

ИНСТИТУТ ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Секция гидротехнического, энергетического и геотехнического строительства

Сопредседатели:

Анискин Николай Алексеевич, доктор техн. наук, зав. кафедрой ГС

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

Бестужева Александра Станиславовна, канд. техн. наук, профессор кафедры ГС

Морозенко Андрей Александрович, доктор техн. наук, зав. кафедрой СОТАЭ

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

Зерцалов Михаил Григорьевич, доктор техн. наук, профессор кафедры МГиГ

Ответственный секретарь:

Белов Вячеслав Васильевич, ассистент кафедры СОТАЭ

Место проведения:

16 марта 2016 г., 13:30 – 18:00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

ауд. 105 КПА

**1. Студент 1 курса магистратуры 20 группы ИГЭС МГСУ Чубатов Иван
Валерьевич**

«Пределы проницаемости инъекционных растворов»

Научный руководитель – проф., доктор техн. наук Л.Н. Рассказов

**2. Студент 1 курса магистратуры 20 группы ИГЭС МГСУ Кулябин Георгий
Алексеевич**

«Строительство высоких плотин из камнебетона»

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

**3. Студент 1 курса магистратуры 20 группы ИГЭС МГСУ Борисонов Павел
Викторович**

«Инъекция основания плотины»

Научный руководитель – проф., доктор техн. наук Л.Н. Рассказов

**4. Студент 1 курса магистратуры 20 группы ИГЭС МГСУ Бидяк Алексей
Анатольевич**

«Оптимизация конструкций портовых причальных сооружений»

Научный руководитель – проф., канд. техн. наук С.Н. Левачев

5. Студент 4 курса 13 группы ИГЭС МГСУ Артемова Наталья Сергеевна
«Современные анкерные устройства в гидротехнических сооружениях»

Научный руководитель – проф., канд. техн. наук С.Н. Левачев

6. Студент 4 курса 12 группы ИГЭС МГСУ Сорока Владислав Борисович

- «Работа конструкции каменной плотины с двумя противофильтрационными элементами (железобетонный экран и противофильтрационная стена)»
Научный руководитель – доц., канд. техн. наук М.П. Саинов
7. **Студент 1 курса магистратуры 20 группы ИГЭС МГСУ Савченко Никита Сергеевич**
«Варианты компоновки сооружений Камбаратинской ГЭС-1 (Киргизия)»
Научный руководитель – доц., канд. техн. наук М.П. Саинов
8. **Студент 1 курса магистратуры 20 группы ИГЭС МГСУ Фомичев Алексей Александрович**
«Вопросы проектирования Катунского гидроузла»
Научный руководитель – доц., канд. техн. наук М.П. Саинов
9. **Студентка 2 курса магистратуры 20 группы ИГЭС МГСУ Андреева Маргарита Анатольевна**
«Исследование эффективности металлических больверков»
Научный руководитель – проф., канд. техн. наук Е.А. Корчагин
10. **Студент 5 курса 1 группы ИГЭС Мищенко Андрей Юрьевич**
«Наплавной метод строительства АЭС»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Б.К. Пергаменщик
11. **Студент 5 курса 1 группы ИГЭС Островский Роман Вадимович**
«Оценка экономических последствий задержки строительства АЭС»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Б.К. Пергаменщик
12. **Студент 4 курса 6 группы ИГЭС Пожилов Глеб Айдерович**
«Инновационные способы получения солнечной энергии и их интеграция в строительную отрасль»
Научный руководитель – ст. преподаватель каф. СОТАЭ А.В. Алабин
13. **Студенты 4 курса 6 группы ИГЭС Зайцев Никита Сергеевич, Даценко Андрей Андреевич, аспирантка 2-го года обучения кафедры СОТАЭ Николаева Дарья Васильевна**
«Радиационные характеристики отделочных материалов для гражданского строительства»
Научный руководитель – проф., доктор техн. наук И.А. Енговатов
14. **Студентка 4 курса 4 группы ИГЭС МГСУ Гаврищук Ольга Николаевна**
«Стекломагнезит - перспективный строительный материал для объектов тепловой и атомной энергетики»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А.В. Денисов
15. **Студент 4 курса 17 группы ИГЭС Абдулаев А.А.**
«Проект топливной энергетической платформы поплавоквого типа»
Научный руководитель – проф., доктор техн. наук В.В. Волшаник

16. Студент 3 курса 6 группы ИГЭС Калининченко Никита Владимирович и студентка 3 курса 6 группы ИГЭС Пелевина Ольга Сергеевна
«Учет разуплотнения дна котлована при возведении зданий с развитой подземной частью»

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

17. Студент 1 курса магистратуры 23 группы ИГЭС МГСУ Маркин Михаил Владимирович

«Оценка взаимодействия пересекающихся тоннелей метрополитена в условиях различной инженерно-геологической обстановки»

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

18. Студент 1 курса магистратуры 23 группы ИГЭС МГСУ Бетербиев Адам Саид-Эмиевич

«Экспериментальная оценка прочностных и деформационных характеристик материала на основе микроцемента, предназначенного для укрепления грунтов в основании сооружений»

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

19. Студентка 3 курса 10 группы ИГЭС МГСУ Рихель Наталья Сергеевна

«Численное моделирование влияния жёсткости контакта буронабивной сваи со скальным грунтом на ее осадки»

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

20. Студент 4 курса 15 группы ИГЭС МГСУ Власов Даниил Александрович

«Оценка давления, передаваемого свайей на скальный массив при действии осевой нагрузки, в зависимости от её деформационных и геометрических характеристик»

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

Круглый стол «Инженерно-геологические и геоэкологические проблемы в строительстве. II Потаповские чтения»

Сопредседатели:

Чернышев Сергей Николаевич, доктор г.-м. наук, профессор кафедры ИГиГЭ

Лаврусевич Андрей Александрович, доктор г.-м. наук, зав. кафедрой ИГиГЭ

Волианик Валерий Валентинович, доктор техн. наук, профессор кафедры ГиВР

Ответственный секретарь:

Зоммер Татьяна Валентиновна, преподаватель кафедры ИГиГЭ

Место проведения:

18 марта 2016 г., 14:00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

ауд. 301 КМК

- 1. Студентки 1 курса 20 группы ИСА Анищенко Ирина Олеговна, Суровцова Ксения Александровна**
«О механизме техногенных провалов в урбанизированных территориях»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Э.З. Кучуков
- 2. Студенты 1 курса 17 группы ИГЭС Болотина Юлия Олеговна, Ермилов Михаил Васильевич, Якушев Андрей Александрович**
Типы дефектов облицовки из природного камня в московском метрополитене
Научный руководитель – проф., д-р. г.-м. наук С.Н. Чернышев
- 3. Студент 4 курса 17 группы ИГЭС Абдулаев Амирхан Алиханович**
«Проект топливной энергетической платформы поплавкового типа»
Научный руководитель – проф., доктор техн. наук В.В. Волшаник
- 4. Студенты 1 курса 9 группы ИЭУИС Бегишев Дмитрий Юрьевич, Серов Михаил Витальевич**
«Значение текстурно-структурных особенностей горных пород в строительстве»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук О.К. Криночкина
- 5. Студентка 1 курса 3 группы ИГЭС Шугаева Екатерина Николаевна**
«Геоэкологические аспекты охраны сред в зоне влияния Рузского водохранилища»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Т.Г. Смирнова
- 6. Студентка 1 курса 9 группы ИЭУИС Ковязина Анна Сергеевна**
«Петрографический принцип выбора природных материалов при отделке зданий и сооружений»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук О.К. Криночкина
- 7. Студент 1 курса магистратуры 12 группы ИЭУИС Зоммер Виктор Леонидович и студентка магистратуры 1 курса ИЗОиНР МГОУ Боровая Эмилия Леонидовна**
«Современное изучение лунного грунта на нанодисперсном уровне»
Научный руководитель – преподаватель каф. ИГиГЭ Т.В. Зоммер
- 8. Студентки 1 курса 9 группы ИЭУИС Дорогова Яна Владиславовна, Малькова Валентина Александровна**
«Использование вторичного сырья при производстве композиционных строительных материалов»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук О.К. Криночкина
- 9. Студентка магистратуры 1 курса ИЗОиНР МГОУ Боровая Эмилия Леонидовна и студент 1 курса магистратуры 12 группы ИЭУИС Зоммер Виктор Леонидович**
«Палеонтология московского метро»
Научный руководитель – преподаватель каф. ИГиГЭ Т.В. Зоммер

10. Студент 1 курса магистратуры 12 группы ИЭУИС Зоммер Виктор Леонидович и студентка магистратуры 1 курса ИЗОиНР МГОУ Боровая Эмилия Леонидовна

«Природные скульптуры острова Пасхи как феномен столбчатой отдельности»
Научный руководитель – преподаватель каф. ИГиГЭ Т.В. Зоммер

11. Студентка 2 курса магистратуры 15 группы ИГЭС Воробьева Наталья Васильевна

«Гидрогеологические условия территории МГСУ»
Научный руководитель – проф., д-р. г.-м. наук С.Н. Чернышев

12. Студентка 2 курса 26 группы ИСА Купка Юлия Олеговна.

«Геозэкологическая обстановка в северном административном округе г. Москвы на примере водохранилищ Химкинское и Покровское-Стрешнево»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Т.Г. Смирнова

13. Студентка магистратуры ИГЭС-1м Гаврилова Анастасия Александровна.

«Инженерно-геодинамические аспекты освоения подземного пространства»
Научный руководитель – проф., д-р. г.-м. наук В.П. Хоменко

14. Студентка 1 курса магистратуры 20 группы ИГЭС Склярова Юлия Геннадьевна.

«О некоторых проблемах строительства в Москве Алабяно-Балтийского тоннеля, обусловленных недооценкой строителями сложнейших инженерно-геологических условий территории»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Э.З. Кучуков

15. Студент 1 курса 11 группы ИГЭС Касымов Жан Викторович

«Влияние геологических, инженерно-геологических и техногенных процессов на безопасность работы Северо-Западного тоннеля в Крылатском районе»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Э.З. Кучуков

16. Студенты 1 курса 17 группы ИГЭС Ермилов Михаил Васильевич, Якушев Андрей Александрович, Болотина Юлия Олеговна

«Значение неравномерности сезонного промерзания грунтов для строительства»
Научный руководитель – проф., д-р. г.-м. наук С.Н. Чернышев

17. Студенты 1 курса 17 группы ИГЭС Ермилов Михаил Васильевич, Якушев Андрей Александрович, Болотина Юлия Олеговна

«Глубина промерзания грунтов под снежным покровом парковой зоны Нескучного сада в феврале 2016 г.»
Научный руководитель – проф., д-р. г.-м. наук С.Н. Чернышев

18. Студент магистратуры 1 курса 17 группы ИГЭС Беленков Андрей Сергеевич

«Сравнительная характеристика шкал интенсивности землетрясений»
Научный руководитель – проф., д-р. г.-м. наук С.Н. Чернышев

19. Студентка 1 курса 20 группы ИСА Мустафина Карина Фаатовна
«О проблемах малоэтажного строительства в Подмоскowie, связанных с недооценкой инженерно-геологических изысканий»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Э.З. Кучуков

20. Студент 4 курса 17 группы ИГЭС Филиппович Артур Александрович
«Совершенствование методов очистки загрязненного поверхностного стока»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук И.М. Маркова

21. Студентка 1 курса 20 группы ИЭУИС Костяева Марина Андреевна
«Экологические проблемы, связанные с разливами нефти в России»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Н.М. Крапильская