

**СТРОИТЕЛЬСТВО - ФОРМИРОВАНИЕ СРЕДЫ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

26 - 28 апреля 2017 г.

ПРОГРАММА

**XX Международной межвузовской
научно-практической конференции
студентов, магистрантов, аспирантов и молодых учёных**

РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

26 апреля 2017 г. г. Москва, Ярославское шоссе, 26		
9.30 – 10.00	Регистрация участников	Административное здание НИУ МГСУ, Холл 1-го этажа
10.00 – 10.30	Торжественное открытие	Административное здание НИУ МГСУ, Зал Учёного совета
10.30 – 18.00	Работа тематических секций	
10.30 – 17.00	Секция 2 НАДЁЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Зал Учёного совета
10.30 – 15.00	Секция 4.2 ЭКОНОМИКА И СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. УПРАВЛЕНИЕ НЕДВИЖИМОСТЬЮ И ЖКХ	Ауд. 318 УЛК
10.30 – 17.00	Секция 6 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. ИНЖЕНЕРНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ. ОБЪЕКТЫ ЖКХ. МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ ЗДАНИЙ	Ауд. 204 Б УЛБ
11.00 – 17.00	Секция 3 КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЖКХ	Ауд. 420 УЛК
15.00 – 17.00	Секция 4.3 МЕНЕДЖМЕНТ И ИННОВАЦИИ В РАЗВИТИИ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ. СОЦИАЛЬНЫЕ, ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА	Ауд. 319 УЛК
15.00 – 18.00	Секция 7 ГЕОТЕХНИЧЕСКОЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	Ауд. 203 А УЛБ Ауд. 204 А УЛБ

**27 апреля 2017 г.
г. Москва, Ярославское шоссе, 26**

10.00 – 15.00	Секция 4.1 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	НОЦ ИСИАС «Умный город»
10.30 – 15.00	Секция 6 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. ИНЖЕНЕРНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ. ОБЪЕКТЫ ЖКХ. МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ ЗДАНИЙ	Ауд. 204 Б УЛБ
11.00 – 17.00	Секция 1 АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО	Зал Учёного совета
17.00 – 18.30	Круглый стол: УСТОЙЧИВОЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА: СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ	Ауд. 516 КМК
11.00 – 17.00	Секция 5 СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ	Ауд. 219 УЛК

**28 апреля 2017 г.
г. Москва, Ярославское шоссе, 26**

15.00 – 15.30	Подведение итогов, закрытие конференции	Административное здание НИУ МГСУ, Зал Учёного совета
------------------	--	--

СЕКЦИЯ 1. АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

11.00 – 17.00

27 апреля

Зал Ученого совета

Сопредседатели:

Балакина Алевтина Евгеньевна, канд. архитектуры, зав. кафедрой архитектуры и градостроительства ИСА НИУ МГСУ;

Щербина Елена Витальевна, д-р техн. наук, проф. кафедры архитектуры и градостроительства ИСА НИУ МГСУ;

Данилина Нина Васильевна, канд. техн. наук, доц. кафедры архитектуры и градостроительства ИСА НИУ МГСУ;

Мезенцев Сергей Дмитриевич, д-р филос. наук, проф. кафедры истории и философии ИФО НИУ МГСУ;

Фролов Владимир Павлович, канд. ист. наук, доц. кафедры истории и философии ИФО НИУ МГСУ.

Ответственный секретарь:

Караева Айна Атаовна, канд. физ.-мат. наук, учебный мастер кафедры архитектуры и градостроительства ИСА НИУ МГСУ.

**СОЗДАНИЕ СЕТИ СОВРЕМЕННЫХ СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ
ПРОСТРАНСТВ НА БАЗЕ РЕНОВАЦИИ ОБЪЕКТОВ БИБЛИОТЕЧНОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Акимова Е.О., магистрант 1 курса по направлению «Реконструкция и техническая эксплуатация зданий и сооружений»

Научный руководитель: **Ившина Л.И.**, канд. архитектуры, доц. ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет» им. М.Т. Калашникова

**МНОГОЭТАЖНОЕ ЭТНО-ЖИЛИЩЕ – ИСТОРИЧЕСКИЙ АРХЕТИП
ГОРНЫХ РЕГИОНОВ ЙЕМЕНА**

Али Биалал Абдулкави Номан, студент 2 курса 42 группы ИСА

Научный руководитель: **Родионовская И.С.**, канд. архитектуры, проф. ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

**НАЦИОНАЛЬНОЕ И ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОЕ В АРХИТЕКТУРЕ
СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

Аль Дарф Бушра Аднан, аспирант 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Белкин А.Н.**, канд. архитектуры, проф. ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ТОЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЗИЦИИ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА
КИНЕМАТИЧЕСКИХ ГЛОБАЛЬНЫХ СПУТНИКОВЫХ
НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗЛИЧНЫХ
СЕРВИСОВ КОРРЕКТНОСТИ
THE ACCURACY OF POSITION DETERMINATION BY MEANS OF
KINEMATIC GNSS TECHNIQUE DEPENDING ON DIFFERENT SERVICES
OF CORRECTIONS

Анущик Томаш, студент 4-го курса

Anuszczyk Tomasz, student 4th year

Научный руководитель: **Мушинский Збигнев**, канд. техн. наук, доц.

Tutor: **Muszynski Zbigniew**, PhD, Assistant Professor

Вроцлавский университет науки и технологии, факультет геоинженерии,
горного дела и геологии (Польша)

Wroclaw University of Science and Technology, Faculty of Geoengineering,
Mining and Geology (Poland)

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ С ПОМОЩЬЮ
НОВОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ С
ПРОДОЛЬНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ

Бокитько Б.Б., аспирант 2-го года обучения кафедры АиГ

Научный руководитель: **Забалуева Т.Р.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

СВЕТОВАЯ СРЕДА В УЧЕБНЫХ АУДИТОРИЯХ МГСУ ПРИ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Борисов В.А., Муртазин А.Р., студенты 3 курса ИСА

Научный руководитель: **Ларионова К.О.**, ст. преподаватель

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

МЕТОДИКА ГЕОМЕТРОГРАФИЧЕСКОГО ПОСТРОЕНИЯ ФИГУР, КАК
СРЕДСТВО ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ

Борисова В.А., магистрант 2 курса ИИЭСМ

Научный руководитель: **Борисова А.Ю.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский

государственный строительный университет»

ИНТЕГРАЦИЯ КАК СРЕДСТВО ОБЪЕДИНЕНИЯ
ИСТОРИЧЕСКОЙ И СОВРЕМЕННОЙ ЗАСТРОЙКИ

Борознов С.А., аспирант кафедры АП и ДАС
Гайворонский Е.А., канд. архитектуры, доц.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия
строительства и архитектуры»

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ
ЭКОСТРОИТЕЛЬСТВЕ. ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Брулев А.С., Ильинцева В.А., студенты 3 курса ИИЭСМ
Научный руководитель: **Хасиева М.А.**, канд. филос. наук, ассистент
кафедры истории и философии
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РОССИИ

Володина С.Д., Чашина А.Я., студентки 4 курса ИСА
Научный руководитель: **Данилина Н.В.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО НОРМИРОВАНИЮ МИНИМАЛЬНЫХ СРОКОВ
ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Волченко Т.П., студентка 3 курса ИСА
Научный руководитель: **Цветков К.А.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

РЕШЕНИЕ В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ НЕФОРМАЛЬНЫХ ГОРОДСКИХ
СТРУКТУР

DEVELOPMENT SOLUTION FOR INFORMAL URBAN STRUCTURES

Габай Максим, студент магистратуры по направлению «Архитектура»
Gabai Maxim, master student of architecture

Научный руководитель: **Энгель Барбара**, д-р техн. наук, проф., глава
кафедры международного городского дизайна
Scientific tutor: **Engel Barbara**, Prof. Dr.-Ing, Chief of Department «International
Urban Design»

Технологический институт Карлсруэ (Германия)
Karlsruhe Institute of Technology (Germany)

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НАДЗЕМНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В
ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКЕ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ**

Ганенко С.С., Лоцманова Ю.Н., Жеругов Р.А., студенты 3 курса ИСА
Научный руководитель: **Тер - Алексеев Ю.В.**, д-р архитектуры, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ООПТ В ИНДУСТРИИ ТУРИЗМА

Гирс Ю.Б., студентка 4 курса ИСА
Научный руководитель: **Щербина Е.В.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**ФОРМИРОВАНИЕ ЛАНДШАФТНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
ГОРОДОВ И СЕЛ ПРИ РАССМОТРЕНИИ ВОПРОСОВ ПРАВОВОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Гончарик А.А., аспирантка
Научный руководитель: **Красильникова Э.Э.**, PhD, канд. архитектуры, проф.
кафедры «Урбанистика и теория архитектуры»
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»,
Институт архитектуры и градостроительства

**ЗАДАЧИ ТРАНСПОРТНО-ПЛАНИРОВОЧНОГО АНАЛИЗА СИСТЕМ
ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН**

Горелова В.А., аспирант кафедры архитектуры и градостроительства
Научный руководитель: **Власов Д.Н.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

О ВЗАИМОВЛИЯНИИ РИСУНКА И ЧЕРТЕЖА

Гусакова И.М., ассистент кафедры НГиГ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ И КОНСТРУКТИВНЫХ
РЕШЕНИЙ МАЛОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ**

Гусакова Н.В., аспирантка 3 года обучения
Филюшина К.Э., канд. экон. наук, доц.
Научный руководитель: **Минаев Н.Н.**, д-р экон. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Томский государственный
архитектурно-строительный университет»

РАЗВИТИЕ ПАРКОВОЧНЫХ ПРОСТРАНСТВ
В ТРАНСПОРТНО-ПЕРЕСАДОЧНЫХ УЗЛАХ

Данилина Н.В., канд. техн. наук, доц., докторант кафедры архитектуры и градостроительства
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

«ЗЕЛЕНАЯ АРХИТЕКТУРА»: ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
СТРОИТЕЛЬСТВА В АСПЕКТЕ ФОРМАЛЬНЫХ НОВАЦИЙ

Дорожжина Е.А., аспирант 3 года кафедры АиГ, ассистент кафедры ПЗиС
Научный руководитель:

Родионовская И.С., канд. архитектуры, доц. кафедры АиГ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПИКОВЫХ НАГРУЗОК
НА ТРАНСПОРТНУЮ СИСТЕМУ

Елистратов Д.А., аспирант кафедры АиГ
Научный руководитель: **Данилина Н.В.**, канд. техн. наук, доц. кафедры архитектуры и градостроительства
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

РЕНОВАЦИЯ ВНУТРЕННИХ ДВОРОВ ПОСРЕДСТВОМ АТРИУМОВ

Елманова Д.С., магистрант 1 курса 52 группы ИСА
Научный руководитель: **Аксенова И.В.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ОТРАЖЕНИЕ ИДЕЙ РУССКОГО АВАНГАРДА В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ
СОВРЕМЕННЫХ АРХИТЕКТОРОВ

Ерасова Т.К., студентка 3 курса ИСА
Научный руководитель: **Мельникова И.Б.**, канд. архитектуры, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА ВЫСОТНОЙ БАШНИ НА ОСНОВЕ
ОДНОПОЛОСТНОГО ГИПЕРБОЛОИДА

Жигалова А.И., учащаяся
МБОУ «Гимназия №5», город Королёв (Юбилейный) Московская область
Научный руководитель: **Лебедев В.В.**, д-р техн. наук
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: СУЩНОСТЬ, ПРИМЕНЕНИЕ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Ильичева Е.Д., Ковязина А.С., студенты 2 курса ИЭУИС

Научный руководитель: **Фокина З.Т.**, канд. филос. наук, доц. кафедры истории и философии

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ГОРОД В ОДНОМ ЗДАНИИ

Карандеев М.В., студент 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Сидоренко Л.Л.**, ст. преподаватель

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет

**МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
(НА ПРИМЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГАЗОПРОВОДА «СИЛА СИБИРИ»)**

Каримова А.А., Яшин Е.Ю., студенты 3 курса ИСА

Научный руководитель: **Посвятенко Ю.В.**, канд. ист. наук, ст. преподаватель кафедры истории и философии

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНЫЕ АСПЕКТЫ ЭТНОГЕНЕЗА НА
ТЕРРИТОРИЯХ, СВЯЗАННЫХ С ФОРМИРОВАНИЕМ ЕВРАЗИЙСКОГО
ПРОСТРАНСТВА**

Касимова А.Р., аспирант I года обучения ИСА

Научный руководитель: **Банцерова О.Л.**, канд. архитектуры, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ ПАССАЖИРОВ
В КОММУНИКАЦИОННЫХ ЭЛЕМЕНТАХ ПЕРЕСАДОЧНЫХ
КОМПЛЕКСОВ**

Козлов П.И.

ГУП «Научно-исследовательский и проектный институт

Генерального плана г. Москвы»

**СООТНОШЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИСТОРИЧЕСКИХ УСАДЕБНЫХ
КОМПЛЕКСОВ С ВАРИАНТАМИ ИХ СОВРЕМЕННОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Копьева Т.А., аспирантка 3-го года обучения ИСА

Научный руководитель: **Аксенова И.В.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский

государственный строительный университет»

ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕРРАСНОЙ
ЗАСТРОЙКИ НА НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

Коробейникова А.Е., аспирантка ИСА

Научный руководитель: **Дуничкин И.В.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ СТЕКЛА

Краснов И.Д., Демьяненко М.А., студенты 3 курса 8 группы ИСА

Научный руководитель: **Плотников А.А.**, д-р техн. наук

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ГАЛЕРЕЯ КАК СРЕДСТВО СТАЦИОНАРНОЙ СОЛНЦЕЗАЩИТЫ
ЗДАНИЯ

Кузнецова П. И., магистрант 2 курса ИСА

Научный руководитель: **Стецкий С.В.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ТИПОЛОГИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЗДАНИЙ И
СОВРЕМЕННЫЕ ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ДЕРЕВЯННОЙ БЫСТРОВЗВОДИМОЙ АРХИТЕКТУРНО-
КОНСТРУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ

Маевская П.А., Мишина Е.С., магистранты 1 курса СФ

Научный руководитель: **Гвоздяков В.С.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно-строительный
университет»

СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ
АДАПТИВНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОБЩЕСТВЕННЫХ
ПРОСТРАНСТВ

Мамян Т.А. студент 5 курса

Жванская Я.А., аспирант 1 года обучения

Научный руководитель: **Красильникова Э.Э.**, канд. архитектуры, проф.

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»

«УМНЫЙ» ГОРОД

Магюхин А.А., Панкова Е.А., студенты 3 курса ИСА

Научный руководитель: **Щербина Е.В.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПЛАНИРОВОЧНОГО РЕШЕНИЯ ГОРОДА

Михайлов А.В., аспирант

Научный руководитель: **Касьянов В.Ф.**, д-р техн. наук, проф.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия
строительства и архитектуры»

ДЕРЕВЯННАЯ БЫСТРОВЗВОДИМАЯ АРХИТЕКТУРНО-
КОНСТРУКТИВНАЯ СИСТЕМА В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНОМ
ИСПОЛНЕНИИ И ОБЛАСТЬ ЕЁ ПРИМЕНЕНИЯ

Мишина Е.С., Масвская П.А., магистрант 1 курса СФ

Научный руководитель: **Гвоздяков В.С.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Томский государственный
архитектурно-строительный университет»

ВОССОЗДАНИЕ КАФЕДРАЛЬНОГО СОБОРА МИХАИЛА АРХАНГЕЛА
ПО ФОТОГРАФИЯМ В Г. ЕЙСК

Морозов А.А., студент 4 курса ФСУН

Научный руководитель: **Снисаренко С.Н.**, доц.
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЫВШИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Морозов Д.Н., аспирант 2 года обучения ИСА

Научный руководитель: **Щербина Е.В.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РИМАНОВЫ ПОВЕРХНОСТИ

Мулендеева Д.А., студентка 1 курса ИСА

Научные руководители: **Крылова О.В.**, доц. кафедры начертательной
геометрии и графики; **Царёва М.В.**, доц. кафедры начертательной геометрии
и графики
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ АВТОБУСНЫХ ПЕРЕВОЗОК ДАЛЬНОГО
СЛЕДОВАНИЯ И АНАЛИЗ МЕТОДИК РАЗМЕЩЕНИЯ АВТОВОКЗАЛОВ
И АВТОСТАНЦИЙ

Немов П.П., аспирант кафедры ПЗИГ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ПО-КАНАДСКИ

Новикова Д.В., студентка 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Пашинина Ю.С.**, преподаватель

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ГЕОМЕТРИЯ ПАРКЕТА

Новикова Д.В., Дамаскина С.Н., студентки 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Гусакова И.М.**, ассистент

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

(НА ПРИМЕРЕ "СЕРОГО ПОЯСА" В Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ)

Нуянзина В.А., магистрант

Научные руководители:

Козлов В.В., канд. архитектуры, проф. кафедры архитектуры и

градостроительства, проф. кафедры архитектурного проектирования

ИРНТУ

Энгель Б., д-р техн. наук, проф., глава кафедры международного городского дизайна Технического университета г. Карлсруэ (Германия)

ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический

университет» Институт архитектуры и строительства

ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И

ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПЛЕКСА ПО ГРЕБНОМУ СЛАЛОМУ

Папуш П.С., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель:

Маршалкович А.С., канд. техн. наук, доц., ст. науч. сотр.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

КОНЦЕПЦИЯ РЕНОВАЦИИ НИКОЛАЕВСКОЙ СЛОБОДЫ

В ГОРОДЕ КРАСНОЯРСКЕ

Петросян Е.Х., Килина Е.Ф., студентки 5 курса ИАиД Градостроительство

Научные руководители:

Кукина И. В., канд. архитектуры, проф.,

Унагаева Н.А., канд. архитектуры, доц.,

Федченко И.Г., канд. архитектуры, доц.,

Царёв В.И., д-р архитектуры, проф.

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»,

Институт архитектуры и дизайна

РАЗВИТИЕ ВНУТРИГОРОДСКОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО
ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА ГОРОДА КРАСНОЯРСКА

Петросян Е.Х., Килина Е.Ф., студентки 5 курса ИАиД Градостроительство
Научные руководители:

Кукина И.В., канд. архитектуры, проф.

Унагаева Н.А., канд. архитектуры, доц.

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»,
Институт архитектуры и дизайна

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Полевщиков А.С., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ЖИЛОГО
ДОМА В ГОРОДЕ СИМФЕРОПОЛЕ. РЕСПУБЛИКА КРЫМ.

Попова Е.В., магистрант 1 курса архитектурно-строительного факультета
Научные руководители:

Дворецкий А.Т., д-р техн. наук, проф.

Клевец К.Н., ассистент кафедры геометрического и компьютерного
моделирования энергоэффективных зданий

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»

ГОРОДСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ: ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ УДС С
УЧЁТОМ ПОТРЕБНОСТЕЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО КОНТЕКСТА

Преловская Е.С., молодой учёный

Научный руководитель: **Левашев А.Г.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический
университет»

ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ УНИВЕРСАЛЬНОЙ СРЕДЫ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Привезенцева С.В., аспирантка 2-го года обучения

Научный руководитель: **Банцерева О.Л.**, канд. архитектуры, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМЫ «ВПИСАНИЯ» ИСТОРИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ В
СОВРЕМЕННУЮ ЗАСТРОЙКУ ГОРОДА

Прилуцкая Ю.О., студентка 4 курса

Научный руководитель: **Барашков Ю.А.**, канд. архитектуры, проф. кафедры инженерных конструкций, архитектуры и графики, референт Министерства культуры РФ

ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», Высшая инженерная школа

ВЛИЯНИЕ ПЛОТНОСТИ ОБЛАКА ТОЧЕК НА КАЧЕСТВО 3Д МОДЕЛИ
ИСТОРИЧЕСКОГО ФАСАДА

THE INFLUENCE OF POINT CLOUDS DENSITY ON THE QUALITY OF 3D
MODEL OF HISTORIC FACADE

Прыгель Лукаш, магистрант

Prygiel Łukasz, MSc student

Научный руководитель: **Мушинский Збигнев**, канд. техн. наук, доц.

Tutor: **Muszynski Zbigniew**, PhD, Assistant Professor

Вроцлавский университет науки и технологии, факультет геоинженерии, горного дела и геологии (Польша)

Wroclaw University of Science and Technology, Faculty of Geoengineering, Mining and Geology (Poland)

ПРИЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ТЕПЛИЧНОГО
КОМПЛЕКСА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ БИФУНКЦИОНАЛЬНОГО
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ТИПА ДОМА ФЕРМЕРА

Пулина А. М., студентка 3 курса 25 группы ИСА

Научный руководитель: **Финогенов А.И.**, канд. архитектуры, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ
ТРАДИЦИОННЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ В СУБТРОПИЧЕСКОМ РАЙОНЕ
КАСАБ СИРИИ

Сауд Я.М., аспирант 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Забалуева Т.Р.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ВЛИЯНИЕ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНОГО РЕШЕНИЯ ГРАЖДАНСКИХ
И ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ НА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Сафаров А.Р., Логунова А.А., студенты 3 курса Мытищинского филиала

Научный руководитель: **Ким Д.А.**, ст. преподаватель

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ПАРАМЕТРИКА – КАК ЭЛЕМЕНТ АРХИТЕКТУРНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ

Сафонова П.В., студентка 2 курса ИСА

Научный руководитель: **Саркисова И.С.**, ст. преподаватель

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

АРХИТЕКТУРНЫЙ ОБЛИК МОСКВЫ ПЕТРОВСКОГО ВРЕМЕНИ

Светлякова В.С., студентка 1 курса ИСА

Научный руководитель:

Бызова О.М., канд. ист. наук, доц. кафедры истории и философии

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ПРИМЕНЕНИЕ BIM ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ РУССКИХ
ПРАВОСЛАВНЫХ ЦЕРКВЕЙ

Седова А.В., аспирантка 1 курса Politecnico di Milano

Научные руководители: **Балакина А.Е.**, канд. архитектуры, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

Prof. **Gianandrea Ciaramella** ICAR 12

Politecnico di Milano

ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ В
РАМКАХ РАЗВИТИЯ АПК РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Сердюкова А.А., магистрант 2-го года обучения, ФПГС

Научный руководитель:

Федоровская А.А., канд. техн. наук, ст. преподаватель

ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»,

Академия строительства и архитектуры

ВАРИАНТНАЯ ПРОРАБОТКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ НП «ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Слепнев М.А., аспирант кафедры АиГ

Котов С.Д., магистрант кафедры АиГ

Научный руководитель: **Щербина Е. В.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ПРОБЛЕМ ВНЕДРЕНИЯ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Стародубцева А.С., магистр 1 курса АСА ДГТУ

Научный руководитель:

Шенна С.Г., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой ГСХ

ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»,

Академия строительства и архитектуры

АРХИТЕКТУРА РОСТОВА ВЕЛИКОГО

Старчиков И.А., студент 1 курса ИИЭСМ

Научный руководитель: **Пашинина Ю.С.**, преподаватель кафедры

иностранных языков и профессиональной коммуникации

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**РЕКРЕАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО В УСЛОВИЯХ
УРБАНИЗИРОВАННОЙ СРЕДЫ**

Ся Цин, аспирант 2 года обучения ИСА

Научный руководитель:

Родионовская И.С., канд. архитектуры, доц. кафедры АиГ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ВОЗРОЖДЕНИЕ АРХИТЕКТУРЫ МОСКВЫ ПОСЛЕ ПОЖАРА 1812 ГОДА

Тарасов Н. И., студент 1 курса ИСА

Научный руководитель:

Фролов В. П., канд. ист. наук, доц. кафедры истории и философии

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ОСОБЕННОСТИ ТВОРЧЕСТВА АРХИТЕКТОРА К.С. МЕЛЬНИКОВА

Фомин Н.Р., студент 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Ефремова М.Г.**, канд. ист. наук, доц.,

ст. преподаватель кафедры истории и философии

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский

государственный строительный университет»

**МНОГОКВАРТИРНАЯ ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА В ИРАКЕ С УЧЕТОМ
РЕГИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ**

Хамад М.М.Х., аспирантка кафедры АиГ

Научный руководитель: **Дуничкин И.В.**, канд. техн. наук, доц. кафедры АиГ,

зам. руководителя УНПЛ ААИСК

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский

государственный строительный университет»

ИННОВАЦИОННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ВРЕМЕННЫХ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

INNOVATIVE CONSTRUCTION OF TEMPORARY LIVING UNITS

Хейдуцка Ева, студент 4-го курса факультета архитектуры и градостроительства

Hejducka Ewa, student 4th year, department of «Architecture and Urban Planning»

Научный руководитель: **Лонтка Ежи**, магистр

Tutor: **Łątka Jerzy**, MSc

Вроцлавский университет науки и технологии (Польша)

Wroclaw University of Science and Technology (Poland)

ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО КАК ПРОСТРАНСТВЕННАЯ КАРТИНА ЦИВИЛИЗАЦИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Хисматуллина Р.М., магистрант 1 курса

Научный руководитель: **Мустафин Р.Ф.**, канд. с-х наук, декан факультета природопользования и строительства

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

ПРЕДЛАГАЕМАЯ СТРУКТУРА ТРАНСПОРТНО-ПЕРЕСАДОЧНОГО УЗЛА РАЗВИВАЮЩЕГОСЯ НА ОСНОВЕ АВТОВАКЗАЛА Г. ХАНОЙ

Хо Тху Фыонг, аспирант 3 года обучения ИСА

Научный руководитель: **Щербина Е.В.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ЗИМНИЙ ГОРОД. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАСТРОЙКИ И УЛИЧНОЙ СЕТИ

Шельгина А.А., студентка 4 курса

Научный руководитель: **Барашков Ю.А.**, канд. архитектуры, проф. кафедры инженерных конструкций, архитектуры и графики, референт

Министерства культуры РФ

ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет»,

Высшая инженерная школа

НОРМИРОВАНИЕ СОСТАВА ТРАНСПОРТНО-ПЕРЕСАДОЧНЫХ УЗЛОВ

Широкая Н.В., аспирантка ИСА, инженер

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ГУП «НИ и ПИ Генплана Москвы»

Научный руководитель: **Власов Д.Н.** д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИЙ
ПОСЕЛЕНИЙ СПЕЦИФИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ**

Шпилько М.А., Грязнухина Т.Г., аспирантки 3-го года обучения
кафедры архитектуры и градостроительства
Научный руководитель: **Родионовская И.С.**, канд. архитектуры, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

О РАЗВИТИИ СИСТЕМ ПЕРСПЕКТИВЫ

Щербань Д.С., студентка 1 курса ИСА
Гусева У.А., студентка 1 курса ИГЭС
Научные руководители:
Кондратьева Т.М., канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой НГиГ
Жилкина Т.А., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**ВОЗРОЖДЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТРАДИЦИОННОЙ АРАБСКОЙ
АРХИТЕКТУРЫ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ВОССТАНОВЛЕНИИ
РАЗРУШЕННЫХ РАЙОНОВ Г. АЛЕППО**

Юсфи Р.А., аспирантка 3 года обучения ИСА
Научный руководитель: **Забалуева Т.Р.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ С УЧЕТОМ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ**

Яровая А.С., магистрант 2 курса ФПГС
Научный руководитель: **Шейна С.Г.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»

**РЕШЕНИЕ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОЙ ПРОБЛЕМЫ В Г. КРАСНОДАР
ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ
ПУТЕЙ «ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРИЧКА»**

Ячменев В.А., студент 4 курса ФСиУН
Научный руководитель: **Снисаренко С.Н.**, доц.
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»

СЕКЦИЯ 2. НАДЁЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

10.30 – 17.00

26 апреля

Зал Ученого совета

Председатель:

Тамразян Ашот Георгиевич, д-р техн. наук, зав. кафедрой железобетонных и каменных конструкций ИСА НИУ МГСУ;

Заместители председателя:

Филатов Владимир Владимирович, д-р техн. наук, проф. кафедры строительной механики ИСА НИУ МГСУ;

Синенко Сергей Анатольевич, д-р техн. наук, проф. кафедры технологии и организации строительного производства НИУ МГСУ.

Ответственный секретарь:

Познахирко Татьяна Юрьевна, ст. преподаватель кафедры технологии и организации строительного производства НИУ МГСУ.

НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ
МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КУПОЛЬНОГО КАРКАСА ПРИ НАВЕСНОМ
МОНТАЖЕ

Алукаев А.Ю., аспирант кафедры МДК

Научный руководитель: **Лебедь Е.В.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

РАСЧЕТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЗДАНИЯ С УЧЕТОМ
ГЕНЕТИЧЕСКОЙ НЕЛИНЕЙНОСТИ

Андреев М.И., магистрант 2 курса ИФО

Научный руководитель: **Мкртычев О.В.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ МАШИНЫ С БОКОВЫМ ОТВАЛОМ ПРИ
ПЛАНИРОВКЕ ОТКОСОВ НАСЫПЕЙ

Бабаев Т.К., аспирант 2-го года обучения ИИЭСМ

Научный руководитель: **Кошкарев Е.В.**, канд. техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ВЫБОР РАЦИОНАЛЬНЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ФОРМ СТРУКТУРНЫХ ПОКРЫТИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

Безушко А.В., аспирант

Научный руководитель: **Васылев В.Н.**, канд. техн. наук, проф.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия
строительства и архитектуры»

ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ СТАЛЬНЫХ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ФЕРМ С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ

Бергер М.П., аспирантка 1 года обучения ПГС

Научный руководитель: **Туснин А.Р.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет"

УСТОЙЧИВОСТЬ СКЛОНОВ ПОБЕРЕЖЬЯ АЗОВСКОГО МОРЯ

Бочоришвили В.А., студентка 6 курса

Научный руководитель: **Петракова Н.А.**, канд. техн. наук, доц.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия
строительства и архитектуры»

ПРОТИВОАВАРИЙНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ НА ШУХОВСКОЙ РАДИОБАШНЕ В Г.МОСКВЕ

Буряк П.В., магистрант 2 курса ИСА

Мамин А.Н., д-р техн. наук, проф.

Научный руководитель: **Ершов М.Н.**, канд. техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет"

ИССЛЕДОВАНИЕ НЕОТРАЖАЮЩИХ ГРАНИЦ ГРУНТОВОГО МАССИВА ПРИ РАСЧЕТЕ НА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ

Бусалова М.С., аспирантка 3-го года обучения ИФО

Научный руководитель: **Мкртычев О.В.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

РАСЧЁТ АРКИ С ЭЛЕМЕНТАМИ ЖИВУЧЕСТИ

Вечтомов П.О., Яшин Е.Ю., студенты 3 курса 3 группы ИСА

Научный руководитель: **Ибрагимов А.М.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
МОДЕЛЕЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПОТОЧНЫХ МЕТОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

Владимиров И.И., аспирант 2 года обучения кафедры ТОСП ИСА

Научный руководитель: **Иванов В.А.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕРАБОТКИ СТРОИТЕЛЬНОГО ЛОМА С
ПРИМЕНЕНИЕМ МОБИЛЬНЫХ ДРОБИЛЬНЫХ УСТАНОВОК

Владимиров И.И., аспирант ТОСП, **Рыжов А.Ю.**, студент 4 курса ИИЭСМ

Научный руководитель: **Густов Д.Ю.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский

государственный строительный университет»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АДДИТИВНОГО МЕТОДА ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ
ПОВЫШЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
СТРОИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Воробьев О.В., молодой учёный

ООО «П9-ГАРАНТ»

Научный руководитель: **Лapidус А.А.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ОСОБЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ
СООРУЖЕНИЙ

Воронов Д.А., студент 5 курса 1 группы ПГС_ф

Научный руководитель: **Александрин А.В.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ПО ПРОЧНОСТИ, ЖЁСТКОСТИ И
ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БАЛОК С НАПРЯГАЕМОЙ
АРМАТУРОЙ БЕЗ СЦЕПЛЕНИЯ

Гавриленко А.В., магистрант 2 курса по направлению ТЭРЗ

Научный руководитель: **Баркая Т.Р.**, канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой
конструкций и сооружений

ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»

ОЦЕНКА НАДЁЖНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ МНОГОПУСТОТНОЙ
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПОСЛЕ ОГНЕВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Гильмутдинова Л.Р., магистрант 2 курса 1 группы ИСА

Научный руководитель: **Тамразян А.Г.**, д-р техн. наук, зав. кафедрой ЖБК

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ЦЕМЕНТНО-ВОЛОКНИСТЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ
DESIGNING THE COMPOSITION OF FIBRE-CEMENT ELEMENTS FOR
INTERIOR APPLICATIONS

Гожеляничек Томаш, аспирант; **Капелько Александр**, аспирант; **Стернюк Адам**, магистрант

Gorzelańczyk Tomasz, PhD student; **Kapelko Aleksander**, PhD student;
Sterniuk Adam, MSc student;

Научный руководитель: **Схабович Кшиштоф**, д-р техн. наук, доц.,

Tutor: **Schabowicz Krzysztof**, PhD, DSc, Associate Professor;

Вроцлавский университет науки и технологии, факультет гражданского строительства (Польша)

Wroclaw University of Science and Technology, Faculty of Civil Engineering (Poland)

ВИДЫ И ХАРАКТЕРИСТИКА СТЫКОВ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ

Давлетбаева Д.А., аспирантка 1 года обучения ИСА

Научный руководитель: **Малахова А.Н.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

К ВОПРОСУ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДОВ ОПЕРАТИВНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ПРОЕКТОВ

Джусоев Г.Т., аспирант 2 года обучения 53 группы ИСА

Научный руководитель: **Синенко С.А.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет"

ПАССИВНЫЙ ДОМ. ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ИЛИ ТРАТА
ДЕНЕГ?

Дзирне М.И., студентка 1 курса ИИЭСМ

Научный руководитель:

Тер-Сергеева Ю.С., преподаватель кафедры ИЯиПК

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

МОНИТОРИНГ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ
НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ПОМОЩИ ЗАКЛАДНЫХ
ТЕНЗОМЕТРОВ ДЛЯ БЕТОНА

Ефремова В.Е., студентка 4 курса ИСА

Научный руководитель: **Топчий Д.В.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ФОРМЫ И СПОСОБЫ ОТОБРАЖЕНИЯ НОРМ В ОРГАНИЗАЦИИ
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Жадановский Б.В., канд. техн. наук, доц.

Синенко С.А., д-р техн. наук, проф.

Степанов А.Е., аспирант

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ АЛАБЯНО-БАЛТИЙСКОГО ТОННЕЛЯ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ ЗАСТРОЙКУ**

Жалнин А.К., магистрант 1 курса ИГЭС

Научный руководитель: **Кучуков Э.З.** канд. геол.-минерал. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет »

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ЯЧЕИСТОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОГО
ПРОИЗВОДСТВА**

Завгородний А.М., аспирант кафедры ТОСП

Эркенов Р.М., Кулчаев А.Э., магистранты кафедры ТОСП

Научный руководитель: **Фахратов М.А.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**СИСТЕМЫ ВИБРОЗАЩИТЫ, РАССМАТРИВАЕМЫЕ КАК СИСТЕМЫ С
ОДНОЙ СТЕПЕНЬЮ СВОБОДЫ**

Зебилина М.Д., аспирант 3 года обучения ИСА

Научный руководитель: **Чернов Ю.Т.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ОБОСНОВАНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В
ЛИЦЕВОМ СЛОЕ МНОГОСЛОЙНЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН
В РОССИЙСКИХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

Зимин С.С., аспирант кафедры СУЗИС

Научный руководитель: **Орлович Р.Б.**, д-р техн. наук, проф.

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет

Петра Великого», Инженерно-строительный институт

ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ РАСЧЁТА НА
ПРОГРЕССИРУЮЩЕЕ РАЗРУШЕНИЕ

Зубарева С.Э., студентка 5 курса ИГЭС

Научный руководитель: **Тамразян А.Г.**, д-р техн. наук, проф.,
зав. кафедрой ЖБК

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

МЕТАЛЛОДЕРЕВЯННЫЕ ФЕРМЫ ПОСТРОЕЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ИЗ ТРАДИЦИОННЫХ ПРОФИЛЕЙ

Каширина Н.В., Тарасенко А.И., Мошак К.Е., магистранты

Научный руководитель: **Васильев В.Н.**, канд. техн. наук, проф.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия
строительства и архитектуры»

ИСПЫТАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗГИБАЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ,
УСИЛЕННЫХ СИСТЕМОЙ ВНЕШНЕГО АРМИРОВАНИЯ ПРИ
МНОГОЦИКЛОВОЙ НАГРУЗКЕ

Клейменов А.С., Фаизова А.Т., магистранты 1 курса ИСА

Медянкин М.Д., студент специалитета 6 курса ИСА

Научный руководитель: **Тонких Г.П.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ
СБОРНЫХ ПУСТОТНЫХ ПЛИТ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ СО
СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

Коляго А.А., аспирант 1 года обучения АСП-1-25

Научный руководитель: **Туснин А.Р.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ЭЛЕМЕНТЫ ПОТОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРИ
ВЫПОЛНЕНИИ ВНУТРЕННИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ

Кужин М.Ф., канд. техн. наук, доц.

Королёв М.А., магистрант 1 курса ТОСП

Жадановский Б.В., канд. хим. наук, доц. кафедры ТОСП

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ТКАНЕЙ С
ПОКРЫТИЕМ ПРИ ОСЕВОМ И ВНЕОСЕВОМ РАСТЯЖЕНИИ

Кустов А.А., аспирант, ассистент кафедры металлических
и деревянных конструкций

Научный руководитель: **Ибрагимов А.М.**, д-р техн. наук, проф. кафедры
металлических и деревянных конструкций

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ И РЕЗУЛЬТАТОВ
ЧИСЛЕННОГО РАСЧЕТА

Ладных И.А., аспирантка 1-го года обучения

Научный руководитель: **Ибрагимов А.М.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФРАГМЕНТА НЕСУЩЕГО КАРКАСА
СИСТЕМЫ «КУПАСС» В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ MSC PATRAN,
СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА С НАТУРНЫМИ
ДИНАМИЧЕСКИМИ ИСПЫТАНИЯМИ

Лебедев А.С., студент 6 курса 1 группы ИСА

Научные руководители: **Мондрус В.Л.**, д-р техн. наук, проф.;

Смирнов В.А., канд. техн. наук

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ВАННОЙ СТЕКЛОВАРЕННОЙ
ПЕЧИ

Лукьяненко С.Н., магистрант 2-го курса

Научный руководитель: **Югов А.М.**, д-р техн. наук, проф.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия

строительства и архитектуры»

ДИСКРЕТНАЯ МОДЕЛЬ ТРЕЩИН В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗОГНУТЫХ
БАЛКАХ

DISCRETE MODEL OF CRACKS IN THE REINFORCED CONCRETE
BENDING BEAM

Луцки Конрад, Рогожа Агнешка, Стахонь Томаш, Войтович Анна,
аспиранты

Łuszczak Konrad, Rogoża Agnieszka, Stachoń Tomasz, Wojtowicz Anna,
MSc, PhD students

Научный руководитель: **Убыш Анджей**, д-р техн. наук, проф.

Tutor: **Ubysz Andrzej**, PhD, DSc., Professor;

Вроцлавский университет науки и технологии, факультет гражданского строительства (Польша)

Wroclaw University of Science and Technology, Faculty of Civil Engineering (Poland)

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫМ ПРОЦЕССОМ С ПОМОЩЬЮ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ

Макаров А.Н., аспирант кафедры ТОСП

Научный руководитель: **Ланидус А.А.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАДЁЖНОСТИ ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ И ПЕРЕПРОФИЛИРОВАНИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ ПЛОТНОЙ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ

Медянкин М.Д., студент 6 курса ИСА

Фаизова А.Т., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Топчий Д.В.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

МОДЕЛИРОВАНИЕ МНОГОРЕЖИМНОГО МЕХАНИЗМА ОТКАЗА СТЕНОВЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Митрович Б., аспирант 2 года обучения 25 группы ИСА

Научный руководитель: **Кабанцев О.В.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОГО АНАЛИЗА УЗЛОВ СОЕДИНЕНИЯ НА ОСНОВАНИИ МЕТОДА КОМПОНЕНТОВ

Могучев С.Б., аспирант 1-го года обучения кафедры МДК

Научный руководитель: **Ибрагимов А.М.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ВОЗДУХООПОРНОЙ ОБОЛОЧКИ С ПОТОКОМ ВОЗДУХА

Мокин Н.А., аспирант 3-го года обучения кафедры СТМ
Научный руководитель: **Трушин С.И.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

УСИЛЕНИЕ НЕСУЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ В СЕЙСМООПАСНЫХ РАЙОНАХ

Николенко И.И., магистрант 2 курса ИСА
Научный руководитель: **Бедов А.И.**, канд. техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ВЛИЯНИЕ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ НА ВЫБОР ТЕХНОЛОГИИ
УСТРОЙСТВА ФАСАДОВ ГРАЖДАНСКИХ И АДМИНИСТРАТИВНО-
БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ

Новицкая Е.И., магистрант 6 курса
Научный руководитель: **Мазур В.А.**, канд. техн. наук, доц.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия
строительства и архитектуры»

РАСЧЁТ ИЗГИБАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПО ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ НА
ОСНОВЕ ДЕФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ С УЧЕТОМ ПОВЫШЕННОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ

Онана Онана Ж., аспирант 2 курса НИУ МГСУ
Научный руководитель: **Трекин Н.Н.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ПРОЧНОСТИ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
КОНСТРУКЦИЯХ, ОСНОВАННЫХ НА ОСНОВЕ ТВЕРДОСТИ ПО
БРИНЕЛЛЮ

EVALUATION OF STRENGTH PARAMETERS OF STRUCTURAL STEEL
BASED ON BRINELL HARDNESS

Органек Пётр, аспирант
Organek Piotr, MSc, PhD student
Научный руководитель: **Госовский Бронислав**, д-р техн. наук, проф.
Tutor: **Gosowski Bronislaw**, PhD, DSc, Professor
Вроцлавский университет науки и технологий, факультет гражданского
строительства (Польша)
Wroclaw University of Science and Technology, Faculty of Civil Engineering
(Poland)

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕЙСМОУСИЛЕНИЯ
ЯДЕР ЖЕСТКОСТИ СИСТЕМОЙ ВНЕШНЕГО АРМИРОВАНИЯ НА
СНОВЕ УГЛЕВЛОКНА

Павленко И.А., магистрант 1 курса 1 группы ИСА

Бузин Р.А., магистрант 2 курса 2 группы ИСА

Научный руководитель: **Тонких Г.П.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ЛСТК В РОССИИ

Петкович П., аспирант 2-го года обучения НОЦ ИС

Научный руководитель: **Кунин Ю.С.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский

государственный строительный университет»

ВЫЧИСЛЕНИЕ МАТРИЦЫ ЖЕСТКОСТИ СТЕРЖНЯ ПРИ ПЛОСКОМ
ИЗГИБЕ С УЧЕТОМ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ НЕЛИНЕЙНОСТИ

Печерских А.М., студент 2 курса Мытищинского филиала

Научный руководитель: **Агапов В.П.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

РАЗРАБОТКА И ОЦЕНКА РАБОТЫ ЗАКРЕПЛЯЮЩЕГО СОСТАВА НА
ОСНОВЕ АКТИВНОЙ КРЕМНИЕВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ПРОСАДОЧНЫХ
ГРУНТОВ

Писаренко А.В. аспирант

Научный руководитель: **Яркин В.В.**, канд. техн. наук, доц.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия

строительства и архитектуры»

ОБОБЩЕНИЕ ПРОГРЕССИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ВЫБОРА
ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ
ВОЗВЕДЕНИИ ЗДАНИЙ

Познахирко Т.Ю., аспирантка; **Сигалов А.С.**, магистрант

Научный руководитель: **Жадановский Б.В.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский

государственный строительный университет»

ФИЗИЧЕСКИ НЕЛИНЕЙНЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ СФЕРИЧЕСКИХ И ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ НЕОДНОРОДНЫХ ТЕЛ

Полякова Л.С., аспирант 1-го года обучения АСП-I-1

Научный руководитель: **Андреев В.И.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

К РАСЧЕТУ И УСИЛЕНИЮ КОРРОЗИОННО ПОВРЕЖДЕННЫХ ИЗГИБАЕМЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПО НАКЛОННОМУ СЕЧЕНИЮ

Попов Д.С., аспирант 1 курса кафедры ЖБК

Научный руководитель:

Тамразян А.Г., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой ЖБК
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВНУТРЕННИХ СИЛОВЫХ ФАКТОРОВ ОТ ИЗМЕНЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ РАЗМЕРОВ ВОДОПРОПУСКНОЙ АРОЧНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Пролецкий Е.Е., студент 2 курса СФУ

Научный руководитель: **Фомина Л.Ю.**, канд. пед. наук, доц.
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

АНАЛИЗ НОРМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С УЧЕТОМ ПРИМЕНЕНИЯ КАРКАСОВ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

Радионов Д.Г., аспирант 2-го года обучения

Научный руководитель: **Югов А.М.**, д-р техн. наук, проф.
ГОУ «Луганский национальный аграрный университет» (ЛНР)

АНАЛИЗ МЕТОДОВ РАСЧЕТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СО СМЕШАННЫМ АРМИРОВАНИЕМ

Рамазанова Г.А., аспирант 2-го года обучения

Муска Е.А., магистрант 2 курса

Коронкевич А.Л., магистрант 1 курса

Научный руководитель: **Дудина И.В.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Братский государственный университет»

ТРАНСФОРМИРУЕМЫЕ КАРКАСНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
БИОНИЧЕСКОГО ТИПА НА ОСНОВЕ УПРУГИХ УЗЛОВ

Ранджан Упрети, студент 4 курса ИСА

Научные руководители:

Дмитриев И.К., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»;

Козлов Д.Ю., канд. искусствоведения

Научно-исследовательский институт теории и истории архитектуры и градостроительства

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЧНОСТИ И
ДЕФОРМАТИВНОСТИ КЛАДКИ ИЗ КРУПНОФОРМАТНЫХ
КЕРАМИЧЕСКИХ КАМНЕЙ ПРИ ЦЕНТРАЛЬНОМ И ВНЕЦЕНТРЕННОМ
СЖАТИИ

Сайфулина Н.Ю., аспирантка 2 года обучения ИСА

Научный руководитель: **Грановский А.В.**, канд. техн. наук, ст. науч. сотр.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ПРЕИМУЩЕСТВА ЦЕМЕНТО-СТРУЖЕЧНОЙ ПЛИТЫ

Сигалов А.С., магистрант 2 курса ИСА

Познахирко Т.Ю., аспирантка 2-го года обучения ИСА

Научный руководитель: **Синенко С.А.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательски

Московский государственный строительный университет»

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМ ВНЕШНЕГО
АРМИРОВАНИЯ ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ В БЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЯХ ПРИ СТАТИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ
НАГРУЗКАХ

Синеев А.А., студент 6 курса ИСА

Научный руководитель: **Шувалов А.Н.**, зав. ЭДИЛСК, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА
ПРИМЕРЕ ПРОЕКТНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

Славина А.Ю., аспирантка 2-го года обучения ИСА

Научный руководитель: **Синенко С.А.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ПРЕИМУЩЕСТВА СБОРНО-МОНОЛИТНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ
В ИРАКЕ**

Степанов А.Е., аспирант 2-го года обучения

Ибрагим И.Ф., магистрант 2 курса

Научный руководитель: **Абрамов И.Л.**, канд. тех. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**МОНТАЖНЫЕ НАГРУЗКИ В ПРОЦЕССЕ ВОЗВЕДЕНИЯ ВАННОЙ
СТЕКЛОВАРЕННОЙ ПЕЧИ**

Титков С.О., аспирант 1-го года обучения

Лукьяненко С.Н., магистрант 2 курса

Научный руководитель: **Югов А.М.**, д-р техн. наук, проф.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия

строительства и архитектуры»

**ВОЗДЕЙСТВИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ
СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ НА ПРОЧНОСТЬ И ПОДАТЛИВОСТЬ
СОЕДИНЕНИЙ С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ**

Толибова В.И., студентка 4 курса 15 группы ИСА

Научные руководители:

Силантьев А.С., канд. техн. наук, доц.

Филимонова Е.А., канд. техн. наук, ст. преподаватель

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ПРЕИМУЩЕСТВА СОВРЕМЕННЫХ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ СИСТЕМ
ВНЕШНЕЙ ОТДЕЛКИ ЗДАНИЙ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ В РОССИИ**

Толстова К.С., аспирантка

Научный руководитель: **Чулков В.О.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский

государственный строительный университет»

**УКРЕПЛЕНИЕ ПОПЕРЕЧНЫХ Ж/Б БАЛОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ П-ФЕНИЛЕН БЕНЗОБИЗОКСАЗОЛА –
АРМИРОВАННОЙ ВОЛОКНОМ ЦЕМЕНТНОЙ МАТРИЦЫ (PBO-FRCM
COMPOSITES) С АНКЕРОВКОЙ**

**SHEAR STRENGTHENING OF RC BEAMS USING PBO-FRCM
COMPOSITES WITH ANCHORAGE**

Урбаньская Дорота, аспирант

Urbańska Dorota, MSc, PhD student

Научный руководитель: **Трапко Томаш**, д-р техн. наук, доц.

Tutor: **Trapko Tomasz**, PhD, DSc, Associate Professor
Вроцлавский университет науки и технологии, факультет гражданского строительства (Польша)
Wroclaw University of Science and Technology, Faculty of Civil Engineering (Poland)

ДИНАМИКА РАЗРУШЕНИЯ КОЛОННЫ И ЕЕ УЧЕТ ПРИ РАСЧЕТЕ НА ПРОГРЕССИРУЮЩЕЕ РАЗРУШЕНИЕ

Шокот С.В., магистрант 2 курса ИСА
Научный руководитель: **Силантьев А.С.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ОПТИМИЗАЦИЯ РЕШЕНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Юргайтис А.Ю., аспирант 1-го года обучения 25 группы ИСА
Научный руководитель: **Олейник П.П.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА РАЗЛИЧНЫХ РИСКОВ ЗАСТРОЙЩИКА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ

Юргайтис А.Ю., аспирант 1-го года обучения 25 группы ИСА
Научный руководитель: **Топчий Д.В.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ОБСТАНОВКУ ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ ПЛОТНОЙ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ

Юргайтис А.Ю., аспирант 1-го года обучения ИСА
Кочурин Е.О., магистрант 1 курса ИСА
Научный руководитель: **Топчий Д.В.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

МИНИМИЗАЦИЯ СИЛОВОГО АРМАТУРНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ

Якимова Е.И., студентка 2 курса Мытищинского филиала
Научный руководитель: **Лебедев В.В.**, д-р техн. наук
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

**СЕКЦИЯ 3. КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В
СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЖКХ**

11.00 – 17.00

26 апреля

420 УЛК

Сопредседатели:

Корольченко Дмитрий Александрович, канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой комплексной безопасности в строительстве ИСА, директор ИКБС НИУ МГСУ;

Корольченко Александр Яковлевич, д-р техн. наук, проф. кафедры комплексной безопасности в строительстве ИСА НИУ МГСУ;

Мкртычев Олег Варганович, д-р техн. наук, проф. кафедры сопротивления материалов ИФО НИУ МГСУ;

Рубцов Игорь Владимирович, канд. техн. наук, доц. кафедры инженерных изысканий и геоэкологии ИГЭС НИУ МГСУ.

Модератор:

Воропаева Вера Григорьевна, зав. лабораторией кафедры комплексной безопасности в строительстве ИСА НИУ МГСУ.

**РАЗРАБОТКА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СЕНСОРОВ НА
ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ С ДОБАВЛЕНИЕМ УГЛЕРОДНЫХ
НАНОТРУБОК**

Аксенов М.А., магистрант 1 курса ФСиУН

Научный руководитель: **Тамов М.М.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»

**ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И УРОВНЯ
КОМФОРТА ЧЕЛОВЕКА ЗА СЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ**

Александрин А.В., канд. техн. наук, доц. кафедры ТОУС

Научный руководитель:

Сборщиков С.Б., д-р экон. наук, проф. кафедры ТОУС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ОГНЕСТОЙКОСТЬ СТЕНОВЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ В
ПРОЦЕССЕ КОМБИНИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ**

Асаулюк Ю.А., инженер лаборатории ИКБС

Научный руководитель: **Корольченко Д.А.**, канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой КБС, директор ИКБС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ НА ПРИМЕРЕ
РЕКОНСТРУКЦИИ ПАМЯТНИКА АРХИТЕКТУРЫ Г. ЧЕЛЯБИНСКА
АЛЕКСАНДРО-НЕВСКОЙ ЦЕРКВИ

Бучнев Б.С., Романенков А.Н., студенты 4 курса ИСА
Научный руководитель: **Рубцов И.В.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

СИСТЕМА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ БОЛЬШОГО ТЕАТРА КАК
УНИКАЛЬНОГО ЗДАНИЯ С МАССОВЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ЛЮДЕЙ

Быканова М.С., Егорова Н.В., студентки 2 курса ИСА
Научные руководители: **Смирнов В.В.**, канд. техн. наук, доц. кафедры КБС;
Воропаева В.Г., зав. лабораторией кафедры КБС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»
Научный консультант:
Филатов А.А., заместитель начальника пожарной части №86
ОФПС-2 ГУ МЧС России по г. Москве

АКТУАЛИЗАЦИЯ МЕТОДИКИ ДИНАМИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ
АМОРТИЗАТОРОВ КАК СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ
ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

Василенко В.В., зав. лабораторией ОКМСПВ ИКБС
Научный руководитель: **Корольченко Д.А.**, канд. техн. наук, доц.,
зав. кафедрой КБС, директор ИКБС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТУШЕНИЯ ПЛАМЕНИ
НЕФТЕПРОДУКТОВ ОГNETУШАЩИМИ ПОРОШКАМИ

Власов Н.А., аспирант кафедры КБС
Научный руководитель: **Корольченко Д.А.**, канд. техн. наук, доц.,
зав. кафедрой КБС, директор ИКБС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ПРОВЕДЕНИЕ ЭВАКУАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ
ОТСУТСТВИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Глушков А.И., магистрант
ФГБОУ ВО «Академия государственной противопожарной службы
Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий стихийных бедствий»

Научные руководители:

Баринов С.В., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

Резниченко С.А., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Академия государственной противопожарной службы
Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий стихийных бедствий»

ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ ПУТЕМ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ ВЕТРОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Грибач Ю.С., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Поддаева О.И.**, канд. техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ПОВЫШЕНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ РЕЗЕРВУАРОВ
С ПОНТОНОМ ИЛИ ПЛАВАЮЩЕЙ КРЫШЕЙ

Дегаев Е.Н., ассистент, канд. техн. наук

Научный руководитель: **Корольченко Д.А.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГАЗОВОГО ВЗРЫВА ПРИ
НАЛИЧИИ ЛЕГКОСБРАСЫВАЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Добриков С.А., аспирант 3-го года обучения

Научный руководитель: **Поландов Ю.Х.**, д-р техн. наук, гл. науч. сотр.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева»

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ BIM СТАНДАРТОВ

Евич А.А., студент 6 курса

ФГБОУ ВО НИУ «Московский государственный
технический университет им. Н.Э. Баумана»

Научный руководитель: **Черкина В.М.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ КОНСТРУКЦИЙ КРОВЕЛЬНОГО ПИРОГА СИСТЕМ «ЗЕЛЕНОЙ» КРОВЛИ

Жердева Ю.А., Селезнев А.А., студенты группы ИИЭСМ 4-12
Научный руководитель: **Шушунова Н.С.**, ассистент кафедры КБС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ КОМПЛЕКСОВ УЧРЕЖДЕНИЙ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА

Зосимова О.С., аспирантка 2-го года обучения кафедры КБС
Научный руководитель: **Корольченко Д.А.**, канд. техн. наук, доц.,
зав. кафедрой КБС, директор ИКБС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ ВОДОПЛЕНОЧНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРЕГРАДЫ

Корольченко А.Д., студент 4 курса 11 группы ИИЭСМ
Научный руководитель: **Пижурич А.А.**, канд. техн. наук, доц. кафедры КБС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ПРИМЕНЕНИЕ ЗАЩИТНО-УЛАВЛИВАЮЩИХ СИСТЕМ В СТРОИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Кужин М.Ф., канд. техн. наук, науч. сотр. лаборатории ИОКМСВ ИКБС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ЛЕГКОСБРАСЫВАЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ (ЛСК)

Кукин Д.А., аспирант 2-го года обучения
Научный руководитель: **Поландов Ю.Х.**, д-р техн. наук, ст. науч. сотр.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ПЛАЗМЫ В ЭЛЕКТРОИСКРОВОМ РАЗРЯДЕ С ПОМОЩЬЮ ДИЭЛЕКТРИКОВ

Лебедева В.О., учащаяся
МБОУ «Гимназия №5», город Королёв (Юбилейный) Московской области
Научный руководитель: **Лебедев В.В.**, д-р техн. наук
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ СТРАХОВОЧНЫХ СТРОПОВ ИЗ
СИНТЕТИЧЕСКИХ КАНАТОВ КАК СИЗ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ**

Леликов Г.Д., инженер ОКМСПВ ИКБС

Василенко В.В., зав. лабораторией ОКМСПВ ИКБС

Научный руководитель:

Корольченко Д.А., канд. техн. наук, директор ИКБС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ РАЗДЕЛА ПРОЕКТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ "МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ": ПРОХОЖДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ И ТИПОВЫЕ
ЗАМЕЧАНИЯ**

Медяник М.В., ст. преподаватель кафедры КБС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский

государственный строительный университет»

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТУШЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ
РАСТВОРАМИ ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИХ ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЕЙ**

Мельников А.И., аспирант кафедры КБС

Научный руководитель: **Корольченко Д.А.**, канд. техн. наук, доц., зав.
кафедрой КБС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

НОВЫЙ МЕТОД КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ

Минайлов Д.А., начальник сектора исследовательских и испытательных
работ в области пожарной безопасности

ФБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Калининградской области

Николаева Е.А., гл. технолог

ООО «МНИЦ С и ПБ»

Научный руководитель:

Еремина Т.Ю., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Академия государственной противопожарной службы

Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий стихийных бедствий»

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ГОРЕНИЯ ОСТРОВКОВОЙ ТОРГОВЛИ, НАИБОЛЕЕ ВСТРЕЧАЕМОЙ В МНОГОСВЕТНОМ ПОМЕЩЕНИИ (АТРИУМЕ) ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ

Мироненко Р.В., адъюнкт 3 курса

Научный руководитель: **Кирюханцев Е.Е.**, канд. техн. наук, доц. ФГБОУ ВО «Академия государственной противопожарной службы Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

АНАЛИЗ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ДРЕВЕСИНЫ В УСЛОВИЯХ ЗАКРЫТОЙ СХЕМЫ ПОЖАРА

Мустафин В.М., курсант 5 курса

Научный руководитель: **Сулейкин Е.В.**, ст. науч. сотр. НИО ППСиС УНЦ ППСБ

ФГБОУ ВО «Академия государственной противопожарной службы Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

НОВЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СВЯЗУЩИХ В ОГНЕЗАЩИТНЫХ КРАСКАХ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ОГНЕЗАЩИТНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

Николаева Е.А., гл. технолог

Научный руководитель: **Еремينا Т.Ю.**, д-р тех. наук, проф.

ООО «Международный научный инновационный центр строительства и пожарной безопасности»

СВЯЗЬ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

Новиков В.Ю., инженер технического надзора

ООО «Проектное бюро»

Голяк Ю.А., студентка 1 курса ИСА

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Научный руководитель:

Курбатова О.В., нач. отдела производственно-экономического сопровождения проектов
ООО «Проектное бюро»

ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ФИБРОБЕТОНА С
ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ ФИБРОЙ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ТЕМПЕРАТУР
ПРИМЕНЯЕМЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Новиков Н.С., адъюнкт 2 курса

ФГБОУ ВО «Академия государственной противопожарной службы
Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий стихийных бедствий»

Научный руководитель: **Голованов В.И.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБУ «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский
институт противопожарной обороны»

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЛСК ПРИ СРАБАТЫВАНИИ. ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА

Пантелова Х.М., студентка 3 курса ИСА

Научный руководитель: **Поландов Ю.Х.**, д-р техн. наук., гл. науч. сотр.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЮДЕЙ ПРИ
ЭВАКУАЦИИ ИЗ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ ДЛЯ
ОКАЗАНИЯ АМБУЛОТОРНОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ

Парфёненко А.П., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

Сёмин А.А.

ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский
клинический институт» им. М.Ф. Владимирского

АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ
ПРИ ЗАЩИТЕ ОБОРУДОВАНИЯ DATA-ЦЕНТРОВ

Парфёненко И.П., аспирант

Родин А.И., студент 5 курса ИСА

Научный руководитель: **Корольченко Д.А.**, канд. техн. наук, доц.,
зав. кафедрой КБС, директор ИКБС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ПОВЕДЕНИЕ МНОГОПУСТОТНЫХ ПРЕДНАПРЯЖЕННЫХ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРИ ОГНЕВОМ ВОЗДЕЙСТВИИ С
РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ

Петрушин С.В., оператор технологических установок ИЛ ИКБС

Костюченко Е.Г., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Корольченко Д.А.**, канд. техн. наук, доц.,
зав. кафедрой КБС, директор ИКБС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ
ВЫБОРЕ АНТИПИРЕНОВ

Портнов Ф.А., канд. техн. наук, ассистент кафедры КБС ИСА

Научный руководитель:

Покровская Е.Н., д-р техн. наук, проф. кафедры КБС ИСА

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВРЕМЕНИ БЛОКИРОВАНИЯ
ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Рементов А.Н., студент 5 курса ИУиКБ

Научный руководитель:

Сулейкин Е.В., ст. науч. сотр. НИО ППСиС УНЦ ППБС

ФГБОУ ВО «Академия государственной противопожарной службы

Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий стихийных бедствий»

ЗАЩИТА ЗДАНИЙ ОТ ВЗРЫВОВ С ПОМОЩЬЮ ПЕРФОРИРОВАННЫХ
ПРЕГРАД

Сабенина С.В., студентка 3 курса ИСА

Научный руководитель: **Горев В. А.**, д-р физ.-мат. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ВИБРАЦИОННОЕ ГОРЕНИЕ ПРИ ВНУТРЕННИХ АВАРИЙНЫХ
ВЗРЫВАХ

Салымова Е.Ю., канд. техн. наук, ст. преподаватель кафедры КБС

Научный руководитель: **Горев В.А.**, д-р физ.-мат. наук, проф. кафедры КБС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский

государственный строительный университет»

**АНАЛИЗ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ ПО МОБИЛЬНЫМ
СООРУЖЕНИЯМ**

Селятова К.Д., студентка 4 курса 34 группы ИСА

Научный руководитель: **Ермаков А.С.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ ИЗ
ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ**

Скуратовская М.М., слушатель 5 курса

Научный руководитель: **Самошин Д.А.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Академия государственной противопожарной службы

Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий стихийных бедствий»

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЛЕГКОСБРАСЫВАЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ МИНИМИЗАЦИИ
УЩЕРБА ОТ АВАРИЙНЫХ ВЗРЫВОВ**

Спиридонова О.С., магистрант 1 курса

Научный руководитель: **Фирсова Т.Ф.**, доц. кафедры ПБС

ФГБОУ ВО «Академия государственной противопожарной службы

Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий стихийных бедствий»

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА АВИАЦИОННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЯХ**

Тимофеева С.С., аспирантка 2 года обучения кафедры безопасности
полётов и жизнедеятельности

Феоктистова О.Г., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет
гражданской авиации»

**ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЕЛИЧИНЫ ТЕПЛООВОГО
ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭКРАННОЙ КОНСТРУКЦИИ (НА
ПРИМЕРЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И
ТРАНСПОРТА)**

Фадеев В.Е., ст. инспектор

Департамента надзорной деятельности и профилактической работы МЧС
России

Научный руководитель: **Еремينا Т.Ю.**, д-р техн. наук, проф., ст. науч. сотр.

ФГБОУ ВО «Академия государственной противопожарной службы

Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий стихийных бедствий»

ОСОБЕННОСТИ ВЗРЫВНЫХ АВАРИЙ В ГАЗИФИЦИРОВАННЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ

Фан Туан Ань, аспирант; **Ковалевская С.А.**, студентка 4 курса ИГЭС
Научный руководитель: **Комаров А.А.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ОГРОЖДЕНИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВЗРЫВОВ

Фан Туан Ань, аспирант; **Ковалевская С.А.**, студентка 4 курса ИГЭС
Научный руководитель: **Комаров А.А.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ИНФОГРАФИЯ АНТРОПОТЕХНИКИ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Фатуллаев Р.С., аспирант 3-го года обучения, ассистент кафедры технологии и организации строительного производства
Казарян Р.Р., д-р техн. наук, проф. кафедры технологии и организации строительного производства
Научный руководитель:

Лапидус А.А., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой ТОСП
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный университет»

ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ОБЪЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Фейтуллаев Ш. А., аспирант 3-го года обучения
Научный руководитель: **Золина Т. В.**, канд. техн. наук, проф.
ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»
Научный консультант: **Король Е.А.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

О НЕОБХОДИМОСТИ УЧЕТА ВЛИЯНИЯ ВРЕМЕНИ И УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ НА ИХ ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Фёдоров В.Ю., адъюнкт 1-го курса ФПНПК
ФГБОУ ВО «Академия государственной противопожарной службы Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»
Научный руководитель: **Ройтман В.М.**, д-р тех. наук, проф. кафедры информационных систем, технологий и автоматизации строительства
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ПЕРВЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
ПРОЦЕССА ЭВАКУАЦИИ ПАЦИЕНТОК УЧРЕЖДЕНИЙ
РОДОВСПОМОЖЕНИЯ

Хасуева З.С., адъюнкт 2 курса, лейтенант внутренней службы

Научный руководитель: **Самошин Д.А.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Академия государственной противопожарной службы
Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий стихийных бедствий»

МАНЕВРЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ – НОВАЯ ТЕНДЕНЦИЯ РАЗВИТИЯ
СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УРБАНИЗИРОВАННЫХ
ТЕРРИТОРИЙ

Хилиманюк А.Н., адъюнкт

Научные руководители: **Калайдов А.Н.**, канд. воен. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Академия государственной противопожарной службы
Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий стихийных бедствий»

Феоктистова О.Г., д-р. техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет
гражданской авиации»

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ МЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
ДЫМОУДАЛЕНИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ВЫСОТЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ
ДЫМОПРИЕМНОГО УСТРОЙСТВА

Цыбульская М.Ю., адъюнкт 2 курса, лейтенант внутренней службы

Научный руководитель: **Есин В.М.**, д-р техн. наук, проф. кафедры ПБС

ФГБОУ ВО «Академия государственной противопожарной службы
Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий стихийных бедствий»

ПОЖАРОБЕЗОПАСНАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПЛОЩАДОК ПОД
СТРОИТЕЛЬСТВО КЕМПИНГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОЙ
СРЕДЫ MATLAB

Черепанов Д. А. ассистент каф. КБС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

Попов В. С., аспирант

ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт
(государственный университет)

Научный руководитель: **Ермаков А.С.**, канд. техн. наук, доц. кафедры КБС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ОГНЕЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Шкутова Т.В., адъюнкт 2-го года обучения

Научный руководитель: **Голованов В.И.**, д-р техн. наук, проф. кафедры ПБС
ФГБОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы
Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий стихийных бедствий»

**АНАЛИЗ ТЕРМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ДРЕВЕСИНЫ ПАМЯТНИКОВ
ДЕРЕВЯННОГО ЗОДЧЕСТВА, ЗАЩИЩЕННОЙ ОГНЕЗАЩИТНЫМИ
СОСТАВАМИ**

Шушунова Н.С., аспирантка кафедры ЖКК

Куприянова Ю.А., студентка 3 курса ИСА

Научный руководитель: **Покровская Е.Н.**, д-р хим. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**СЕКЦИЯ 4. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ. ЭКОНОМИКА И
УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВОМ, НЕДВИЖИМОСТЬЮ И ЖКХ**

**Подсекция 4.1 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В
СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

10.00 – 15.00

27 апреля

НОЦ ИСИАС
«Умный город»

Председатель:

Гинзбург Александр Витальевич, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой информационных систем технологий и автоматизации в строительстве ИЭУИС НИУ МГСУ.

Члены научного комитета:

Гаряев Николай Алексеевич, канд. техн. наук, доц. кафедры информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве ИЭУИС НИУ МГСУ;

Каган Павел Борисович, канд. техн. наук, доц. кафедры информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве ИЭУИС НИУ МГСУ;

Петрова Светлана Николаевна, канд. техн. наук, доц. кафедры информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве ИЭУИС НИУ МГСУ;

Иванов Николай Александрович, канд. техн. наук, доц. кафедры информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве ИЭУИС НИУ МГСУ.

Ответственный секретарь:

Галкина Елена Владиславовна, ассистент кафедры информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве ИЭУИС НИУ МГСУ.

**ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЕКТА ОРГАНИЗАЦИИ
СТРОИТЕЛЬСТВА**

Агаханова К.А., аспирантка 1-го года обучения ИСТАС

Научный руководитель: **Кузина О.Н.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ПРИМЕР АЭРОДИНАМИЧЕСКОГО РАСЧЁТА
ЛАБИАЛЬНОЙ ОРГАННОЙ ТРУБЫ В ANSYS CFX

Бритиков Н.А., студент ИФО-4-2

Научный руководитель: **Афанасьева И.Н.**, канд. техн. наук,
ст. преподаватель кафедры прикладной математики, директор НОЦ КМ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА ХРАНЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Воложенин А.С., аспирант 3 года обучения ИЭУИС

Научный руководитель: **Волков А.А.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Галкина Е.В., аспирантка 2-го года обучения ИЭУИС

Научный руководитель:

Гинзбург А.В., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой ИСТАС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

НОВЫЕ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ О ПРИВЛЕЧЕНИИ КЛИЕНТОВ
В БИЗНЕС

Гневанов М.В., аспирант 1-го года обучения ИЭУИС

Рыбакова А.О., магистрант 1 курса ИЭУИС

Научные руководители:

Иванов Н.А., канд. техн. наук, доц.; **Гаряев Н.А.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ПРИМЕНЕНИЕ МНОГОФАКТОРНОГО АНАЛИЗА В ЗАДАЧАХ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ САПР

Гранкин С.Л., аспирант

Научный руководитель:

Баранова О.М., канд. техн. наук, доц. кафедры ИСТАС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ЛОГИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В
СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Гриднева Я.А., аспирантка 2-го года обучения кафедры ИСТАС
Научный руководитель: **Гинзбург А.В.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОРГАНИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА КАК СПОСОБ
УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ BIM-ПРОЕКТА

Ельфинова А.Г., аспирантка кафедры ИСТАС
Научный руководитель: **Игнатова Е.В.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ОПЕРЕДЕЛЕНИЕ РЕЖИМА РАБОТЫ ГЕЛИОУСТАНОВОК
ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Константинова Д.А., аспирантка кафедры ИСТАС
Научный руководитель: **Китайцева Е.Х.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ

Кравчук А.С., студентка 2 курса ИСА
Научный руководитель: **Роот Э.В.**, ст. преподаватель
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ВОПРОСЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
АДАПТИВНЫХ И ОПТИМАЛЬНЫХ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО
УПРАВЛЕНИЯ

Крылов Е.Н., аспирант 3-го года обучения кафедры ИСТАС
Научный руководитель: **Куликова Е.Н.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ГЛОБАЛЬНЫЕ ГОРОДА

Маликова Е.В., Ремизова Л.А., студентки ИЭУИС -4-1

Научный руководитель: **Клашанов Ф.К.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТОВ ОСНОВАНИЙ ФУНДАМЕНТОВ НА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ

Назаров Т.А., Бочуров В.Б., магистранты 1 курса ИТИ

Научный руководитель: **Посельский Ф.Ф.**, канд. техн. наук, доц.
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»

ВМ И КОНЦЕПЦИЯ LOD

Пиляй А.И., аспирант

Научный руководитель: **Волков А.А.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ОЦЕНКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОЕКТНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ С ВНЕДРЕНИЕМ ВИРТУАЛЬНЫХ ФОРМ РАБОТЫ

Славина А.Ю., магистрант 1 курса ИЭУИС

Научный руководитель: **Гинзбург А.В.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОБНОВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ НА ЧЕРТЕЖЕ

Смышляева А.С., студентка 4 курса ИЭУИС

Научный руководитель: **Игнатова Е.В.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ИНТЕГРАЦИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ, КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОРГАНИЗАЦИИ

Яценко Д.В., аспирантка 2-го года обучения ИСТАС

Научный руководитель: **Волков А.А.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**Подсекция 4.2 ЭКОНОМИКА И СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ
ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. УПРАВЛЕНИЕ
НЕДВИЖИМОСТЬЮ И ЖКХ**

10.30 – 15.00

26 апреля

318 УЛК

Председатель:

Бурова Ольга Алексеевна, канд. экон. наук, доц. кафедры экономики и управления в строительстве ИЭУИС НИУ МГСУ.

Члены научного комитета:

Беляков Сергей Игоревич, канд. экон. наук, доц. кафедры организации строительства и управления недвижимостью ИЭУИС НИУ МГСУ;

Гробняк Ангелина Анатольевна, канд. экон. наук, доц. кафедры экономики и управления в строительстве ИЭУИС НИУ МГСУ;

Нарезная Тамара Карповна, канд. экон. наук, доц. кафедры организации строительства и управления недвижимостью ИЭУИС НИУ МГСУ.

Ответственный секретарь:

Капусткина Анна Вячеславовна, ассистент кафедры организации строительства и управления недвижимостью ИЭУИС НИУ МГСУ.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ СВОЕВРЕМЕННЫХ ПОСТАВОК
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДИКИ ДОРОЖНЫХ КАРТ

Акимова Е.Н., аспирантка кафедры ЭУС

Научный руководитель: **Яськова Н.Ю.**, д-р экон. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ДЕРЕВЯННЫЕ НЕБОСКРЕБЫ

Березин А.С., Майер А.Д., студенты 4 курса ИЭУИС

Научный руководитель:

Самосудова Н.В., канд. экон. наук, доц. кафедры ОСУН

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**СИСТЕМА КОНТРАКТОВ, КАК ВАЖНЫЙ ФАКТОР РЕАЛИЗАЦИИ
ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММ В ОЭЗ**

Гневанов М.В., аспирант 1-го года обучения ИЭУИС

Дудина А.Г., магистрант 2 курса ИЭУИС

Научные руководители:

Луняков М.А., д-р экон. наук, проф. кафедры ОСУН

Манухина Л.А., канд. экон. наук, доц. кафедры ОСУН

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ РФ НА ПРИМЕРЕ ОБЪЕКТОВ СПОРТА**

Голубев А.Ю., магистрант ЭУИС 2-3

Научный руководитель: **Кисель Т.Н.**, канд. экон. наук, доц. кафедры
менеджмента и инноваций ИЭУИС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ
ПРЕДПРИЯТИЯ ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ МАТРИЧНОЙ ФОРМЫ
ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ
РЕШЕНИЙ**

Гусева К.Б., студентка 4 курса ИЭУИС

Научный руководитель: **Горобняк А.А.**, канд. экон. наук, доц. кафедры ЭУС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**СПОСОБЫ ПРЕОДОЛЕНИЯ ДИСПРОПОРЦИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ЖИЛЫМИ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ ГОРОДСКИХ
ТЕРРИТОРИЙ**

Ибрагимов Д.П., студент 5 курса ИСА

Научный руководитель: **Силка Д.Н.**, д-р экон. наук, зав. кафедрой
экономики и управления в строительстве

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский

государственный строительный университет»

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ РЫНКА НЕДВИЖИМОСТИ РОССИИ
В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Кудрявцева В.А., канд. экон. наук

ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»

**СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕЗУЛЬТАТОВ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
В ПОДМОСКОВНОМ РЕГИОНЕ**

Мочалова З.А., Царенко А.А., студентки 2 курса ИЭУИС

Научный руководитель: **Полити В.В.**, канд. экон. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ДОЛЕВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В РФ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ

Потеряева К. А., студентка 4 курса ИЭУИС

Научный руководитель:

Нежникова Е.В., канд. экон. наук, доц. кафедры ЭУС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ИННОВАЦИОННОСТЬ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ**

Прохин Е.А., аспирант ЭУС

Научный руководитель: **Гумба Х.М.**, д-р экон. наук, проф.

ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ
ПРОЕКТОВ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ**

Прыткова О.О., аспирантка 1 года обучения ИЭУИС

Научный руководитель: **Кириллова А.Н.**, д-р экон. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский

государственный строительный университет»

**СПОСОБЫ УКРЕПЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В
СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ**

Савельев А.Н., соискатель

Научный руководитель: **Севка В.Г.**, д-р экон. наук, проф.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия

строительства и архитектуры»

**РАЗВИТИЕ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЭФФЕКТИВНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА СТРОИТЕЛЬНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ**

Солдатова А.В., студентка 6 курса

Научный руководитель: **Савельева Т.М.**, канд. экон. наук, доц.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и
архитектуры»

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОФИСНЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ
SALUTOGENETICDESIGN**

Тарасенко А. В., студентка 5 курса ИГЭС

Научный руководитель:

Манухина Л.А., канд. экон. наук, доц. кафедры ОСУН

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ТЕХНОЛОГИЯ ЧЕТЫРЕХМЕРНОЙ ПЕЧАТИ –
БУДУЩЕЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ**

Фабричных М.Ю., Дятлова К.С., студентки 4 курса ИЭУИС

Научный руководитель:

Прыкина Л. В., д-р техн. наук, проф. кафедры ОСУН

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЫНКА НЕДВИЖИМОСТИ
РЕГИОНА В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ**

Хамзина А.Р., магистрант 1 курса факультета ЭУИССН

Научный руководитель: **Савельева Т.М.**, канд. экон. наук, доц.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия
строительства и архитектуры»»

**ТЕНДЕНЦИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЖИЛИЩНЫМ
ФОНДОМ В УЗБЕКИСТАНЕ**

Хасанов Т.А., ст. преподаватель, исследователь по PhD

Ташкентский архитектурно-строительный институт

ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МАЛОЭТАЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Храповицкий В.Т. магистрант 1 курса МСЭ ПГС

Научный руководитель: **Фадеева Н.С.**, канд. экон. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Сибирский государственного университета путей сообщения»

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ ПО
ОБЪЕКТАМ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ЦЕННОСТНОГО ПОДХОДА

Чубаркина И.Ю., аспирантка, ст. преподаватель кафедры ОСУН

Научный руководитель: **Орлов А.К.**, канд. экон. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

КРИТЕРИИ ЦЕННОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО МЕНЕДЖМЕНТА
СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ

Шевченко А. А., канд. экон. наук, ассистент кафедры «Финансы и кредит»

Научный руководитель: **Полховская Т.Ю.**, канд. экон. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»

Подсекция 4.3 МЕНЕДЖМЕНТ И ИННОВАЦИИ В РАЗВИТИИ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ. СОЦИАЛЬНЫЕ, ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

15.00 – 17.00

26 апреля

Ауд. 319 УЛК

Председатель:

Верстина Наталья Григорьевна, д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой менеджмента и инноваций ИЭУИС НИУ МГСУ.

Сопредседатель:

Хрипко Елена Геннадиевна, д-р филос. наук, проф. кафедры социальных, психологических и правовых коммуникаций ИЭУИС НИУ МГСУ.

Члены научного комитета:

Кисель Татьяна Николаевна, канд. экон. наук, доц., зам. директора ИЭУИС, доц. кафедры менеджмента и инноваций ИЭУИС НИУ МГСУ;

Мотгаева Анджела Бохауовна, д-р экон. наук, проф., проф. кафедры менеджмент и инновации ИЭУИС НИУ МГСУ;

Акимова Елена Михайловна, канд. экон. наук, доц., доц. кафедры менеджмента и инноваций ИЭУИС НИУ МГСУ;

Иванова Зинаида Ильинична, канд. ист. наук, доц. кафедры социальных, психологических и правовых коммуникаций ИЭУИС НИУ МГСУ;

Павлычева Ольга Николаевна, канд. юрид. наук, доц. кафедры социальных, психологических и правовых коммуникаций ИЭУИС НИУ МГСУ.

Ответственные секретари:

Таскаева Наталья Николаевна, канд. экон. наук, доц., доц. кафедры менеджмента и инноваций ИЭУИС НИУ МГСУ;

Магера Татьяна Николаевна, ст. преподаватель кафедры социальных, психологических и правовых коммуникаций ИЭУИС НИУ МГСУ.

ИНСТРУМЕНТ ОЦЕНКИ УРОВНЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
ДЕВЕЛОПЕРСКОЙ КОМПАНИИ

Бороздина С.М., ст. преподаватель кафедры МиИ

Научный руководитель: **Бондарева Н.А.**, канд. экон. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

АНАЛИЗ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ, ПЛАНИРУЕМЫХ
И РЕАЛИЗУЕМЫХ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА

Глазкова В.В., канд. экон. наук, ст. преподаватель

кафедры менеджмента и инноваций

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ЗАДАЧИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ SWOT-АНАЛИЗА
В ИНВЕСТИЦИОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ

Егназарян Р.Р., аспирант 5-го года обучения

Научный руководитель: **Гюрджян А.С.** д-р экон. наук, проф.

Национальный университет архитектуры и строительства Армении

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ В ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ
ПРОЦЕССА ДОЛЕВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА 2017 ГОДА

Зиновьева Е.А., студентка 2 курса 24 группа ИСА

Научный руководитель: **Авдонин Р.В.**, канд. юрид. наук, ст. преподаватель

кафедры СППК

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ УЧАСТИЯ ЧАСТНЫХ ИНВЕСТОРОВ В
ПРОЕКТАХ СОХРАНЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Исаев А.О., магистрант кафедры «МиИ», группа ЭУИС 2-3

Научный руководитель: **Кисель Т.Н.**, канд. экон. наук, доц. кафедры МиИ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ПОЛИТИКА В СЕРГИЕВОМ ПОСАДЕ В
ЗЕРКАЛЕ ОБЩЕСТВЕННОГО МНЕНИЯ

Истратов Д.М., студент 1 курса ИЭУИС

Научный руководитель: **Андреев И.В.**, канд. филос. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ТВОРЧЕСКИМ ПОТЕНЦИАЛОМ
СПЕЦИАЛИСТОВ КРЕАТИВНЫХ ИНДУСТРИЙ В КОМПАНИЯХ
ПРОМЫШЛЕННОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СЕКТОРА

Казакова Ю.В., студентка 4 курса

ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский университет

«Высшая школа экономики»

Научный руководитель: **Иванова З.И.**, канд. ист. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ, В ПРОЦЕССЕ РЕАЛИЗАЦИИ
ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ НА РОССИЙСКОМ
РЫНКЕ

Котикова Я.С., магистрант 2 курса ИЭУИСм

Таскаева Н.Н., канд. экон. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КЛАССА VI КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ КОРПОРАТИВНОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Лучкина Т.Е., магистрант 2 курса ИЭУИС

Научный руководитель: **Пантелеева М.С.**, канд. экон. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ВЫБОР НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО СЦЕНАРИЯ ВОЗРОЖДЕНИЯ
ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА В КАДАШАХ

Лындина Ю.К., студентка 4 курса ИЭУИС

Научный руководитель:

Пантелеева М.С., канд. экон. наук, доц. кафедры менеджмента и инноваций

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ДИВЕРСИФИКАЦИЯ КАК СОВРЕМЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ
ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Маслова Е.И., магистр 2 курса ИЭУИС

Научный руководитель: **Пантелеева М.С.**, канд. экон. наук

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ В
СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ В РОССИИ**

Мещерякова Т.С., канд. экон. наук, доц. кафедры менеджмента и инноваций

Чибисова Е.Ю., ст. преп. кафедры менеджмента и инноваций

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ФОРМИРОВАНИЕ КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ РАЗВИТИЯ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В
ЭКОНОМИКЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Мещерякова Т.С., канд. экон. наук, доц. кафедры менеджмента и инноваций

Чибисова Е.Ю., ст. преп. кафедры менеджмента и инноваций

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ КОГНИТИВНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ
ГРАФИКИ В ИССЛЕДОВАНИИ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ WEB-САЙТА
ВУЗА ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ**

Мочкин К.А., Степанова А., студенты 1 курса ИЭУИС

Научный руководитель: **Романова Е.В.**, канд. психол. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**АЛГОРИТМ СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ**

Нехай Р.Г., канд. техн. наук, ст. преподаватель кафедры строительного
производства

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет»

ВОЗМОЖНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО
ПОДХОДА К ОБУЧЕНИЮ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

Портнягина Е.А., преподаватель

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ СПРОСА НА ЖИЛУЮ
НЕДВИЖИМОСТЬ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП

Применчук Е.Г., студентка 3 курса ИЭУИС

Научный руководитель: **Бороздина С.М.**, ст. преподаватель
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ
ФОНДОВ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Прыткова О.О., аспирантка 1-го года обучения ИЭУИС

Научный руководитель: **Верстина Н.Г.**, д-р экон. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ В РОССИИ

Раджабова Д.Т., магистрант 2 курса ЭУИС

Научный руководитель: **Кисель Т.Н.**, канд. экон. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ В ЖИЛОМ ФОНДЕ

Салькина А.Р., студентка 4 курса ИЭУИС

Научный руководитель: **Мещерякова Т.С.**, канд. экон. наук, доц. кафедры
менеджмента и инноваций
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ РОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ В
СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Сафронов А.В., студент 1 курса Мытищинского филиала

Научный руководитель: **Лебедев В.В.**, д-р техн. наук
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**СЕКЦИЯ 5. СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И
ТЕХНОЛОГИИ**

11.00 – 17.00

27 апреля

Ауд. 219 УЛК

Сопредседатели:

Бурьянов Александр Фёдорович, д-р техн. наук, проф. кафедры технологии вяжущих веществ и бетонов ИСА НИУ МГСУ;

Семенов Вячеслав Сергеевич, канд. техн. наук, зав. кафедрой строительных материалов ИСА НИУ МГСУ;

Ткач Евгения Владимировна, д-р техн. наук, проф. кафедры строительных материалов ИСА НИУ МГСУ;

Покровская Елена Николаевна, д-р техн. наук, проф. кафедры комплексной безопасности в строительстве ИСА НИУ МГСУ.

Ответственный секретарь:

Романова Ирина Петровна, канд. техн. наук, ст. преподаватель кафедры строительных материалов ИСА НИУ МГСУ.

**БЕЗОБЖИГОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ФОСФОГИПСА
ДИГИДРАТА**

Абраменко А.А., аспирант

Научный руководитель: **Золотухин С.Н.**, канд. техн. наук, проф. кафедры строительных конструкций, оснований и фундаментов имени профессора Борисова Ю.М.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»

**ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ ТВЕРДЕНИЯ В СУХИХ
СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЯХ НА ОСНОВЕ СЛОЖНЫХ ВЯЖУЩИХ
ВЕЩЕСТВ**

Абрамова А.Ю., млад. науч. сотр. НИИ СМиТ

Иванова И.С., науч. сотр. НИИ СМиТ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ГЛИНОГИПСОВЫЕ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ СМЕСИ

Асаматдинов М.О., аспирант

Ткаченко Д.И., магистрант 2 курса

Козлов С.Д., Коридзе В.Г., студенты 4 курса

Научный руководитель: **Жуков А.Д.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПОРИЗОВАННЫЕ ГРАНУЛЫ НА ОСНОВЕ ЖИДКОГО СТЕКЛА

Бабич А.Ю., студент 3 курса ФЭиС

Научный руководитель: **Мирюк О.А.**, д-р техн. наук, проф.

Рудненский индустриальный институт (Казахстан)

**СПОСОБЫ ОБОГАЩЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗОСОДЕРЖАЩИХ ТБО
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ИХ
ОСНОВЕ**

Бамматов А.А., Миклин Н.Н., студенты 3 курса ИСА

Научный руководитель: **Бруяко М.Г.** канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ПЕНОГИПСОВЫЕ НАНОМОДИФИЦИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
КОМФОРТНОЙ СРЕДЫ**

Барыбин А.А., аспирант 3 года обучения кафедры ТВВиБ

Научный руководитель: **Румянцев Б.М.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**РАЗРАБОТКА СОСТАВА САМОУПЛОТНЯЮЩЕГОСЯ БЕТОНА НА
РЯДОВЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗОЛЫ-УНОСА**

Бахрах А.М., Солодов А.А., студенты 3 курса ИСА

Наруть В.В., аспирант 1 года обучения ИСА

Научный руководитель: **Ларсен О.А.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ВЛИЯНИЕ АРМИРОВАНИЯ ФИБРОЙ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ
СВОЙСТВА МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА**

Бегунов О.Б., студент 4 курса ИСА

Научный руководитель: **Александрова О.В.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ОЧИСТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД
ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЦВЕТНЫХ СТЕКОЛ**

Безверхова Е.О., студентка 3 курса ИСА

Научный руководитель: **Земскова О.В.**, канд. хим. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский

государственный строительный университет»

**КОНТРОЛЬ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА КОНСТРУКЦИЙ, ИМЕЮЩИХ
ДЕФЕКТЫ В СТРУКТУРЕ БЕТОНА**

Белов А.В., аспирант

Научный руководитель: **Добшиц Л.М.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет
путей сообщения Императора Николая II»

**МЕТОДЫ УСИЛЕНИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ**

Василенко Д.О., аспирант 2 года обучения

Научный руководитель: **Бедов А.И.**, канд. техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**БЕТОН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА СПОРТИВНОГО КАНОЭ
CONCRETE FOR THE CONSTRUCTION OF A SPORTS CANOE**

Виговская А.В., студентка 1 курса магистратуры ИСА

Маковская Д.С., Левченко Е.А., Слесаренко А.В., Скиндирёва Н.И.,
студенты 4 курса ИСА

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный университет»

Шенуйт Марк, Винкельман Филипп, студенты факультета гражданского
строительства

Schenuit Marc, Winkelmann Philipp, students of civil engineering department
(bachelor)

Университет прикладных технических и экономических наук Берлина
(Германия)

University of Applied Science, HTW-Berlin (Germany)

Научный руководитель: **Д-р Хартенштейн Хельмут Кнут**, проф., кафедра
инженерных наук

Scientific Tutor: **Dr. Hartenstein Knut**, Prof., Department 2 engineering sciences

Университет прикладных технических и экономических наук Берлина
(Германия)

University of Applied Science, HTW-Berlin (Germany)

**ИССЛЕДОВАНИЕ БЕТОННОГО КАМНЯ МЕТОДОМ
РЕНТГЕНОФАЗОВОГО АНАЛИЗА**

Гутенева Е.И., магистрант 2 курса

Научный руководитель: **Пахомова Е.Г.**, канд. техн. наук, доц., декан
факультета строительства и архитектуры

ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»

ГРАФИКИ ЗАВИСИМОСТИ ДЕФОРМАЦИЙ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ БЕТОНА ПРИ СЖАТИИ И РАСТЯЖЕНИИ (АНАЛИЗ ЗАРУБЕЖНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ)

Данилкив А. О., студент 4 курса ПГС

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

Бушова О.Б., студентка 3 курса ГЗД

Научный руководитель: **Зиновьев В. Н.**, канд. техн. наук, ст. науч. сотр.

ФГАОУ ВО " Балтийский федеральный университет

имени Иммануила Канта"

МЕХАНОСИНТЕЗ ТОНКОДИСПЕРСНОГО КРЕМНЕЗЕМА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЯЖУЩЕГО НА ОСНОВЕ ПОЛИСИЛИКАТА НАТРИЯ

Данилов В.Е., аспирант 3 года обучения

Научный руководитель: **Айзенштадт А.М.**, д-р хим. наук, проф.

ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет

имени М.В. Ломоносова»

ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА, СВОЙСТВ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ ОТХОДОВ ГИДРОАБРАЗИВНОЙ РЕЗКИ МЕТАЛЛОВ

Довыденко Т.А., студент 4 курса ИСА

Научный руководитель: **Сканави Н.А.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

НОВЫЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ МИНИМАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Драцкая А.И., учащаяся

МБОУ «Гимназия №5», город Королёв (Юбилейный) Московской области

Скворцова А.А., студентка 1 курса

ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (НИУ)»

Научный руководитель: **Лебедев В.В.**, д-р техн. наук

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВЫСОКОПРОЧНЫХ БЕТОНОВ

Дыкин И.В., аспирант кафедры строительных материалов

Научный руководитель: **Величко Е.Г.**, д-р техн. наук, проф.

ФБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ВЛИЯНИЕ СУПЕРАБСОРБИРУЮЩИХ ПОЛИМЕРОВ
НА ПЛАСТИЧЕСКУЮ УСАДКУ В БЕТОНЕ**

Ефишов Л.И., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Соловьев В.Г.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**ТЕРМИЧЕСКАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ СТЕНОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ С
УТЕПЛИТЕЛЕМ ТЕРМИЧЕСКАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ СТЕНОВЫХ
КОНСТРУКЦИЙ С УТЕПЛИТЕЛЕМ**

Заборова Д.Д., аспирантка 1-го года обучения ИСИ

Мусорина Т.А., студентка 6 курса ИСИ

Научный руководитель: **Петриченко М.Р.**, д-р техн. наук, проф.
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого»

**ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ МОДИФИЦИРОВАННЫХ
МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ШЛАКОБЕТОНОВ**

Завьялова Д.В., аспирантка 3-го года обучения ИТИ

Научный руководитель: **Грызлов В.С.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет»

САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕСЯ БЕТОНЫ

Землянко А.С., Тучаев Д.У., студенты 3 курса ИСА

Научный руководитель: **Гальцева Н.А.**, ассистент
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**ТЕХНОЛОГИИ ИЗОЛЯЦИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
ЗАПОЛЯРЬЯ**

Иванов К.К., аспирант

Сазонова Ю.В., магистрант 1 курса ИСА

Жуков А.Ю., студент 4 курса ИСА

Научный руководитель: **Жуков А.Д.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**ТЕХНОЛОГИИ И ВИБРОСТОЙКОСТЬ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ
ИЗДЕЛИЙ**

Иванов К.К., аспирант;

Пятаев Е.Р., магистрант 2 курса ИСА;

Фабричных М.Ю., Зиновьева Е.А., студентки ИСА

Научный руководитель: **Жуков А.Д.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ПРИМЕНЕНИЕ КЛЕЕНОГО БРУСА В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Казадаев В.М., Акулов И.В., Соловьев К.А., студенты 2 курса ИГЭС

Научный руководитель: **Ткач Е. В.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БЕСЦЕМЕНТНЫХ БЕТОНОВ НА
ОСНОВЕ ЖИДКОГО СТЕКЛА И СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ШЛАКОВ**

Конев О.Б., аспирант

Научный руководитель: **Ефремов А.Н.**, д-р техн. наук, проф.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия

строительства и архитектуры»

**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ СТЫКОВКИ СТЕРЖНЕЙ АРМАТУРЫ,
СРАВНЕНИЕ И АНАЛИЗ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Космодемьянов В.А., Игнатов В.А., студенты 5 курса СУЗиС ПГСф

Научный руководитель: **Алексанин А.В.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ЛИТЫЕ БЕТОНЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ
МЕДЕПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Кравцов А.В., аспирант кафедры «ТОиЭС»

Научный руководитель: **Цыбакин С.В.**, канд. техн. наук, доц., декан

архитектурно-строительного факультета

ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

**РАЗРАБОТКА 3D ПРИНТЕРА ДЛЯ ПЕЧАТИ МОДЕЛИ ЗДАНИЙ В
ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ, ИСПОЛЬЗУЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ**

**DEVELOPMENT OF A 3D PRINTER FOR PRINTING MODEL HOUSES
UNDER LABOR CONDITIONS, USING CONSTRUCTION MATERIALS**

Кюне Оливер, Симкин Роман, Штеблау Грегор, студенты 4 курса,
факультет «Машиностроение»

Kühne Oliver, Simkin Roman, Steblau Gregor, students 4th semester,
Department of Mechanical Engineering

Научный руководитель: **Д-р Хартенштейн Хельмут Кнут**, проф., кафедра
инженерных наук

Scientific Tutor: **Dr. Hartenstein Knut**, Prof., Department 2 engineering sciences

Университет прикладных технических и экономических наук Берлина
(Германия)

University of Applied Science, HTW-Berlin (Germany)

**ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ
МАТЕРИАЛОВ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Лазурко Е.В., студентка 3 курса специальности СПО «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Научный руководитель: **Анкудинова Л.Г.**, преподаватель
ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта»,
Институт природопользования, территориального развития и
градостроительства

**ЭФФЕКТИВНЫЙ ПОЛИСТИРОЛБЕТОН НА ОСНОВЕ ЖИДКОГО
СТЕКЛА И СТЕКЛОБОЯ**

Логунин А.Ю., молодой учёный

Научный руководитель: **Соков В.Н.**, д-р техн. наук, проф. кафедры ТВВиБ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ 3D ПЕЧАТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Маркевич А.И., студент 5 курса СУЗиС ПГСф

Научный руководитель: **Александрин А.В.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национально исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**РЕЛАКСАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ
ПОЛИЭТИЛЕНА И УГЛЕРОДНЫХ СТРУКТУР**

Мацеевич А.В., аспирант кафедры ТВВиБ

Научный руководитель: **Аскадский А.А.**, д-р хим. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**ЭКСПЕРЕМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЖЕСТКОСТНЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК СОТОВЫХ И ГОФРИРОВАННЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ
ПАНЕЛЕЙ**

Медянкин М.Д., студент 6 курса ИСА

Фаизова А.Т., Клейменов А.С., магистранты 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Шувалов А.Н.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

РАЗРАБОТКА НОВОГО МОДИФИЦИРУЮЩЕГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ

Меньшикова А.А., студентка 2 курса

Научный руководитель: **Петропавловская В.Б.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Тверской государственной технической университет»

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ
МИКРОСФЕР ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГАЗОБЕТОНА

Михальцова Е.А., Семашкин А.Д., студенты 2 курса ИСА

Захаров И.Ю., аспирант кафедры строительных материалов ИСА

Научный руководитель: **Семенов В.С.**, канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой
строительных материалов ИСА

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ И БЫТОВЫХ ОТХОДОВ В
ПРОИЗВОДСТВЕ СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

Морозова Д.О., студентка ИСА 2-9, сотрудник НИЛ Строительных
композитов, растворов и бетонов (НИИ СМиТ)

Научный руководитель:

Пустовгар А.П., канд. техн. наук, научный руководитель НИИ СМиТ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ГРУНТОБЕТОНЫ НА МЕСТНЫХ СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛАХ
МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ДОБАВКОЙ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА

Назин М. С., магистрант 1 курса инженерно-строительного факультета

Научный руководитель: **Смирнов М.А.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУВО Тверской государственной технической университет

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТОВ ДРОБЛЕНИЯ БЕТОННОГО
ЛОМА В ТЕХНОЛОГИИ БЕТОНА

Наруть В.В., аспирант 1 года обучения ИСА

Научный руководитель: **Ларсен О.А.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ОЦЕНКА КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ
ВТОРИЧНОГО ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА И ШЛАКА
ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ**

Нефедов В.В., аспирант 3-го года обучения
Научный руководитель: **Зайченко Н.М.**, д-р техн. наук, проф.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия
строительства и архитектуры»

**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОГНЕЗАЩИТНОГО МАТЕРИАЛА
С ПОЛЫМИ АЛЮМОСИЛИКАТНЫМИ МИКРОСФЕРАМИ**

Павлова А.А., аспирант 1-го года обучения кафедры строительных
материалов ИСА
Научный руководитель: **Семенов В.С.**, канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой
строительных материалов ИСА
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ И КАЧЕСТВА ЗОЛЫ-УНОСА ТЭС НА
КОРРОЗИОННУЮ СТОЙКОСТЬ БЕТОНА**

Петрик И.Ю., ассистент; **Корниенко С.В.**, магистрант 2 курса ПСМ
Научный руководитель: **Зайченко Н.М.**, д-р техн. наук, проф.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия
строительства и архитектуры»

ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ИНТУМЕСЦЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ

Пилипенко А.С., канд. техн. наук, асс. кафедры строительных материалов
Скиндрёва Н.А., студентка 4 курса ИСА
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ В СОВРЕМЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЯХ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТОВ**

Полковников Н.Д., студент 4 курса 31 группы ИСА
Научный руководитель: **Величко Е.Г.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

МАЛОЭТАЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. СИСТЕМЫ ФАЛЬЦЕВОЙ КРОВЛИ

Прусакова М.Ю., Изюмова Е.В., студентки 2 курса ИСА
Когут А.Ю., магистрант 2 курса
Чкунин А.С., аспирант
Научный руководитель: **Жуков А.Д.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ВЫБОРА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ПО СОВОКУПНОСТИ ЕГО ХАРАКТЕРИСТИК

Романова И.П., канд. техн. наук, ст. преподаватель кафедры строительных материалов

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

СВОЙСТВА СУХИХ КЛАДОЧНЫХ СМЕСЕЙ НА ОСНОВЕ ПОЛЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МИКРОСФЕР

Семенов В.С., канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой строительных материалов ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ОРГАНИЧЕСКОЙ ДОБАВКОЙ

Соколова Ю.В., аспирант ВИШ

Научный руководитель: **Айзенштадт А.М.**, д-р хим. наук, проф. ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

РОЛЬ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИХ ХИМИЧЕСКИХ ДОБАВОК В ПОВЫШЕНИИ ДОЛГОВЕЧНОСТИ СТАЛЬНОЙ АРМАТУРЫ В БЕТОНЕ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ АГРЕССИВНЫХ СРЕД

Талипов Л.Н., аспирант

Научный руководитель: **Величко Е.Г.**, д-р техн. наук, проф. ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ИНЪЕКЦИОННОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ НЕПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТОВ И СЛАБЫХ ГОРНЫХ ПОРОД РАСТВОРАМИ НА ОСНОВЕ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ БЕТОННОЙ СМЕСИ

Танг Ван Лам, аспирант 2-го года обучения ИСА

Дам Хью Хынг, магистрант 1 курса ИГЭС

Научный руководитель: **Булгаков Б.И.**, канд. техн. наук, доц. ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПОВЫШЕНИЕ СТОЙКОСТИ БЕТОНА К КОРРОЗИИ В МОРСКОЙ СРЕДЕ

Танг Ван Лам, аспирант 2-го года обучения ИСА

Нгуен Зоан Тунг Лам, студент 3 курса ИСА

Научный руководитель: **Булгаков Б.И.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ВЗАИМОСВЯЗЬ ЗЕРНОВОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ
КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ И КЕРАМЗИТОБЕТОНА**

Федоров Ф.Г., магистрант 2 курса

Наседкин И.К., Некрасова И.Ю., магистранты 1 курса

Научный руководитель: **Курятников Ю.Ю.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Тверской государственной технический университет»

**СВОЙСТВА ОБЛЕГЧЁННЫХ ГИПСОВЫХ РЕСТАВРАЦИОННЫХ
МАТЕРИАЛОВ С ПОЛЫМИ СТЕКЛЯННЫМИ МИКРОСФЕРАМИ**

Хаев Т.Э., аспирант кафедры строительных материалов

Научный руководитель: **Ткач Е.В.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ БЕТОНА

Хубаев А.А., ассистент кафедры ТОСП

Бидов Т.Х., ст. преподаватель кафедры ТОСП

Научный руководитель: **Лapidус А.А.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЕРАМЗИТОВОЙ ПЫЛИ В ПРОИЗВОДСТВЕ
БЕЗОБЖИГОВЫХ ГИПСОВЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Цельбеёв В.Е., магистрант 1 курса ТСК

Научный руководитель: **Новиченкова Т.Б.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Тверской государственной технический университет»

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ НЕАВТОКЛАВНЫЕ БЕТОНЫ

Чкунин А.С., аспирант,

Домников И.С., магистрант 1 курса ИСА;

Кодзоев М-Б.Х., Исаченко С.Л., студенты 2 курса ИСА

Научный руководитель: **Жуков А.Д.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ КРЕПЛЕНИЯ БАЗАЛЬТОПЛАСТИКОВОЙ
ФУТЕРОВКИ К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ БЛОКАМ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИНЖЕНЕРНЫХ
КОЛЛЕКТОРОВ**

Шерстнев А.К., аспирант 2 года обучения ИСА

Научный руководитель: **Ляпидевская О.Б.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**РАЗРАБОТКА КРИТЕРИЕВ КЛАССИФИКАЦИИ ЗДАНИЙ В СИСТЕМАХ
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ**

Андреева А.В., аспирантка 2-го года обучения кафедры АиЭ ИИЭСМ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
КОМПЛЕКСА С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕСЪЕМНОЙ ОПАЛУБКИ**

Балабанов В.В., аспирант 3-го года обучения
Научный руководитель: **Золина Т.В.**, канд. техн. наук, проф.
ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный
университет»
Научный консультант: **Король Е.А.**, д-р. техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В САПР

Бражников П.А., магистрант 1 курса ИСТАС ИЭУИС,
инженер НОЦ ИСИАС
Научный руководитель:
Челышков П.Д., канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой АиЭ ИИЭСМ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ПРОЦЕСС ГРАНУЛЯЦИИ АКТИВНОГО ИЛА В АЭРОБНЫХ УСЛОВИЯХ

Булычев И.О., аспирант 1-го года обучения ИИЭСМ
Научный руководитель: **Залетова Н.А.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**СОКРАЩЕНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ПРИ
ВОЗВЕДЕНИИ ЖИЛОГО КОМПЛЕКСА**

Бутаев Р.Ш., аспирант 2-го года обучения
Король Е.А., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. ИНЖЕНЕРНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА
НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ. ОБЪЕКТЫ ЖКХ. МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И
УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ ЗДАНИЙ

МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСИЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ И ИЗМЕНЕНИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО
НАЗНАЧЕНИЯ ЗДАНИЙ

Валевич Д.М., магистрант 1 курса ИИЭСМ

Научный руководитель: **Римшин В.И.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ИЗМЕРЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РОСТА ВНОВЬ СОЗДАНЫХ ЖИЛЫХ
ОБЛАСТЕЙ

BIOLOGICAL GROWTH MEASUREMENT IN THE NEWLY CREATED
RESIDENTIAL AREAS

Вольф Мирела, аспирант

Wolf Mirela, MSc, PhD student

Научный руководитель: **Трачевская Теодора**, д-р техн. наук, проф.

Tutor: **Traczewska Teodora**, PhD, DSc, Professor

Вроцлавский университет науки и технологий, факультет
природообустройства (Польша)

Wroclaw University of Science and Technology, Faculty of Environmental
Engineering (Poland)

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ
В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ
ТЕРРИТОРИИ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Габышева А.Н., магистрант 1 курса ИТИ

Научный руководитель: **Корнилов Т.А.**, д-р техн. наук, директор ИТИ

ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет
имени М.К. Аммосова»

АВТОМАТИЗАЦИЯ ГАЗОТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
КОМПРЕССОРНОГО ЦЕХА

Гаврилов Н.А., студент 4 курса АиЭ ИИЭСМ

Научный руководитель: **Забора И.Г.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ НА СТАДИЯХ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Гаврилова Н.Г., магистрант ИИЭСМ 1-5

Научный руководитель: **Шилкина С.В.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**АКТУАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО
ДОМА**

Гаврилова Н.Г., магистрант 1 курса ИИЭСМ

Научный руководитель:

Чельшков П.Д., канд. техн. наук, зав. кафедрой АиЭ ИИЭСМ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГИЯ КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ИСТОЧНИК
ЭНЕРГИИ**

Гоева Е.М., студентка 2 курса ИИЭСМ

Научный руководитель: **Пашинина Ю.С.**, преподаватель кафедры
иностраных языков и профессиональной коммуникации
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**К ВОПРОСУ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
С УЧЕТОМ КОРРОЗИОННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ**

Григорьян А.Г., аспирант 3-го года обучения ИИЭСМ

Научный руководитель: **Берлинов М.В.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИНФОРМАЦИОННОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ**

Гроссман Я.Э., аспирант кафедры АиЭ ИИЭСМ

Хроменкова А.А., магистрант кафедры ТГВ ИИЭСМ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА МОДЕЛЬНЫХ СТОЧНЫХ ВОД В
ЦИРКУЛЯЦИОННОМ ОКИСЛИТЕЛЬНОМ КАНАЛЕ**

Гульшин И.А., аспирант 3-го года обучения ИИЭСМ

Научный руководитель: **Гогина Е.С.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

РЕКОНСТРУКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

Гутарин А.А., магистрант 1 курса 5 группы ИИЭСМ

Научный руководитель: **Касьянов В.Ф.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

СОВРЕМЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ГИДРОФОБНЫХ СВОЙСТВ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ И ТРАНСПОРТИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ПОТОКА

Дежина И.С., аспирант 1 года обучения ИИЭСМ

Научный руководитель:

Орлов В.А., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой ВиВ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ ЗДАНИЙ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММНО- ТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА КОНТАР-2

Дектерев П.Е., аспирант 3-го года обучения кафедры АиЭ ИИЭСМ

Научный руководитель: **Величкин В.А.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

СИСТЕМА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПАРАМЕТРАМИ МИКРОКЛИМАТА В СООРУЖЕНИЯХ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА

Димитрева Т.В., студентка 4 курса кафедры АиЭ ИИЭСМ

Научный руководитель: **Фокина Е.Н.**

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

АТЛАС ДЕФЕКТОВ КРОВЛИ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЕЕ НАДЕЖНОСТИ

Дружинина В.В., магистрант 1 курса ИИЭСМ

Научный руководитель: **Сокова С.Д.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет"

**ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ РАБОЧИХ ОРГАНОВ МОЛОТКОВЫХ
ДРОБИЛОК**

Жердева Ю. А., студентка 4 курса ИИЭСМ

Научный руководитель: **Густов Ю.И.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВОЗВЕДЕНИЯ МАЛОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ
С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

Журавлева А.А., аспирантка 1-го года обучения ИСА

Научный руководитель: **Король Е.А.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**РАСЧЕТ ВЛАЖНОСТНОГО РЕЖИМА ОГРАЖДАЮЩИХ
КОНСТРУКЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВИЗУАЛИЗИРУЮЩИХ МЕТОДОВ**

Зубарев К.П., аспирант 2 года обучения АСП II-34, ТГВ ИИЭСМ

Научный руководитель: **Гагарин В.Г.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**РЫЧАЖНЫЕ ПРИВОДЫ НАСОСОВ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОМ
ОБОРУДОВАНИИ**

Иванчик Н.И., учащийся

МБОУ «Гимназия №5», город Королёв (Юбилейный) Московской области

Научный руководитель: **Лебедев В.В.**, д-р техн. наук

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ОПЫТ РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ

Игнатов П.В., студент 5-го курса Мытищинского филиала

Научный руководитель: **Стригин Б.С.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ ВЕТРА НА КОНВЕЙЕРНЫЕ
ГАЛЕРЕИ ВЛАЖНЫХ НАГРЕТЫХ МАТЕРИАЛОВ

Калинич И. В., аспирант ИСИ

Научный руководитель: **Сакаш Г. В.**, д-р техн. наук, проф.
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ХОЛОДА ЛЬДА И
СНЕГА В СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМАХ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ВОЗДУХА

Кашуркин А.Ю., аспирант, ИИЭСМ

Научный руководитель: **Прохоров В.И.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СРАВНЕНИЕ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ С ГРАЖДАНСКИМИ
ЗДАНИЯМИ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ
ХАРАКТЕРИСТИК

Косенко А.А., аспирант кафедры ТГВ, группа АСП-П-34

Научный руководитель: **Прохоров В.И.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

К ВОПРОСУ РАЗРАБОТКИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ СИСТЕМ
АВТОНОМНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ

Костуганов А.Б., преподаватель

ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»,
аспирант
ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»
Научный руководитель: **Вытчиков Ю.С.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»

АЭРОИОННЫЙ РЕЖИМ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ПРИ НИЗКИХ
УРОВНЯХ ЕСТЕСТВЕННОГО ФОРМИРОВАНИЯ АКТИВНЫХ ФОРМ
КИСЛОРОДА

Кравчук В.Ю. аспирант 3-го года обучения ТГВ

Научный руководитель: **Рымаров А.Г.** канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ УСИЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
КАК ИНСТРУМЕНТ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ

Кудрявцева А.С., магистрант 1 курса 6 группы ИИЭСМ

Научный руководитель: **Король Е.А.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АРМИРОВАНИЯ НЕСУЩИХ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КАК ОДИН ИЗ ЭТАПОВ
ЭКСПЛУАТАЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ

Кузина Е.С., магистрант 1 курса ИИЭСМ

Научный руководитель: **Римшин В.И.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ВОПРОСЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В МОНОГОСТУПЕНЧАТЫХ СХЕМАХ
ОЧИСТКИ ГАЗОВ ОТ ПЫЛИ

Литовченко Я.В., студент 5 курса

Научный руководитель: **Орлов С.М.**, канд. техн. наук, доц.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и
архитектуры»

РАСЧЕТ ТРАЕКТОРИЙ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ ВБЛИЗИ КРУГЛОГО
МЕСТНОГО ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОТСОСА – РАСТРУБА

Логачев А.К., аспирант 2-го года обучения

Научный руководитель: **Аверкова О.А.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Белгородский государственный

технологический университет им. В.Г. Шухова»

КЛАССИФИКАЦИЯ ЭНЕРГОЁМКИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ В
ЗАДАЧАХ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Лысенко Д.А., аспирант 2-го года обучения АиЭ ИИЭСМ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ КАК СПОСОБ
ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ
ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КУРОРТНЫХ ЗОН**

Маркин В.В., аспирант

Научный руководитель: **Насонкина Н.Г.**, д-р техн. наук, проф.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия
строительства и архитектуры»

**РОЛЬ КОНВЕКТИВНОГО ТЕПЛООБМЕНА В ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТИ
ОГРАЖДАЮЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ**

Михалева А.Д., студентка 2 курса Мытищинского филиала

Научный руководитель: **Гиясов Б. И.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**АНАЛИЗ И СРАВНЕНИЕ МЕТОДИК РАСЧЕТА ТЕПЛОПОТЕРЬ ЧЕРЕЗ
СТЕНЫ И ПОЛЫ ПО ГРУНТУ**

Михеева Е.А., аспирант 2-го года обучения ИИЭСМ

Научный руководитель: **Малявина Е.Г.**, канд. техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**ТЕХНОЛОГИИ ВОДОПОДГОТОВКИ, ОЧИСТКИ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ
ВОДЫ ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАСЕЙНОВ**

Могучева Д.Ю., аспирантка 1-го года обучения ИИЭСМ

Научный руководитель: **Орлов В.А.**, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой
водоснабжения и водоотведения
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ ВНУТРЕННИХ
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ЗДАНИЙ**

Мотовилин И.В., студент 2 курса магистратуры ИИЭСМ

Научный руководитель: **Андрианов А.П.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. ИНЖЕНЕРНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА
НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ. ОБЪЕКТЫ ЖКХ. МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И
УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ ЗДАНИЙ

УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМАМИ РАБОТЫ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ
ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА

Мугатгарова А.М., магистрант 1 курса ИИЭСМ

Демидова А.А., студентка 4 курса ИИЭСМ

Научный руководитель:

Чельшков П.Д., канд. техн. наук, зав. кафедрой АиЭ ИИЭСМ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

АНАЛИЗ АСПЕКТОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПИД-РЕГУЛЯТОРА В
MATLAB SIMULINK

Ниязов А.Р., Чиркин Д.О., студенты 3-го курса 31 группы ИИЭСМ

Научный руководитель: **Дорошенко А.В.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

МОДЕЛЬ ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИИ ЗДАНИЙ
ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ

Педяш Е.В., аспирант 4-го года обучения ИИЭСМ

Научный руководитель: **Дементьева М.Е.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ BIM ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ
ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Пелипенко А.А., магистрант 1 курса ИИЭСМ

Научный руководитель: **Гогина Е.С.**, канд. техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ЛОГИКО-ГРАФИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ РИСКОВ КАК ОСНОВА
ПЛАНИРОВАНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТИ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ЗДАНИЯ

Попова В.С., магистрант 1 курса ИИЭСМ

Научный руководитель: **Дементьева М.Е.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ТИПЫ ПРИУСАДЕБНОЙ ЗАСТРОЙКИ В СИСТЕМЕ ГОРОДСКОГО РАССЕЛЕНИЯ

Преловская Я.В., аспирант 3-го года обучения ИИЭСМ
Научный руководитель: **Касьянов В.Ф.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

УЧЕТ ИЗМЕНЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗДУХООБМЕНА В ТЕЧЕНИЕ ОТОПИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА ПРИ ОЦЕНКЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Ревенко В.В., магистрант 2 курса ИИЭСМ
Научный руководитель: **Самарин О.Д.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет

ИССЛЕДОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ УСТРОЙСТВ ПО ТЕПЛОВЛАЖНОСТНОЙ ОБРАБОТКЕ ВОЗДУХА В СИСТЕМАХ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Романенко Б.Р., студент 5 курса
Научный руководитель: **Максимова Н.А.**, канд. техн. наук, доц.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и
архитектуры»

ОСОБЕННОСТИ СВЕТОВОГО КЛИМАТА УЗБЕКИСТАНА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Рузматов К.Р., Султонов М., магистранты 2 курса СЗИС-15
Научный руководитель: **Мирбабаева Д.Х.**, канд. техн. наук, доц.
Ташкентский архитектурно-строительный институт (Узбекистан)

БАКТЕРИЦИДНАЯ ОБРАБОТКА ВОЗДУХА В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ХРАМА СЯТИТЕЛЯ ФЕОФАНА ЗАТВОРНИКА)

Сагиддинова А.Н., магистрант 2 курса ИАиС
Научный руководитель: **Гадаборшева Т.Б.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»

ОЧИСТКА ПОДЗЕМНОЙ ВОДЫ ОТ СЕРОВОДОРОДА

Семин П.С., студент 4 курса ИИЭСМ
Научный руководитель: **Говорова Ж.М.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

УСТРАНЕНИЕ МОСТИКА ХОЛОДА В ЦОКОЛЬНОМ
ПЕРЕКРЫТИИ, ПУТЕМ УСТАНОВКИ ПЕРЕМЫЧЕК

Сидоров Е.В., магистрант 1 курса ИТИ

Научный руководитель: **Посельский Ф.Ф.**, канд. техн. наук, доц.
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет»

ОЦЕНКА ПОВРЕЖДАЕМОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ И ПОТЕРЬ ВОДЫ НА
ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

Строганов М., студент 6 курса ГСХ

Жуков Э.И., аспирант

Научный руководитель: **Насонкина Н.Г.**, д-р техн. наук, проф.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия
строительства и архитектуры»

МЕТОД УДАЛЕНИЯ ТУМАНА ИЗ КОНВЕЙЕРНЫХ ГАЛЕРЕЙ
ГОРНООБОГАТИТЕЛЬНЫХ КОМБИНАТОВ

Сысоев Д.А., Сабирзянов Р.И., студенты ИСИ

Научный руководитель: **Панфилов В.И.**, канд. техн. наук, доц.
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

ИСПЫТАНИЯ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫХ ГИБКИХ СВЯЗЕЙ НА
ВЫДЕРГИВАНИЕ ИЗ КЕРАМИЗИТОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

Табагуа Г.Р., магистрант 2 курса

Научный руководитель: **Тамов М. М.**, канд. техн. наук, доц. кафедры СК
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»

РАСЧЁТ ПРОМЕРЗАНИЯ ГРУНТА ВОКРУГ ТЕПЛООБМЕННИКА
В ГРУНТОВЫХ МАССИВАХ С РАЗНЫМИ СВОЙСТВАМИ

Тимофеев Д.В., аспирант кафедры ТГВ ИИЭСМ

Научный руководитель: **Малявина Е.Г.**, канд. техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет

ИСТОЧНИКИ СЕРЬЕЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И
ИСПОЛЬЗОВАНИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ. БИОЛОГИЧЕСКИЕ И
ХИМИЧЕСКИЕ УГРОЗЫ

SOURCES OF SERIOUS ILLNESS IN THE CONSTRUCTION AND USE OF
BUILDINGS. BIOLOGICAL AND CHEMICAL THREATS

Убыш Якуб, магистрант

Ubysz Jakub, MSc student

Вроцлавский медицинский университет, факультет медицины (Польша)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. ИНЖЕНЕРНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА
НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ. ОБЪЕКТЫ ЖКХ. МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И
УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ ЗДАНИЙ

Wroclaw Medical University, Faculty of Medicine (Poland)

Луцик Конрад, Стахонь Томаш, Войтович Анна, аспиранты
Luszczuk Konrad, Stachon Tomasz, Wojtowicz Anna, MSc, PhD Students;
Вроцлавский университет науки и технологии, факультет гражданского
строительства (Польша)

Wroclaw University of Science and Technology, Faculty of Civil Engineering
(Poland)

Научный руководитель: **Убыш Анджей**, д-р техн. наук, проф.

Tutor: **Ubysz Andrzej**, PhD, DSc, Professor

Вроцлавский университет науки и технологии, факультет гражданского
строительства (Польша)

Wroclaw University of Science and Technology, Faculty of Civil Engineering
(Poland)

**МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПАРАМЕТРОВ НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА, ОТВЕЧАЮЩИХ ЗАДАННОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ**

Фам Ван Лонг, аспирант 1-го года обучения, ИИЭСМ

Научный руководитель: **Малявина Е.Г.**, канд. техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ВЫБОР ЭКОНОМИЧЕСКИ ВЫГОДНОЙ ТЕПЛОЗАЩИТЫ
ОФИСНОГО ЗДАНИЯ**

Фролова А.А., аспирантка кафедры ТГВ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ЭТАЖАМ ВНУТРЕННИХ ДАВЛЕНИЙ
И ИНФИЛЬТРАЦИОННЫХ РАСХОДОВ ВОЗДУХА В ЗДАНИИ**

Цыганков А.В., магистрант 2-й группы, 1-го курса, кафедры ТГВ ИИЭСМ

Научный руководитель: **Малявина Е.Г.**, канд. техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ РЕАКТОРА ЦИКЛИЧЕСКОГО
ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД**

Чан Ха Куан, аспирант 1 года обучения ИИЭСМ

Нгуен Суан Куэт, магистрант 1 курса ИИЭСМ

Научный руководитель: **Гогина Е.С.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

**ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНАХ**

Чельшков П.Д., канд. техн. наук, зав. кафедрой АиЭ
Романенко Е.Н., аспирант 4-го года обучения кафедры АиЭ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОЗИТНОЙ АРМАТУРЫ ПРИ УСИЛЕНИИ
ИЗГИБАЕМЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**

Черкас А.Д., магистрант 1 курса ИИЭСМ
Научный руководитель: **Римшин В.И.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**РАСЧЕТ БАЛАНСОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УДЕЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗДАНИЯ**

Чжоу Чжибо, аспирант 3 года обучения ИИЭСМ
Научный руководитель: **Гагарин В.Г.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА ИЛОРАЗДЕЛЕНИЯ ИЛОВОЙ СМЕСИ

Шафигуллина А.Ф., магистрант 2 курса
Научный руководитель: **Кулаков А.А.**, канд. техн. наук
ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»

**АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ НА ЧУКОТКЕ НА ОСНОВЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ
ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ**

Шибзухова Р.А., студентка 4 курса ИИСЭМ
Научный руководитель: **Шилкина С.В.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ОЦЕНКА ЭНЕРГЕТИКИ ВЬЕТНАМА

Шилов Л.А., аспирант кафедры ИСТАС ИЭУИС
Ермаков И.И., магистрант ИИЭСМ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА КРОВЕЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ
С СИСТЕМОЙ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Шушунова Н.С., аспирантка 3-го года обучения ИИЭСМ
Научный руководитель: **Король Е.А.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА БЛОКОВ ОБРАБОТКИ ОСАДКОВ

Щеголев А., студент 6 курса

Научные руководители:

Насонкина Н.Г., д-р техн. наук, проф.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и
архитектуры»

Марозюк М.В., начальник отдела
«Компания КП «Вода Донбасса»

КРИТЕРИЙ ИЗНОСА ДЕТАЛЕЙ РАБОЧИХ ОРГАНОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ТЕХНИКИ

Юшков А.А., аспирант 3-го года обучения ИИЭСМ

Научный руководитель: **Густов Ю.И.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет

ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ОПРЕСНЕНИЮ МОРСКОЙ ВОДЫ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ХОЛОДНОЙ ЭНЕРГИИ
THE RESEARCH WORK IN SEAWATER DESALINATION USING COLD
ENERGY

Ян Хуэй, д-р, доцент кафедры экологии и энергетической инженерии

Yang Hui, Ph. D, Associate Professor School of Environment and Energy
Engineering

(Китай)

Пекинский университет гражданского строительства и архитектуры.

Лаборатория систем отопления, газоснабжения, вентиляции и
кондиционирования воздуха (Китайская Народная Республика)

Beijing University of Civil Engineering and Architecture (BUCEA), Beijing,
P.R.China

**СЕКЦИЯ 7. ГЕОТЕХНИЧЕСКОЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И
ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

15.00 – 18.00

26 апреля

**203а УЛБ
204а УЛБ**

Председатель:

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

Заместители председателя:

Кантаржи Измаил Григорьевич, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой гидравлики и гидротехнического строительства НИУ МГСУ;

Морозенко Андрей Александрович, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой строительства объектов тепловой и атомной энергетики, НИУ МГСУ;

Чунок Дмитрий Юрьевич, канд. техн. наук, зав. кафедрой механики грунтов и геотехники НИУ МГСУ;

Лаврусевич Андрей Александрович, д-р геол.-минерал. наук, зав. кафедрой инженерных изысканий и геоэкологии НИУ МГСУ;

Тер-Мартиросян Завен Григорьевич, д-р техн. наук, проф. кафедры механики грунтов и геотехники НИУ МГСУ.

Зерцалов Михаил Григорьевич, д-р техн. наук, проф. кафедры механики грунтов и геотехники НИУ МГСУ;

Чернышев Сергей Николаевич, д-р геол.-минерал. наук, проф. кафедры инженерных изысканий и геоэкологии НИУ МГСУ;

Симонян Владимир Викторович, канд. техн. наук, доц. кафедры инженерных изысканий и геоэкологии НИУ МГСУ;

Бестужева Александра Станиславовна, канд. техн. наук, доц. кафедры гидравлики и гидротехнического строительства НИУ МГСУ;

Бушуев Николай Иванович, канд. техн. наук, доц. кафедры строительства объектов тепловой и атомной энергетики НИУ МГСУ;

Денисов Александр Викторович, канд. техн. наук, доц. кафедры строительства объектов тепловой и атомной энергетики НИУ МГСУ.

Ответственный секретарь:

Белов Вячеслав Васильевич, ст. преподаватель кафедры строительства объектов тепловой и атомной энергетики.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛН ЦУНАМИ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ

Акулинин А.Н., аспирант 1-го года обучения ИГЭС

Научный руководитель: **Кантаржи И.Г.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**ОСТАТОЧНОЕ ВОЛНЕНИЕ НА АКВАТОРИИ ПОРТА
ПРИ ЧАСТИЧНО ПРОНИЦАЕМОМ ВОЛНОЛОМЕ**

Аншаков А.С., аспирант 2-го года обучения ИГЭС

Научный руководитель: **Кантаржи И.Г.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИСПЫТАНИЙ ПРИ СТАТИЧЕСКОЙ
НАГРУЗКЕ СВАЙ**

NUMERICAL SIMULATIONS OF PILE STATIC LOAD TEST

Баца Михаль, аспирант

Baca Michal, MSc, PhD student

Научный руководитель: **Бжонкала Владзимеж**, д-р техн. наук, доц.
Tutor: **Brząkała Włodzimierz**, PhD, DSc, Associate Professor
Вроцлавский университет науки и технологии, факультет гражданского
строительства (Польша)
Wroclaw University of Science and Technology, Faculty of Civil Engineering
(Poland)

**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ БЕТОНОВ “СУХОЙ” ЗАЩИТЫ
РЕАКТОРОВ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ**

Блинов И.В., студент 3 курса ИГЭС

Научный руководитель: **Денисов А.В.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

**ОБОСНОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ РАСЧЕТА
УСТОЙЧИВОСТИ ПОДПОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОПОЛЗНЕОПАСНОГО
СКЛОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА
PLAXIS**

Бобин А.А., магистрант 2 курса ИГЭС

Научный руководитель:

Черкасова Л.И., канд. техн. наук, проф. кафедры МГиГ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

КОМПАКТНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА МИГРАЦИЕЙ ВЛАГИ И ЕЕ ХАРАКТЕР В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ ПУЧИНИСТОСТИ ГРУНТА

Борисова Н.А., студентка 4 курса высшей инженерной школы
Чуркин С.В., аспирант кафедры инженерной геологии, оснований и фундаментов
ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОТРЫВА КОТЛОВАНА ПОД ФУНДАМЕНТ С УСТРОЙСТВОМ РАСПОРНЫХ СИСТЕМ С УЧЕТОМ АНАЛИЗА УВЕЛИЧЕННОГО ПАССИВНОГО ДАВЛЕНИЯ ГРУНТА
DESIGN OF BRACED EXCAVATIONS WITH AN ANALYSIS OF ENLARGED PASSIVE EARTH PRESSURE

Бялиц Шимон, инженер, студент магистратуры; **Малек Бартоломей**, магистр
Bialic Szymon, Eng., MSc student; **Malek Bartłomiej**, MSc
Научный руководитель: **Рыбак Ярослав**, канд. техн. наук, доц.
Tutor: **Rybak Jaroslaw**, PhD, Assistant Professor
Вроцлавский университет науки и технологии, факультет гражданского строительства (Польша)
Wrocław University of Science and Technology, Faculty of Civil Engineering (Poland)

РАЗРАБОТКА ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТОННЕЛЬНЫХ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ BIM-ТЕХНОЛОГИЙ

Войнов И.В., аспирант 1-го года обучения
Научный руководитель: **Плешко М.С.**, д-р техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА В ИССЛЕДОВАНИИ НАПРЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ГРУНТОВЫХ ПЛОТИН

Гадай Д.В., аспирант 2-го года обучения ИГЭС
Научный руководитель: **Бестужева А.С.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

МЕТОДЫ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ГРУНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Дубин В.А., студент 2 курса ИГЭС
Научный руководитель: **Раковская Е.А.**, ст. преподаватель.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИХ
МАТЕРИАЛОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГРУНТОВЫХ ПЛОТИН

Зверев А.О., аспирант 3 курса ИГЭС

Научный руководитель: **Сайнов М.П.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ТЕХНОЛОГИЯ СООРУЖЕНИЯ ТОННЕЛЬНЫХ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ
БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

Зорин И.М., аспирант 1–го года обучения

Научный руководитель: **Плешко М.С.**, д-р техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»

МОДЕЛИ СТАЛЕЗЕМЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ МОСТОВ
MODELS OF SOIL-STEEL RAILWAY BRIDGES

Качор Адам, инженер, студент магистратуры

Kaczor Adam, Eng., MSc student

Научный руководитель: **Махельский Чеслав**, д-р техн. наук, проф.

Tutor: **Machelski Czeslaw**, PhD, DSc, Professor

Вроцлавский университет науки и технологии, факультет гражданского
строительства (Польша)

Wroclaw University of Science and Technology, Faculty of Civil Engineering
(Poland)

ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ ОСАДКИ ЗДАНИЯ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ
ГЛУБОКОГО КОТЛОВАНА ПРИ УСИЛЕНИИ ФУНДАМЕНТОВ
БУРОИНЪЕКЦИОННЫМИ СВАЯМИ

Коннов А.В., аспирант кафедры МГГ

Научный руководитель: **Никифорова Н.С.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ МЕРЗЛОТНЫЕ ЗАВЕСЫ НА
ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТАХ В УСЛОВИЯХ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ
ГРУНТОВ

Коршунов Д.А., магистрант 1 курса ИГЭС

Научный руководитель: **Сидоров В.В.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РАСЧЕТ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ
КАМЕННО-НАБРОСНОЙ ПЛОТИНЫ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ЭКРАНОМ,
ОПИРАЮЩИМСЯ НА ИНЪЕКЦИОННУЮ ЗАВЕСУ В ВЕРХОВОЙ
ПЕРЕМЫЧКЕ

Котов Ф.В., ассистент кафедры ГиГС

Научный руководитель: **Саннов М.П.**, канд. техн. наук, доц. кафедры ГиГС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

НОВЫЕ КОНЦЕПЦИИ В РАЗВИТИИ МИКРО-ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ

Крылов А.П., аспирант

Научный руководитель: **Бакштанин А.М.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА
имени К.А. Тимирязева, Институт природообустройства

ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ С ПОМОЩЬЮ
МЕТОДА АТОМНО-ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ

Лим С.Д., Воронин Г.С., студенты 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Малявский Н.И.**, канд. хим. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

РЕЗУЛЬТАТЫ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА КРЕНОМ ТОРГОВОГО ЦЕНТРА
"АЭРОБУС" И ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОГРЕШНОСТЕЙ РАБОТЫ
ТАХЕОМЕТРА НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Максимов Д.П., студент 2 курса ИСА

Научный руководитель: **Ранов И.И.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

МОНИТОРИНГ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ ШПУНТОВОГО ОГРАЖДЕНИЯ
КОТЛОВАНА ПРИ ПОДЗЕМНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВО ВЬЕТНАМЕ

Нгуен Ван Хоа., аспирант кафедры МГиГ ИГЭС

Научный руководитель: **Никифорова Н.С.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛЕДОВЫХ ПОЛЕЙ
НА ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

Политько В.А., аспирант 3-го года обучения ИГЭС

Научный руководитель: **Кантаржи И.Г.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СВЕРХВЫСОКОЙ
КАМЕННО-НАБРОСНОЙ ПЛОТИНЫ С КОМБИНАЦИЕЙ
ТОНКОСТЕННЫХ ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Сорока В.Н., магистрант 1 курса ИГЭС

Научный руководитель: **Сайнов М.П.**, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ХОЛОСТОГО ПОТОКА,
ПРОПУСКАМОГО ЧЕРЕЗ ОТСАСЫВАЮЩУЮ ТРУБУ ГИДРОТУРБИНЫ

Фам Ван Нгок, аспирант

Горбунов А.Н., магистрант

Научный руководитель: **Орехов Г.В.**, д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

АНАЛИЗ ФУНДАМЕНТОВ ГЛУБОКОГО ЗАЛОЖЕНИЯ ДЛЯ КРУПНЫХ
СИЛОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ

AN ANALYSIS OF THE DEEP FOUNDATION FOR A LARGE SILO IN THE
COMPLEX GEOTECHNICAL CONDITIONS

Хлопецкий Войцех, студент магистратуры

Chłopccki Wojciech, MSc student

Научный руководитель: **Рыбак Ярослав**, канд. техн. наук, доц.

Tutor: **Rybak Jaroslaw**, PhD, Assistant Professor

Вроцлавский университет науки и технологии, факультет гражданского
строительства (Польша)

Wroclaw University of Science and Technology, Faculty of Civil Engineering
(Poland)

НЕКОТОРЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
СТРОИТЕЛЬСТВА ГЛАВНЫХ КОРПУСОВ ПЫЛЕУГОЛЬНЫХ ТЭС

Шитов М.В., студент 6 курса ИГЭС

Пучкова Т.А., студентка 5 курса ИГЭС

Научные руководители:

Белов В.В., аспирант, ст. преподаватель кафедры СОТАЭ

Нарежная Т.К., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

ОСАДКА И ФИЛЬТРАЦИЯ В ЯДРЕ КАМЕННО-ЗЕМЛЯНЫХ ПЛОТИН

Ядгоров Ё.Х., аспирант 3-го года обучения ИГЭС

Научный руководитель: **Рассказов Л. Н.**, д-р техн. наук, проф., заслуженный
деятель науки РФ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет»

КРУГЛЫЙ СТОЛ: УСТОЙЧИВОЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА: СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ

17.00 – 18.30

27 апреля

Ауд. 516 КМК

Ведущие:

Иванова Зинаида Ильинична, канд. ист. наук, доц. кафедры социальных, психологических и правовых коммуникаций ИЭУИС НИУ МГСУ.

Власенко Лариса Васильевна, канд. социол. наук, доц. кафедры социальных, психологических и правовых коммуникаций ИЭУИС НИУ МГСУ.

ОЗЕЛЕНЕНИЕ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ

Абрамова А.Ю., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Кривых Е.Г.**, канд. филос. наук, доц. ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ЭТНИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА КАК СПОСОБ СОЦИАЛЬНОЙ
ИНТЕГРАЦИИ МИГРАНТОВ

Алферова М.Б., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Андреев И.В.**, канд. филос. наук, доц. ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ЭТНОКУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Быковская Е.В., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Андреев И.В.**, канд. филос. наук, доц. ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ И
ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ

Герасимова О.С., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Власенко Л.В.**, канд. социол. наук, доц. ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ГОРОДА В АСПЕКТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Грибач Ю.С., магистрант 1 курса 42 группы

Научный руководитель: **Прядко И.П.**, канд. культурологии, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ВЛИЯНИЕ ЦВЕТОВОЙ ГАММЫ ФАСАДОВ ЖИЛЫХ ДОМОВ НА ВИЗУАЛЬНЫЙ КОМФОРТ ЖИТЕЛЕЙ

Егорова С.П., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Щербина Е.В.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

СОЦИАЛЬНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ МИГРАНТОВ С ПОМОЩЬЮ АРХИТЕКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Зотова Е.А., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Иванова З.И.**, канд. ист. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ТРАНСФОРМАЦИЮ СЕЛЬСКОГО РАССЕЛЕНИЯ В РОССИИ

Зотова Е.А. Третьякова К.Д., магистранты 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Щербина Е.В.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН ДОРОЖНОГО СЕРВИСА

Кротова И.Э., магистрант 2 курса ИСА

Научный руководитель: **Данилина Н.В.**, канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГОРОДА

Надьярная В.С., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Щербина Е.В.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ЭКОСОВМЕСТИМЫЕ УРБАНИЗИРОВАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ: ОСНОВНЫЕ КОНЦЕПЦИИ

Смирнов И.В., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Прядко И.П.**, канд. культурологии, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ГОРОД И БИОСФЕРА: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИЛИ КОНФРОНТАЦИЯ?

Теплова И.Д., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Шныренков Е.А.**, ст. преподаватель
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

МЕЖДУ КОНФЛИКТОМ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ: ТОЛЕРАНТНОСТЬ КАК УСЛОВИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПОЛИЭТНИЧНОГО ГОРОДА

Третьякова К.Д., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Шныренков Е.А.**, ст. преподаватель
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Третьякова К.Д., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Щербина Е.В.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

РЕНОВАЦИЯ ПРОМЗОН КАК МОДЕРНИЗАЦИЯ ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА

Чусовитина Ю.А., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Иванова З.И.**, канд. ист. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ МОСКОВСКОГО РЕГИОНА

Яковлева В.В., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: **Щербина Е.В.**, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»