

ФИЛИАЛ НИУ МГСУ В Г. МЫТИЦИ

Секция 1. Конструкции зданий и сооружений. Технология и организация строительства

Подсекция 1

«Промышленное и гражданское строительство»

Подсекция 1.1 «Строительные конструкции»

Председатель: Гиясов Ботир Иминжонович, заведующий кафедрой АСП, к.т.н., доцент

Ответственный секретарь: ассистент кафедры АСП Цева А.В.

Место проведения:

15 марта 2017 г., МО, г. Мытищи, Олимпийский проспект, 50.

Учебный корпус Мытищинского филиала, ауд. 282, 14.30

1. Студентка 3 курса 3 группы МФ ПГС Зуева Дарина Васильевна

«Энергоэффективность купольных домов»

Научный руководитель зав. Кафедрой АСП, к.т.н., доцент Гиясов Ботир Иминжонович

2. Студент 3 курса 3 группы МФ ПГС Казаков Евгений Алексеевич

«Роль озеленения и благоустройства в микроклимате территорий»

Научные руководители: старший преподаватель кафедры АСП Ким Дмитрий Анатольевич, зав. Кафедрой АСП, к.т.н., доцент Гиясов Ботир Иминжонович

3. Студент 3 курса 4 группы МФ ПГС Сероштан Денис Александрович

«Особенности планировочных решений малоэтажных жилых домов»

Научный руководитель доцент кафедры АСП, к.т.н. Стригин Борис Сергеевич

4. Студент 3 курса 4 группы МФ ПГС Пчелинцев Владислав Юрьевич

«Современные технологии теплоизоляции малоэтажных жилых домов»

Научный руководитель доцент кафедры АСП, к.т.н. Стригин Борис Сергеевич

5. Студент 3 курса 3 группы МФ ПГС Сафаров Азиз Рамизович

«Влияние объемно-планировочного решения жилых зданий на энергоэффективность»

Научный руководитель старший преподаватель кафедры АСП Ким Дмитрий Анатольевич

6. Студентка 4 курса 2 группы МФ ПГС Погосова Екатерина Борисовна

«Повышение теплоизоляционных свойств ограждающих конструкций жилых зданий»

Научный руководитель старший преподаватель кафедры АСП Егоров Евгений Александрович

7. Студентка 4 курса 2 группы МФ ПГС Жусупова Анна

«Зависимость экологии окружающей среды от плотности застройки городов»

Научные руководители: зав. Кафедрой АСП, к.т.н., доцент Гиясов Ботир Иминжонович, старший преподаватель кафедры АСП Ким Дмитрий Анатольевич

8. Студентка 4 курса 2 группы МФ ПГС Проклова Юлия Алексеевна

«Современные деревянные энергоактивные здания»

Научный руководитель доцент кафедры АСП, к.т.н. Стригин Борис Сергеевич

9. Студентка 2 курса 2 группы МФ ПГС Михалева Анастасия Дмитриевна

«Роль конвективного теплообмена в теплоустойчивости ограждающей конструкции»

Научный руководитель зав. Кафедрой АСП, к.т.н., доцент Гиясов Ботир Иминжонович

10. Студентка 2 курса 3 группы МФ ПГС Искандарова Асал Арзиевна

«Использование энергии Солнца в современных зданиях»

Научный руководитель зав. Кафедрой АСП, к.т.н., доцент Гиясов Ботир Иминжонович

11. Студенты 3 курса 4 группы МФ ПГС Пчелинцев Владислав Юрьевич, Сероштан Денис Александрович

«Особенности проектирования зданий и сооружений из древесины в России»

Научный руководитель доцент кафедры АСП, к.т.н., доцент Серегин Николай Григорьевич

Подсекция 1.2

«Технология и организация строительства»

Председатель: Сборщиков Сергей Борисович, профессор каф. ТОУС, д.э.н.

Ответственный секретарь: доцент кафедры ТОУС к.т.н. Алексанин А.В.

Место проведения:

15 марта 2017 г., МО, г. Мытищи, Олимпийский проспект, 50.

Учебный корпус Мытищинского филиала, ауд. 236, 14.30

1. Студент 2 курса 23 группы ИГЭС (магистратура) Осипов Никита Андреевич
«Механическое уплотнение насыпных грунтов при выравнивании рельефа местности с последующим строительством на этих территориях».

Научный руководитель профессор кафедры ТОУС, д.э.н. Сборщиков С.Б.

2. Студент 5 курса 1 группы МФс СУЗиС Космодемьянов Вячеслав Александрович
«Современный подход к устойчивому развитию в экономике строительства».

Научный руководитель старший преподаватель кафедры ТОУС, к.т.н. Лазарева Н.В.

3. Студент 5 курса 1 группы МФс СУЗиС Игнатов Петр Владимирович
«Кластерное представление научно-технической деятельности на корпоративном уровне в строительстве».

Научный руководитель старший преподаватель кафедры ТОУС, к.т.н. Лазарева Н.В.

4. Студент 5 курса 1 группы МФс СУЗиС Воронов Дмитрий Александрович
«Учет логистических факторов при подготовке организационно-логических факторов в строительстве».

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры ТОУС, к.т.н. Лазарева Н.В.

5. Студент 5 курса 1 группы МФс СУЗиС Маркевич Алексей Игоревич
«Анализ проблем строительства научно-технологической инновационной деятельности в строительстве».

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры ТОУС, к.т.н. Лазарева Н.В.

6. Студентка 5 курса 1 группы МФс СУЗиС Осокина Яна Александровна
«Анализ факторов влияющих на инновационную способность предприятия».

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры ТОУС, к.т.н. Лазарева Н.В.

7. Студентка 3 курса 4 группы ИЭУИС СЭиРЗ Хабирова Седа Олеговна
«Анализ организационных структур управления проектами в строительной отрасли».

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры ТОУС, к.т.н. Субботин А.С.

8. Студентка 3 курса 4 группы ИЭУИС СЭиРЗ Ковалева Ольга Алексеевна
«Характеристики и показатели инвестиций в строительные проекты».

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры ТОУС, к.т.н. Субботин А.С.

9. Студентка 3 курса 2 группы МФ ПГС Юрьева Екатерина Олеговна
«Анализ международных методов экологической оценки эффективности зданий».

Научный руководитель доцент кафедры ТОУС, к.т.н. Алексанин А.В.

10. Студент 5 курса 1 группы МФс СУЗиС Воронов Дмитрий Александрович
«Особенности строительства гидротехнических сооружений».

Научный руководитель доцент кафедры ТОУС, к.т.н. Алексанин А.В.

11. Студент 5 курса 1 группы МФ ПГС Маркевич Алексей Игоревич
«Перспективы развития 3D печати в строительстве».

Научный руководитель доцент кафедры ТОУС, к.т.н. Алексанин А.В.

12. Студентка 3 курса 3 группы МФ ПГС Андроненкова Виктория Александровна
«Возможности повышения энергоэффективности при строительстве типовых зданий».

Научный руководитель доцент кафедры ТОУС, к.т.н. Алексанин А.В.

13. Студент 2 курса 3 группы МФ ПГС Иванов Павел Сергеевич
«Современные возможности логистического аутсорсинга в строительстве».

Научный руководитель: ассистент кафедры ТОУС, Лукьянская Н.В.

14. Студент 2 курса 3 группы МФ ПГС Прохоров Сергей Сергеевич
«Система производственно-технологической комплектации в строительстве».

Научный руководитель ассистент кафедры ТОУС, Лукьянская Н.В.

15. Студент 2 курса 3 группы МФ ПГС Иванов Павел Сергеевич
«Современные возможности логистического аутсорсинга в строительстве».

Научный руководитель ассистент кафедры ТОУС Лукьянская Н.В.

16. Студент 2 курса 3 группы МФ ПГС Прохоров Сергей Сергеевич
«Система производственно-технологической комплектации в строительстве».

Научный руководитель ассистент кафедры ТОУС Лукьянская Н.В.

Подсекция 1.3

«Прикладная математика в строительстве»

Председатель: Лебедев Владимир Валентинович, доцент каф. ПММ, д.т.н. с.н.с.

Ответственный секретарь: доцент кафедры ПММ к.т.н. Могилюк Ж.Г.

Место проведения:

МО, г. Мытищи, Олимпийский проспект, 50.

Учебный корпус Мытищинского филиала, ауд. 208, 14.30

1. Студент 1 курса 4 группы МФ ПГС Сафронов Александр Владимирович
«Влияние технического задания на экономические потери Заказчика»

Научный руководитель доцент кафедры ПММ, к.п.н., доцент Полехина Галина Евгеньевна

2. Студентка 2 курса 2 группы МФ ПГС Якимова Елизавета Ильинична
«Минимизация силового арматурного перекрытия прямоугольной формы»

Научный руководитель зав. кафедрой ПММ, к.т.н., доцент Дмитренко Елена Николаевна

3. Студент 2 курса 3 группы МФ ПГС Печерских Алексей Михайлович
"Вычисление матрицы жесткости стержня при плоском изгибе с учетом геометрической нелинейности"

Научный руководитель доцент кафедры ПММ, д.т.н., профессор Агапов Владимир Павлович

4. Студент 3 курса 2 группы МФ ПГС Боголюбский Никита Андреевич

«Проблемы моделирования поведения композита при различных видах напряженного состояния».

Научный руководитель зав. кафедрой ПММ, к.т.н., доцент Дмитренко Елена Николаевна

5. Студент 2 курса 1 группы МФ ПГС Безобразов Егор Сергеевич

«Модернизированный принцип проектирования лёгких полигональных строительных конструкций»

Научный руководитель доцент кафедры ПММ, д.т.н., с.н.с. Лебедев Владимир Валентинович

6. **Студент 3 курса 4 группы МФ ПГС** Федоров Артем Михайлович

«Использование машинной графики при разработке пользовательского интерфейса для программ расчета конструкций на прочность методом конечных элементов»

Научный руководитель доцент кафедры ПММ, д.т.н., профессор Агапов Владимир Павлович

7. **Студентка 3 курса 2 группы МФ ПГС** Иванова Татьяна Александровна

«Разработка программного обеспечения прочностных расчетов с учетом современных средств программирования».

Научный руководитель старший преподаватель кафедры ПММ к.т.н., доцент Голованов Роман Олегович

8. **Студент 2 курса 2 группы МФ ПГС** Кобелева Анастасия Вадимовна

«Экстремальные задачи математической экономики конструкций»

Научный руководитель доцент кафедры ПММ, д.т.н., с.н.с. Лебедев Владимир Валентинович

Участники подсекции – школьники

1. **Ученица 10 класса гимназии № 5 г. Юбилейного** Лебедева Валерия Олеговна
«Управление движением плазмы в электроискровом разряде с помощью диэлектриков».

Научный руководитель доцент кафедры ПММ, д.т.н., с.н.с. Лебедев Владимир Валентинович

2. **Ученик 10 класса гимназии № 5 г. Юбилейного** Иванчик Николай Иванович
«Рычажные приводы насосов в специализированном оборудовании».

Научный руководитель заместитель декана факультета «Прикладная математика и физика» Московского авиационного института к.т.н. Дроботов Виктор Борисович

3. **Ученица 11 класса гимназии № 5 г. Юбилейного** Жигалова Аэлита Игоревна.
«Математическая архитектура высотной башни на основе однополостного гиперboloида».

Научный руководитель доцент кафедры ПММ, д.т.н., с.н.с. Лебедев Владимир Валентинович

4. **Ученица 3 класса гимназии № 5 г. Юбилейного** Драцкая Альбина Ивановна .
Новый композиционный материал на основе минимальных поверхностей.

Научный руководитель студентка 1 курса факультета «Прикладная математика и физика» Московского авиационного института Скворцова Анастасия Андреевна

5. **Ученик 4 класса гимназии № 5 г. Юбилейного** Баженов Филипп Антонович
«Сложение двух меандров для улучшения компьютеров».

Научный руководитель заместитель декана факультета «Прикладная математика и физика» Московского авиационного института к.т.н. Дроботов Виктор Борисович

6. **Ученица 6 класса гимназии № 5 г. Юбилейного** Миронова Анастасия Романовна

«Холодные взрывы - экспериментальный парадокс».

Научный руководитель доцент кафедры ПММ, д.т.н., с.н.с. Лебедев Владимир Валентинович