руководитель – проф., д-р техн. наук М.Г. Зерцалов

26. Студенты 3 курса 11 группы ИГЭС Василий Денисович Бручев и Виталий Юрьевич Кабанов

«Исследование трещиностойкости фибробетонных тоннельных обделок»

Научный руководитель – проф., д-р техн. наук М.Г. Зерцалов