



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования**

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**СТРОИТЕЛЬСТВО - ФОРМИРОВАНИЕ СРЕДЫ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Девятнадцатая Международная межвузовская
научно-практическая конференция
студентов, магистрантов, аспирантов
и молодых учёных**

27 - 29 апреля 2016 г.

Москва 2016

Организатор конференции:

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

При поддержке:

Министерства образования и науки Российской Федерации;
Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН),
Международной ассоциации строительных высших учебных заведений (АСВ),
Учебно-методического объединения вузов РФ в области строительства.

Организационный комитет:

Председатель конференции:

А.А. Волков – д-р техн. наук, проф. член-корр. РААСН, ректор НИУ МГСУ.

Заместители председателя:

А.П. Пустовгар – канд. техн. наук, проректор НИУ МГСУ;

Е.С. Гогина – канд. техн. наук, проректор НИУ МГСУ.

Члены оргкомитета:

Е.В. Королёв – д-р техн. наук, проректор НИУ МГСУ;

З.М. Штымов – проректор НИУ МГСУ;

М.Е. Лейбман – проректор НИУ МГСУ;

А.О. Адамцевич – канд. техн. наук, начальник УНП НИУ МГСУ;

Е.М. Чеботаева – канд. техн. наук, начальник УМИП НИУ МГСУ;

Н.А. Анискин – д-р техн. наук, проф., директор ИГЭС НИУ МГСУ;

Г.Н. Баров – и.о. директора Мытищинского филиала НИУ МГСУ;

О.Б. Гусева – директор ИМОЯК НИУ МГСУ;

О.А. Ковальчук – канд. техн. наук, доц., директор ИФО НИУ МГСУ;

К.И. Лушин – канд. техн. наук, директор ИИЭСМ НИУ МГСУ;

Б.Е. Монахов – канд. техн. наук, доц., директор ИДО НИУ МГСУ;

Д.А. Семернин – канд. экон. наук, директор ИЭУИС НИУ МГСУ;

М.Н. Попова – д-р хим. наук, канд. техн. наук, и.о. директора ИСА НИУ МГСУ.

Рабочая группа

А.П. Андрианов – канд. техн. наук; А.В. Архипов – канд. геогр. наук;

В.В. Белов; Г.А. Джинчвелашвили – д-р техн. наук; М.Н. Иванов – канд. техн.

наук; Т.И. Квитка; Кисель Т.Н. – канд. экон. наук; А.П. Латушкин;

М.В. Митькина; Ж.Г. Могилюк – канд. техн. наук; И.П. Молчанова;

А.М. Орлова – канд. техн. наук; Н.В. Савотёсова, В.С. Семёнов – канд. техн. наук.

РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

27 апреля 2016 г. г. Москва, Ярославское шоссе, 26		
10.00 – 10.30	Регистрация участников	Административное здание НИУ МГСУ, Холл 1-го этажа
10.30 – 11.00	Торжественное открытие	Административное здание НИУ МГСУ, Зал Учёного совета
11.00 – 18.00	<i>Работа тематических секций</i>	
11.00 – 16.00	Секция 2. НАДЁЖНОСТЬ СООРУЖЕНИЙ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	«Открытая сеть образования в строительстве» 9-я студия (научно-техническая библиотека НИУ МГСУ, 3 этаж)
11.00 – 16.00	Секция 3. КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЖКХ	Административное здание НИУ МГСУ, Зал Учёного совета
15.00 – 17.00	Секция 4.3 МЕНЕДЖМЕНТ И ИННОВАЦИИ В РАЗВИТИИ ИНВЕСТИЦИОННО- СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА МЕГАПОЛИСА	Аудитория № 326 УЛК
27 апреля 2016 г. г. Москва, Проспект Мира, вл. 119, ВДНХ		
10.00 – 17.00	Секция 6.1 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ	Москва, ВДНХ, павильон № 75, зал № 239

**28 апреля 2016 г.
г. Москва, Ярославское шоссе, 26**

10.00 – 15.00	<p>Секция 6.2 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ЖКХ. СИСТЕМЫ КЛИМАТИЗАЦИИ И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ</p>	<p>Аудитория № 204 «Б» Корпус УЛБ</p>
11.00 – 16.00	<p>Секция 1. АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО</p>	<p>Административное здание НИУ МГСУ, Зал Учёного совета</p>
11.00 – 16.00	<p>Секция 5. СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ</p>	<p>«Открытая сеть образования в строительстве» 9-я студия (научно- техническая библиотека НИУ МГСУ, 3 этаж)</p>
12.00 – 15.00	<p>Секция 4.2 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННО- СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ. НЕДВИЖИМОСТЬ И ЖКХ. СОЦИАЛЬНО- ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ</p>	<p>Аудитория № 326 УЛК</p>
12.00 – 16.00	<p>Секция 4.1. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ</p>	<p>НОЦ ИСИАС «Умный город»</p>
12.00 – 16.00	<p>Круглый стол ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ (ВИМ- ТЕХНОЛОГИЙ) ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ, СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ</p>	<p>НОЦ ИСИАС, кабинет № 5</p>

13.30 – 18.00	Секция 7. ГЕОТЕХНИЧЕСКОЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	Аудитория № 203 «Б» Корпус УЛБ
29 апреля 2016 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

11.00–16.00

28 апреля 2016 г.

Зал Ученого совета

Сопредседатели:

Захаров Аркадий Васильевич, канд. техн. наук, проф. кафедры проектирования зданий и градостроительства ИСА НИУ МГСУ;

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

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

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

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

Ответственный секретарь:

Метелкин Николай Александрович, ст. преподаватель кафедры проектирования зданий и градостроительства ИСА НИУ МГСУ.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМ ЕСТЕСТВЕННОГО И ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ПОДЗЕМНЫХ АВТОСТОЯНОК

Абрамова А.Ю., Феськова К.С. - студентки 4 курса ИСА

Научный руководитель: Стецкий С.В., доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПРОЕКТ РЕКОНСТРУКЦИИ БАЗЫ ОТДЫХА «НАУКА» НА ОЗ. Б. СУНУКУЛЬ

Агапов И.А., студент 5 курса

Научные руководители: Васильев В.И., канд. техн. наук, доц.; Юдин В.Ю., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет» (НИУ)

ФОРМООБРАЗОВАНИЕ КРИВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ПОМОЩЬЮ ПЛОСКИХ ФИГУР

Аулова А.А., Ахметова В.В., Бабий С.Ю. - студенты 1 курса ИСА

Научные руководители: Крылова О.В., ст. преп.; Кузина Т.С., канд. физ.-мат. наук, доц.; Царева М.В., ст. преп.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ВРЕМЕННОГО ПРЕБЫВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ МЕГАПОЛИСАХ РОССИИ

Белобородова К.И., аспирант 4 года обучения, ассистент кафедры ПЗИГ

Научный руководитель: Мельникова И.Б., канд. архитектуры, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

КРУПНОПАНЕЛЬНОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

Борискина П.Ю., студентка 4 курса ИСА

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

МОСКВА ДЕРЕВЯННАЯ

Бурляев И.Н., Лукьянова О.Н. - студенты 4 курса 6 группы ИСА

Научный руководитель: Ермоленко Л.К., доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ГОЛОСНИКИ КАК ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ АКУСТИКИ ХРАМОВ

Бурляев И.Н., Лукьянова О.Н. - студенты 4 курса 6 группы ИСА

Научный руководитель: Серов А.Д., зав. лабораторией, ассистент кафедры АГиПЗ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПАРКОВКИ И АВТОСТОЯНКИ В ГОРОДЕ КИРОВ

Бушмелев А.А., студент 1 курса магистратуры

Научный руководитель: Полевщиков А.С., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВПО «Вятский государственный университет»

ЭНЕРГОАКТИВНЫЕ ВЫСОТНЫЕ ЗДАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ЭНЕРГИЮ ВЕТРА

Васильева О.В., студентка 3 курса ИСА

Научный руководитель: Ларионова К.О., ст. преподаватель
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СОЗДАНИЕ ЛОФТ-КУЛЬТУРЫ В РОССИИ

Галабурда А.Д., магистр 1 курса МСЭ ПГС

Научный руководитель: Фадеева Н.С., канд. экон. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»

ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ КАК КОМФОРТНОЕ ОКРУЖЕНИЕ(СРЕДА)

Гоева Е.М., студентка 1 курса ИИЭСМ

Научный руководитель: Мазина Н.С., ст. преподаватель
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ СТИЛЯ МОДЕРН В ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОМ АСПЕКТЕ

Гордиенко Н.А., студентка 1 курса ИСА

Научный руководитель: Пашинина Ю.С.,
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ГЕОМЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ СВОЙСТВ ЛИНЕЙНЫХ КОМПОЗИЦИЙ

Грезева А.С., Кочергина О.Д., Капканова В.В. - студентки 1 курса ИСА

Научные руководители: Полежаев Ю.О., доц.; Борисова А.Ю., канд. техн.
наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОЦЕНКА БИОКЛИМАТИЧЕСКОЙ КОМФОРТНОСТИ ТЕРРИТОРИИ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ

Грибач Д.С., студент 4 курса ИГЭС; Грибач Ю.С., студентка 4 курса ИСА
Научный руководитель: Поддаева О.И., канд. техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ РУССКОГО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА В ФОРМИРОВАНИИ КУЛЬТУРНОГО СЛОЯ ГОРОДОВ АРМЕНИИ (СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АНАЛОГИЧНЫХ ПРИМЕРОВ)

Гюлханджян С.Х., аспирант 2 года обучения; Мкртчян Г.А., молодой
специалист
Научный руководитель: Петросян Н.Г., канд. архитектуры, доц.
Национальный университет архитектуры и строительства Армении

СЛОЖНЫЕ ФОРМЫ АРХИТЕКТУРЫ В АСПЕКТЕ ФИТОЭКОЛОГИЗАЦИИ СРЕДЫ

Дорожкина Е.А., аспирант 2 года каф. ПЗиГ
Научный руководитель: Родионовская И.С., канд. архитектуры, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ВКЛАД РЕКТОРА МИСИ ИМ. В.В. КУЙБЫШЕВА Н.А. СТРЕЛЬЧУКА В РАЗВИТИЕ НАШЕГО ВУЗА (ПО МАТЕРИАЛАМ АРХИВА ПРАДЕДА)

Емельянов С.В., студент 4 курса ИСА
Научный руководитель: Молокова Т.А., канд. ист. наук, проф. зав. кафедрой
истории и философии
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНКЛЮЗИВНЫХ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В УСЛОВИЯХ УРБОСРЕДЫ

Желнакова Л.В., аспирант кафедры проектирования зданий и
градостроительства
Научный руководитель: Родионовская И.С., канд. архитектуры, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**ДЖЕНТРИФИКАЦИЯ МЕГАПОЛИСОВ: НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ
В ОРГАНИЗАЦИИ ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА**

Желтов Т.И., Свидерский А.В. – студенты 4 курса ИСА

Научный руководитель: Иванова З. И., канд. ист. наук, проф. кафедры СППК
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИЛИКАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ В
ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКЕ**

Иванова А.И., Кольцова Е.И. – студентки 1 курса ИГЭС

Научный руководитель: Ушанова Н.П., ст. преподаватель
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ РОССИИ

Игнатъев И.И., Петренко В.В. – магистранты группы 15 Стр(мп) ПАУП

Научный руководитель: Дергунов С.А., канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой
автомобильных дорог и строительных материалов
ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный университет"

**РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА ЛИМЫ
МЕТРОПОЛИТАНА (ПЕРУ)**

Инти Санта Мария' Марко Андре, магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: Власов Д.Н., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ООПТ

Искендерова Ю.Б., Папуш П.С. – студенты ИСА; Слепнев М.А., аспирант

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

**ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОБОЛОЧКОВЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ
СИСТЕМ ДЛЯ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ С ЖИЛЫМИ КВАРТИРАМИ**

Камалетдинова М.А., аспирант 2 года обучения ПЗиГ

Научный руководитель: Мельникова И.Б., канд. архитектуры, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РОЛЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ В СОЗДАНИИ ЭКОУСТОЙЧИВОЙ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

Касимова А.Р., асс. кафедры ПЗиГ

Научный руководитель: Банцера О.Л., канд. архитектуры, проф. каф. ПЗиГ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ГОРОД БУДУЩЕГО: ФАНТАЗИЯ И РЕАЛЬНОСТЬ

Каширина А.С., студентка 3 курса ИГЭС

Научный руководитель: Кофанов С.В., канд. филос. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ И ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ТИПОВ МПЗ

Кобюк И.В., магистрант 2 курса ИСА

Научный руководитель: Солодилова Л.А., канд. архитектуры, доц.
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ПРИНЦИПЫ РЕНОВАЦИИ ТИПОВЫХ ЗДАНИЙ ШКОЛ С ЦЕЛЬЮ ИНТЕГРАЦИИ ДЕТЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ

Кобюк Н.Д., магистрант 2 курса ИСА

Научный руководитель: Теслер К.И., канд. архитектуры, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ЖИЛОГО ДОМА НА СЛОЖНОМ РЕЛЬЕФЕ В Г. СИМФЕРОПОЛЕ

Коваль М.Н., магистрант 1 курса ГС

Научный руководитель: Клевец К.Н., ассистент
ФГАОУ ВО «Крымский Федеральный Университет им. Вернадского»,
Академия строительства и архитектуры

ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ ПАССАЖИРОВ В ТРАНСПОРТНО-ПЕРЕСАДОЧНЫХ УЗЛАХ

Козлов П.И., аспирант кафедры ПЗиГ

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

АНАЛИЗ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПРОГРАММ ПО СОХРАНЕНИЮ ИСТОРИЧЕСКИХ УСАДЕБНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Копьева Т.А., аспирант ПЗИГ ИСА

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

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ XIX ВЕКА НА ПРИМЕРЕ ХРАМОВ ВЛАДИМИРО-СУЗДАЛЬСКОЙ ЗЕМЛИ

Кошечев А.А., магистрант 1 курса

Научный руководитель: Кондратьева Л.Е., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г.
Столетовых»

ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО НА КРАЙНЕМ СЕВЕРЕ

Кравченко Ю.С., студентка 5 курса

Научный руководитель: Гилев С.А., проф., доц., член Союза архитекторов
РФ
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный архитектурно-строительный
университет»

УЛУЧШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ ВОЗДУХОПРОПУСКНЫХ КЛАПАНОВ

Максимова А.Ю., студентка 2 курса магистерской программы
«Проектирование зданий и экспертиза недвижимости»

Научные руководители: Саенко И.А., канд. экон. наук, доц.; Михеев Д.А.,
канд. техн. наук
ФГАОУ ВПО "Сибирский федеральный университет"

ВЗАИМНОЕ ВЛИЯНИЕ АРХИТЕКТУРЫ И АНТРОПОСФЕРЫ

Махмутов А.Т., студент 3 курса ИСА

Научный руководитель: Ледеява О.М., канд. филос. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ИНТЕГРАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ В ГОРОДСКУЮ СРЕДУ

Морозов Д.Н., аспирант 1 курса ИСА

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

СВОБОДНАЯ ПЛАНИРОВКА – КЛЮЧ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОНСТРУКЦИИ НЕСУЩЕГО ЭТАЖА

Назаренко А.С., аспирант кафедры проектирования зданий и градостроительства

Научный руководитель: Захаров А.В., канд. техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПРОТИВОСТОЯНИЕ АГРЕССИВНЫМ ВОДАМ

Нгуен Минь Вьет, аспирант ПЗиГ ИСА

Научный руководитель: Ткачев В.Н., д-р архитектуры, проф.

ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ЦЕНТР ПЛАНЕРНОГО СПОРТА «КОКТЕБЕЛЬ», АВТОНОМНАЯ РЕСПУБЛИКА КРЫМ. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ, СПЕЦИФИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ УНИКАЛЬНОГО ОБЪЕКТА

Новоселов А.В., магистрант 2 курса ИСА

Научный руководитель: Балакина А.Е., канд. архитектуры, проф., зав. кафедрой проектирования зданий и градостроительства

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ЦИРКУЛЯРНАЯ МОДЕЛЬ ЭКОНОМИКИ КАК НОВЫЙ ПОДХОД К ПРОБЛЕМЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Пилюгина М.А., студентка 3 курса ИЭУИС

Научный руководитель: Памятушева В.В., канд. филос. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ГЕНЕРАТИВНОГО ДИЗАЙНА В АРХИТЕКТУРНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ

Погорелов С.Ю., аспирант кафедры дизайна архитектурной среды
Научный руководитель: Полянская Г.В., канд. архитектуры, доц.
Белорусский национальный технический университет

ПРОБЛЕМЫ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ

Полевщиков А.С., канд. техн. наук, доц. кафедры архитектуры и
градостроительства
ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

А.Ф. ЛОЛЕЙТ – ОСНОВАТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В МИСИ ИМ. В.В. КУЙБЫШЕВА

Помыканова А.А., студентка 3 курса ИСА
Научный руководитель: Ефремова М.Г., канд. ист. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РЕСТАВРАЦИЯ ПАМЯТНИКОВ ДЕРЕВЯННОГО ЗОДЧЕСТВА НА ПРИМЕРАХ КУЛЬТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ОБЪЕКТОВ Ж/Д ТРАНСПОРТА

Пономарев Р.М., студент 4 курса ИСА
Научный руководитель: Аксенова И.В., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПАМЯТНИКИ АРХИТЕКТУРЫ, СООРУЖЕННЫЕ ПО ЗАМЫСЛАМ ПЕТРА I

Резников Д.Ю., студент 1 курса ИИЭСМ
Научный руководитель: Фролов В.П., канд. ист. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОСОБЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЙ В УСЛОВИЯХ ПЛОТНОЙ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ

Реунова О.А., студентка 4 курса ЭиУН
Научный руководитель: Мареева О.В., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, институт

природообустройства им. А.Н. Костякова

РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ ГОРОДА - САДА В РОССИИ

Родионовский А.Н., студент 3 курса ИСА

Научный руководитель: Афонина М.И., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет"

СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ И СТРОИТЕЛЬСТВО

Свищева М.А., студентка 3 курса ИГЭС

Научный руководитель: Фокина З.Т., канд. филос. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный университет»

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ КРУГЛОГОДИЧНЫЙ ЭТНОКЛАСТЕР «БАХЧИСАРАЙСКИЙ», АР КРЫМ. ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ РАЗВИТИЯ, СПЕЦИФИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ УНИКАЛЬНОГО РАЙОНА

Седова А.В., магистр 2 курса ИСА

Научный руководитель: Балакина А.Е., канд. архитектуры, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ УСАДЕБНОГО ДОМА С ЗИМНИМ САДОМ В ГОРОДЕ СИМФЕРОПОЛЕ

Смородинова А.М., студентка 1 курса магистратуры, ГС

Научный руководитель: Клевец К.Н., ассистент
ФГАОУ ВО «Крымский Федеральный университет им. В.И. Вернадского»,
Академия строительства и архитектуры

ВЛИЯНИЕ УРБОСРЕДЫ НА ОБЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА

Сорокоумова Т.В., ассистент кафедры ПЗиГ; Акимова А.Н., студентка 3
курса 3 группы МФ

Научный руководитель: Родионовская И.С. канд. архитектуры, проф.
кафедры ПЗиГ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ВОССТАНОВЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРНОГО ОБЛИКА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ - АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ГОРОДОВ

Стерхова Д. Э., студент 4 курса ИжГТУ

Научный руководитель: Ившина Л. И., канд. арх., доц.

ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет им. М. Т. Калашникова»

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО УСАДЕБНОГО ДОМА С АТРИУМОМ В Г. СИМФЕРОПОЛЕ

Стехина А.С., магистрант 1 курса ГС

Научный руководитель: Дворецкий А.Т., д-р техн. наук, проф.

ФГАОУ ВО «Крымский Федеральный университет им. В.И. Вернадского»,
Академия строительства и архитектуры

ВЫСТАВОЧНЫЙ АНСАМБЛЬ «ПАРИЖСКИЙ ПАВИЛЬОН»: ПАРИЖ- МОСКВА

Стёпкин А.Н., студент 1 курса 15 группы ИСА

Научные руководители: Семенов В.Н., канд. техн. наук, проф.; Крупина
Д.Ю., ст. преподаватель, Ваванов Д.А., ассистент, Машин Р.В. ассистент

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Тихомиров А М., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: Плотников А.А., проф., канд. техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

О СПОСОБАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДВОРОВОГО ПРОСТРАНСТА ЖИЛИЩА ПЕРИФЕРИЙНЫХ РАЙОНОВ

Троц Е.Ю., магистрант 2 курса

Научный руководитель: Трухачева Г.А., канд. архитектуры, проф.

ФГОУ ВО «Академия архитектуры и искусств Южного федерального
университета»

ЗДАНИЯ-МОСТЫ КАК ТИП НАДЗЕМНЫХ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ

Флейшман С.Л., аспирант 1 года обучения кафедры ПЗИГ
Научный руководитель: Забалуева Т.Р., канд. техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РАЗВИТИЯ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ТРАНСПОРТНО- ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ГОРОДОВ СИРИИ

Хирбик М.М., магистрант 2 курса ИСА
Научный руководитель: Власов Д.Н., канд. наук. техн. доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РАЗВИТИЕ АВТОБУСНОГО СООБЩЕНИЯ В Г.ХАНОЕ СТРАНЫ ВЬЕТНАМА

Хо Тху Фьонг, аспирант ПЗИГ – ИСА
Научный руководитель: Щербина Е.В, д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОТ ПРОИЗВОДСТВА К ЗАСТРОЙКЕ. СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫМИ ПРОЕКТАМИ В РОССИИ

Челани А., докторант
Научные руководители:
Чарамелла Д.А., д-р архитектуры, проф.
Миланский политехнический университет (Италия)
Балакина А.Е., Балакина А.Е., канд. архитектуры, проф., зав. кафедрой
проектирования зданий и градостроительства
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНО-ПЕРЕСАДОЧНЫХ УЗЛОВ С УЧЕТОМ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ФАКТОРОВ

Шагимуратова А.А., аспирант 3 курса ПЗИГ
Научный руководитель: Власов Д.Н., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАКОНОВ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Шпаков С.А., студент 1 курса ИГЭС

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

РЕКОМПОЗИЦИЯ СРЕДОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ВИРТУАЛЬНОМ И ФИЗИЧЕСКОМ АРХИТЕКТУРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Шпилько М.А., Грязнухина Т.Г. – аспиранты 2-го года обучения кафедры
проектирования зданий и градостроительства,

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

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ЖИЛОГО ДОМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТЕНЫ ТРОМБА В Г. ЕВПАТОРИЯ

Шумак Ю.Н., магистрант 1 курса ГС

Научный руководитель: Дворецкий А.Т., д-р техн. наук, проф.
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. Вернадского»,
Академия строительства и архитектуры

ЭВОЛЮЦИЯ ТРАДИЦИОННОЙ ВЕТРЯНОЙ БАШНИ КАК ПАССИВНОЙ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЕ

Юсфи Р. А., аспирант 2 года обучения ИСА

Научный руководитель: Забалуева Т. Р. канд. техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РЕКОНСТРУКЦИЯ ДРЕВНЕГО ЖИЛЬЯ

Яремчук Н.В., Затонских М.А.. студенты

Научный руководитель: Егорова Н.Б., ст. преподаватель ИЯиПК
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СЕКЦИЯ 2.

НАДЁЖНОСТЬ СООРУЖЕНИЙ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

11.00–16.00

27 апреля 2016 г.

«Открытая сеть
образования в
строительстве» 9-я
студия (научно-
техническая библиотека
НИУ МГСУ, 3 этаж)

Сопредседатели:

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

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

Чередниченко Надежда Дмитриевна, канд. техн. наук, доц. кафедры технологии и организации строительного производства ИСА НИУ МГСУ.

Ответственный секретарь:

Манаенков И.К., аспирант кафедры железобетонных и каменных конструкций ИСА НИУ МГСУ.

МОНТАЖ КАРКАСОВ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
КУПОЛОВ

Алукаев А.Ю., аспирант кафедры МК

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

ВЛИЯНИЕ СПОСОБА УЧЕТА НАГРУЗОК ОТ АВТОТРАНСПОРТА НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО КАРКАСА

Анисимов И.А., студент 4 курса ИПГС

Научный руководитель: Труфанова Е.В., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный строительный университет»

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ РАБОТА БЛОКА ПОКРЫТИЯ ПРИ АВАРИЙНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

Арутюнян Г.А., аспирант 3 года обучения, НОЦ “Испытания сооружений”

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

К УЧЕТУ НАЧАЛЬНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ И ПРОГИБОВ В СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТАХ ПЕРЕКРЫТИЯ ПО ПРОФНАСТИЛУ

Арутюнян С.Н., аспирант 3 курса кафедры железобетонных и каменных
конструкций

Научный руководитель: Тамразян А.Г., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой
железобетонных и каменных конструкций
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

МОНОЛИТНОЕ ОБЛЕГЧЕННОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ ДЛЯ МАЛОЭТАЖНОГО ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Бабина Е.А., инженер-соискатель

Научный руководитель: Лосев Ю.Г., зав. кафедрой ПГС
Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова НИТУ
МИСИС

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ФАСАДОВ ЗДАНИЙ

Бессонов А.С., аспирант

Научный руководитель: Римшин В.И., проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

МЕТОД ВЫРАВНИВАНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ ЗДАНИЯ В ПРОСТРАНСТВЕ ПРИ ПОМОЩИ РЕГУЛИРУЕМОГО ФУНДАМЕНТА

Брыжатая Е.О., аспирант 3 года обучения

Научный руководитель: Петраков А.А., д-р техн. наук, проф.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и
архитектуры»

ВЫБОР КОНСТРУКЦИИ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ ЗДАНИЙ ПРИ УСИЛЕНИИ КОМПОЗИТНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА ОСНОВЕ УГЛЕВОЛОКНА

Бузин Р.А., магистрант 1 курса ИСА

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

ЭЛЕМЕНТЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В РАМКАХ ИЗУЧЕНИЯ ПРОБЛЕМ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Ванус Д.Д., магистрант 1 курса

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

ПРИМЕНЕНИЕ КЕРАМЗИТОБЕТОНА ДЛЯ НЕСУЩИХ ТОНКОСТЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ

Васильев П.А., Марозаите И.Р. – магистранты

Научный руководитель: Плотников А.Н., канд. техн. наук, зав. кафедрой
строительных конструкций

ФГБОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова"

ОБОЛОЧКИ В ФОРМЕ ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО ПАРАБОЛОИДА

Вечтомов П.О., Каримова А.А., Яшин Е.Ю. – студенты 2 курса ИСА

Научный руководитель: Бобылева Т.Н., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский

государственный строительный университет»

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО РЕШЕНИЯ СМОТРОВОГО ПЕШЕХОДНОГО ВАНТОВОГО МОСТА

Воронов Д.А., студент IV курса ПГСф

Научный руководитель: Кузнецов В.С., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПАНЕЛИ СО СКРЫТЫМ КАРКАСОМ ДЛЯ ЗДАНИЙ 40 И БОЛЕЕ ЭТАЖЕЙ: ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКТИВА

Вышенков Д.В., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: Силантьев А.С., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ВЛИЯНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ ПЛОТНОСТИ ДАННЫХ НА ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ НЕСОВЕРШЕНСТВА, РАССЧИТАННЫЕ ДЛЯ ОБОЛОЧКИ ГРАДИРНИ THE INFLUENCE OF MEASUREMENT DATA DENSITY ON THE VALUES OF GEOMETRICAL IMPERFECTIONS CALCULATED FOR THE COOLING TOWER SHELL

Гилевска Патриция, магистрант

Gilewska Patrycja, MSc student

Научный руководитель:

Мушинский Збигнев, канд. техн. наук, доц.

Muszyński Zbigniew, PhD, Assistant Professor

Вроцлавский технический университет, факультет геотехники, горного дела и геологии (Польша)

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

ИССЛЕДОВАНИЕ НАЧАЛЬНЫХ УСИЛИЙ В ДВУХПОЯСНОМ МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КУПОЛЕ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ УСТРАНЕНИИ ПОГРЕШНОСТЕЙ МОНТАЖА

Григорян А.А., аспирант 3 года обучения ИСА

Научный руководитель: Лебедь Е.В., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФОТОТЕПЛОВОГО ВЗРЫВА

Грохотов М.А., адъюнкт 1-го года обучения

Научные руководители: Бегишев И.Р., д-р техн. наук, проф.; Комаров А.А., д-р техн. наук, проф.; Беликов А.К., канд. техн. наук, доц.

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

ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ НДС МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ НЕСУЩИХ СИСТЕМ С УЧЕТОМ ИЗМЕНЕНИЯ РЕЖИМА РАБОТЫ СООРУЖЕНИЯ ПРИ СНИЖЕНИИ СВОЙСТВ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ

Гура В.В., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: Кабанцев О.В., канд. техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРЯЖЕННО ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ФЕРМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БАЛОЧНОГО АНАЛОГА

Демкин И.О., Маслова С.Ю. – студенты

Научный руководитель: Нечипорук Г. С., канд. техн. наук, доц.

Рязанский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)»

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА РАСЧЁТА СТАЛЬНЫХ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ

Егорова Л.В., студентка 4 курса ИСА

Научный руководитель: Туснина О.А., канд. техн. наук, ассистент кафедры МК

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПРИМЕНЕНИЕ ВДАВЛИВАЕМЫХ СВАЙ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ФУНДАМЕНТА

Ефремова В.Е., студентка 3 курса ИСА

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ
ОБОЛОЧЕК ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ГАУССОВОЙ КРИВИЗНЫ И ИХ
АРМИРОВАНИЯ ПРИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

Зверева В.В., студентка 5 курса ИСА

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

РАСЧЕТ ВИБРОЗАЩИТНЫХ СИСТЕМ С НЕЛИНЕЙНЫМИ
ЭЛЕМЕНТАМИ

Зебилина М. Д.-Х., аспирант 2 года обучения ИСА

Научный руководитель: Чернов Ю.Т., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБЛИЦОВКИ ФАСАДОВ КИРПИЧОМ

Зернова М.Н., студентка 4 курса ИСА

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

СТРОИТЕЛЬСТВО ИЗ МОРСКИХ КОНТЕЙНЕРОВ

Зернова М.Н., студентка 4 курса 11 группы ИСА

Научный руководитель: Ершова Т.А., канд. филол. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОПТИМИЗАЦИЯ СЖАТЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ПО СПЕКТРУ
СОБСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ

Зубарева С.Э., студентка 4 курса ИГЭС

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

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОГИБОВ В БАЛКАХ КОМБИНИРОВАННОГО СЕЧЕНИЯ

Игнатова Е.С., Кукушкин Д.С. – магистранты

Научный руководитель: Сморгчов А.А., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»

ПРИЧИНЫ НЕСТАБИЛЬНОЙ РАБОТЫ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД

Каменчуков А.В., канд. техн. наук, доц. кафедры «Автомобильные дороги»
ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»

Научный руководитель: Ярмолинский В.А., д-р техн. наук, проф. кафедры
"Строительство и эксплуатация дорог"
ФГБОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный государственный
технический университет»

ИЗУЧЕНИЕ ТОЧНОСТИ ФУНКЦИЙ ATR В НОВЕЙШИХ МОТОРИЗИРОВАННЫХ ТАХЕОМЕТРОВ THE INVESTIGATION OF ATR FUNCTION ACCURACY IN THE NEWEST MOTORIZED TOTAL STATIONS

Качор Паулина, магистрант

Kaczor Paulina, MSc student

Научный руководитель:

Мушиньский Збигнев, канд. техн. наук, доц.

Muszyński Zbigniew, PhD, Assistant Professor

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

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

УСИЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ПРИМЕРЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН STRENGTHENING OF REINFORCED CONCRETE ELEMENTS BASED ON THE EXAMPLE OF REINFORCED CONCRETE WALLS.

Ковалик Томаш, аспирант

Kowalik Tomasz, PhD student

Научный руководитель:

Убыш Анджей, д-р техн. наук, проф.

Ubysz Andrzej, PhD, DSc., Professor

Вроцлавский технический университет, строительный факультет (Польша)

Wrocław University of Technology, Faculty of Civil Engineering

СОВМЕСТНАЯ РАБОТА СТАЛЬНОЙ БАЛКИ И СБОРНОЙ ПУСТОТНОЙ ПЛИТЫ В СОСТАВЕ СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ

Коляго А.А., магистрант 2 курса ИСА

Научный руководитель: Туснин А.Р., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ВЛИЯНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННОЙ АРМАТУРЫ БЕЗ СЦЕПЛЕНИЯ С БЕТОНОМ НА ПРОГИБЫ ПЛИТЫ БЕЗБАЛОЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ

Космодемьянов В.А., Игнатов П.В. – студенты

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

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ «PILE LOAD» ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СВАЙ

Костенко Д.С., студент 3 курса ИПГС

Научный руководитель: Кравченко Г.М., канд. техн. наук, проф.
ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный строительный университет»

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЫКОВ АРМАТУРНЫХ СТЕРЖНЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ТОМОГРАФА

Кужин Б.Ф., студент 5 курса ИСА

Научный руководитель: Зейд Килани Л.З., мл. науч. сотрудник
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МЕТАЛИЧЕСКИХ ТОПЛИВНЫХ ХРАНИЛИЩ НА ЭТАПЕ ИХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Кузьмина Ю.С., магистрант 2 курса АСА

Научный руководитель: Чемодуров В.Т., д-р техн. наук, зав. кафедрой
«МиСС» АСА
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ ЖЕСТКОГО КАРКАСА «ВРУЧНУЮ»

Кульбицкая Д.А., Сафронова А.И. - студентки 3 курса
Научный руководитель: Нечипорук Г. С., канд. техн. наук, доц.
Рязанский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Московский государственный
машиностроительный университет (МАМИ)»

МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ТКАЦКИХ ПЕРЕПЛЕТЕНИЙ В ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В СООРУЖЕНИЯХ ТЕКСТИЛЬНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

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

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Ладная Е.В., студентка 4 курса ИПГС
Научный руководитель: Труфанова Е.В., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Ростовский государственный строительный университет»

СУЩНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА СОСТАВНЫХ ЖБ КОНСТРУКЦИЙ ПО НОРМАЛЬНОМУ СЕЧЕНИЮ С УЧЕТОМ ПОДАТЛИВОСТИ ШВА СДВИГА

Максимов А.В., студент 4 курса СГС ИПСС
Научный руководитель: Федоров В.С., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет путей сообщения»

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА АРХИТЕКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ПОЛИСТИРОЛА

Манучарян М.Ю., студент 4 курса ИСА
Научный руководитель: Пугач Е.М., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

THE ISSUE OF MODELING THE COLD BENDING PROCESS OF HOT ROLLED SECTIONS

ВОПРОСЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ГИБКИ В ХОЛОДНОМ СОСТОЯНИИ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ СЕКЦИОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Marcinczak Krzysztof, PhD student 2nd year
Марцинчак Кшиштоф, студент 2 курса

Scientific tutor: Wojciech Lorenc, PhD, Associate prof.,
"Wroclaw University of Technology "
Вроцлавский технический университет (Польша)

К ВОПРОСУ О ПРОЕКТИРОВАНИИ ВСТРОЕННЫХ МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ

Маслова М.Н., студентка 4 курса

Научный руководитель: Пешнина И. В., канд. техн. наук., доц. кафедры СКМ
ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

ПРИМЕНЕНИЕ СТАЛЕЙ ПОВЫШЕННОЙ И ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТИ В МНОГОЭТАЖНОМ ЖИЛИЩНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Могучев С.Б., магистрант 2 курса ИСА

Научный руководитель: Парлашкевич В.С., канд. техн. наук, проф. кафедры металлоконструкций
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ВОЗДУХООПОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ

Мокин Н.А., аспирант 2-го года обучения, кафедра строительной механики

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

СИП ТЕХНОЛОГИИ. ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ КАРКАСА И МОДИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ

Мура В.А., магистрант 1 курса ИСА

Научный руководитель: Лapidус А.А., д-р техн. наук, проф. зав. кафедрой ТСП
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ СПОСОБОВ ОПИСАНИЯ ДИАГРАММ СОСТОЯНИЯ БЕТОНА И АРМАТУРЫ ПРИ РАСЧЕТЕ ПО НЕЛИНЕЙНОЙ ДЕФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ

Муска Е.А., Федосов С.А. - магистранты 1 курса

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

УЧЁТ НЕЛИНЕЙНОСТИ В РАСЧЕТАХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ЛИРА

Мухин М.А., студент 4 курса Мытищинский филиал НИУ МГСУ
Научный руководитель: Малахова А.Н., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПРИМЕНЕНИЕ ОБОБЩЕННЫХ УРАВНЕНИЙ МКР К РАСЧЕТУ КРУГЛЫХ ПЛИТ НА СОСРЕДОТОЧЕННЫЕ НАГРУЗКИ

Никитенко М.А., магистрант 2 курса ИСА
Научный руководитель: Уварова Н.Б., канд. техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОБРАЩЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПРИ ПОДЗЕМНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ В УСЛОВИЯХ ПЛОТНОЙ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ

Осипов Н.А., магистрант 1 курса ИГЭС
Научный руководитель: Сборщиков С.Б., д-р экон. наук, канд. техн. наук
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РАСЧЕТ УСТОЙЧИВОСТИ ПОДКРЕПЛЕННЫХ ПАНЕЛЯМИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК

Пахратдинов А.А., аспирант
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»
Давлятов Ш.М., ст. науч. сотрудник, соискатель
Ташкентский архитектурно-строительный институт (Узбекистан)
Научный руководитель: Ткач Е.В., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ СЕТЧАТОГО ГИПЕРБОЛОИДА ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ В ЛИНЕЙНОЙ И НЕЛИНЕЙНОЙ ПОСТАНОВКАХ

Петренко Ф.И., аспирант
Научный руководитель: Трушин С.И., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РАСЧЕТНАЯ ДЛИНА ВЕТВИ ИЗ ПЛОСКОСТИ РАМЫ В СОСТАВЕ ПОДКРАНОВОЙ ЧАСТИ КОЛОННЫ

Пешкова Е.В., магистрант 2 курса
Научный руководитель: Солодов Н.В., канд. техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова»

ЭВОЛЮЦИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПЛИТНО-СТЕРЖНЕВЫХ СИСТЕМ С УЧЕТОМ ИСТОРИИ ВОЗВЕДЕНИЯ

Подолько К.Ю., студентка 4 курса ИПГС
Научный руководитель: Кравченко Г.М., канд. техн. наук, проф.
ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный строительный университет»

ВЫБОР МЕТОДОВ ПРОИЗВОДСТВА СМР ПРИ ФОРМИРОВАНИИ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНА

Познахирко Т.Ю., аспирант 1 года обучения
Научный руководитель: Синенко С.А., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОСТЕЙШИХ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗГИБАЕМЫХ ПЛАСТИН С 9 И 12 СТЕПЕНЯМИ СВОБОДЫ

Проклова Ю.А., студентка 3 курса ПГСф
Научный руководитель: Агапов В.П., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

THE DURABILITY OF CONCRETE STRUCTURES IN CHEMICALLY AGGRESSIVE ENVIRONMENTS

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ХИМИЧЕСКИ АГРЕССИВНЫХ СРЕДАХ

Рогожа Агнешка, аспирант
Agnieszka Rogoża, PhD students

Стахонь Томаш, аспирант
Tomasz Stachoń , PhD students
Научные руководители:
Мареk Май, канд. техн. наук, доц.
Marek Maj, PhD, Assistant Professor
Анджей Убыш, канд. техн. наук, проф.
Andrzej Ubysz, PhD, DSc., Professor
Wrocław University of Technology Faculty of Civil Engineering (Poland)
Вроцлавский технический университет, Строительный факультет (Польша)

ВЛИЯНИЕ ДИАМЕТРА АРМАТУРЫ НА ЖЁСТКОСТЬ АРМАТУРНОЙ СВЯЗИ В ТРЕЩИНЕ

Рогожин Н.Ю., аспирант, кафедры железобетонных конструкций
Научный руководитель: Левин В.М., д-р техн. наук, проф.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

ИССЛЕДОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ НАПРЯЖЕНИЙ ПРЕДНАПРЯЖЁННОЙ ОБОЛОЧКИ ИЗ МГК НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ЗАГРУЖЕНИЯ

Рябов И.В., аспирант кафедры СКМ
Научный руководитель: Тюкалов Ю.Я., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КРУПНОФОРМАТНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ КАМНЕЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ В СЕЙСМИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ РОССИИ

Сайфулина Н.Ю., аспирант 1 курса ИСА
Научный руководитель: Грановский А.В., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ОБЗОР АВАРИЙ И ОБРУШЕНИЙ ЛЕГКИХ СТАЛЬНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ (ЛСТК). АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПРИЧИН

Сендецкий В.И., аспирант 1 курса ИСА
Научный руководитель: Ерёмин К.И. д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ БЕТОННЫХ БАЛОК, АРМИРОВАННЫХ АСК, ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ДЕЙСТВИИ ИЗГИБАЮЩЕГО МОМЕНТА

Синеев А.А., Медянкин М.Д. - студенты 5 курса ИСА

Научный руководитель: Шувалов А.Н. канд. техн. наук

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ИНЖЕНЕРНЫЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРОЧНОСТИ СЖАТЫХ И СЖАТО-ИЗОГНУТЫХ СТЕРЖНЕВЫХ ТРУБОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Смирнов П.П., аспирант

Научный руководитель: Горбунов И.А., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Суплецов В.С., зав. научно-исследовательской лабораторией кафедры СкиП

Научный руководитель: Корнилов Т.А., д-р техн. наук, доц.

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

СРАВНЕНИЕ РАСЧЕТНЫХ МОДУЛЕЙ КОМПЛЕКСОВ ЛИРА 9.6 И SAP2000 НА ПРИМЕРЕ ВЫСОТНОГО ОБЪЕКТА

Тимошко А.А., аспирант

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

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

SHEAR STRENGTH OF REINFORCED CONCRETE T-SHAPED BEAMS
ПРОЧНОСТЬ НА СДВИГ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ Т-ОБРАЗНЫХ БАЛОК

Urbańska Dorota, PhD student 2nd year

Урбанска Дорота, аспирант 2 года обучения

Scientific tutor: Tomasz Trapko, PhD, Associate prof.

Научный руководитель: Томас Трапко, канд. техн. наук, доц.

Wroclaw University of Technology (Польша)

Вроцлавский технический университет (Польша)

ПУТЬ ЭКОЛОГИИ И ЭТНОЛОГИИ В СООРУЖЕНИЯХ ВЬЕТНАМА

Фам Нам Тхань, студент 4 курса ИСА

Научный руководитель: Дмитриев И.К., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

МОНОЛИТНЫЕ ПОЛЫ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИЗ НАПРЯГАЮЩЕГО БЕТОНА

Федорова З.С., магистрант 1 курса ИСА

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

СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Фомин Д.В., студент 4 курса ИИЭСМ МиАС

Научный руководитель: Ермаков В.А., канд. техн. наук, мл. науч. сотрудник
НИЛ ИИМСК
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РАСЧЕТ ПРОЧНОСТИ ЦЕНТРАЛЬНО-СЖАТЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ПОСЛЕ ПОЖАРА

Хахамов А.Р., студент 4 курса ГСС

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

ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ РАБОТ ПРИ ОТДЕЛКЕ ПАРКИНГОВ

Хачатрян А.З, магистрант 1 курса ИСА

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

ПРОВЕРКА ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИБОРА ОНИКС 2.6
ДЛЯ ДЕФЕКТΟΣКОПИИ ПУСТОТ И ИНОРОДНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В
ИЗДЕЛИЯХ ИЗ БЕТОНА

Черепанов А.В., Шмаков С.Д. - магистранты 1 курса
Научный руководитель: Чаганов А.Б., канд. техн. наук, зав. кафедрой
строительного производства
ФГБОУ ВО «Вятский Государственный Университет»

СБОРКА И МОНТАЖ АРОЧНЫХ ФЕРМ ЛЕДОВОГО ДВОРЦА
"ЧЕБОКСАРЫ АРЕНА»

Чумаков В.П., магистрант 1 курса
Научный руководитель: Богданов В.Ф., канд. экон. наук, доц.
ФГБОУ ВО "Чувашский государственный университет имени И.Н.
Ульянова"

ПРОЦЕССЫ КОЛЕБАНИЯ ВЫСОТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО
СООРУЖЕНИЯ

Шарипов Ш.Ш., аспирант кафедры ЖБК ИСА
Научный руководитель: Жарницкий В.И., д-р техн наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДРЕВЕСИНЫ,
МОДИФИЦИРОВАННОЙ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ

Шашков А.А., студент 5 курса ИГЭС
Научный руководитель: Линьков В.И., д-р техн. наук, зав. кафедрой КДиП
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ФУНКЦИИ ЗАКАЗЧИКА ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИИ
СТРОИТЕЛЬСТВОМ

Шестериков Ю.А., магистрант 2 курса ТОСП
Научный руководитель: Олейник П.П., д-р техн. наук, проф. кафедры ТОСП
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ТЕХНОЛОГИЯ ПОГРУЖЕНИЕ СВАЙ ВДАВЛИВАНИЕМ С УДАРОМ
Шишова А.А., Шайтанов А.М. - студенты 4 курса ИГЭС

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

НАИБОЛЕЕ РАСПОСТРАНЕННЫЕ ОТСТУПЛЕНИЯ ОТ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СОВРЕМЕННЫХ БЕТОННЫХ ПОЛОВ

Шмаков С.Д., Черепанов А.В. - магистранты 1 курса

Научный руководитель: Чаганов А.Б., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА СОВРЕМЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАСТВОРОВ НА ПОВЕРХНОСТЯХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Ююкова К.А., студентка 4 курса АФ; Плотникова Д.А., студентка 4 курса СФ
Иванникова Н.А., аспирант

Научный руководитель: Жолобов А.Л., канд. техн. наук, проф. кафедры ПГС
ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный
университет»

СЕКЦИЯ 3.

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЖКХ

11.00–16.00

27 апреля 2016 г.

Зал Ученого совета

Сопредседатели:

Корольченко Дмитрий Александрович – канд. техн. наук, зав. кафедрой
комплексной безопасности в строительстве ИСА НИУ МГСУ

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

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

Рубцов Игорь Владимирович, канд. техн. наук, зав. кафедрой инженерной
геодезии ИСА НИУ МГСУ.

Модератор:

Воропаева Вера Григорьевна - ведущий инженер кафедры комплексной
безопасности в строительстве ИСА НИУ МГСУ

ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ,
КАК ЭЛЕМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ
Алравашде Марван Раед Яхья (Иордания) – студент 4-го курса бакалавриата
по направлению «Строительство»
Научный руководитель: Свинцов А.П., д-р техн. наук, проф.
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»

АНАЛИЗ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ПО РАСЧЕТУ ВЗРЫВНЫХ НАГРУЗОК
И ЗОН ПОРАЖЕНИЯ ПРИ ВЗРЫВАХ ГАЗОПАРОВОЗДУШНЫХ СМЕСЕЙ
Аметшаев И.В., магистрант 2-курса ИСА
Научные руководители: Кунин Ю.С., канд. техн. наук, проф.,
Громов Н.В., канд. техн. наук, зав. лаборатории газодинамики, горения и
взрыва
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РАСЧЕТ ВЫСОТНОГО ЗДАНИЯ НА СЕЙСМИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ С
ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА LS-DYNA
Андреев М.И., магистрант 1 курса ИФО
Научный руководитель: Мкртычев О.В., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ВЛИЯНИЕ РАДОНА НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ОБСТАНОВКУ ПРИ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СООРУЖЕНИЙ
Афанасьев А.С., студент 2 курса ИСиЖКХ
Научный руководитель: Махова С.И., канд. геол.-минерал. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный
университет»

МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ ОСТАНКИНСКОЙ
ТЕЛЕБАШНИ С УЧЕТОМ ПОСЛЕДСТВИЙ ПОЖАРА В АВГУСТЕ 2000
ГОДА
Бакуленко А.С., Румянцев С.И. - студенты 1 курса ИСА
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»
Научные руководители: Навценя В.Ю., д-р техн. наук, начальник пожарной
безопасности Останкинской телебашни;

Воропаева В.Г., ведущий инженер кафедры комплексной безопасности в строительстве ИСА
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМА И АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ ЗАХОРОНЕНИЯ ЖИДКИХ ОТХОДОВ (НА ПРИМЕРЕ ПРУДА-НАКОПИТЕЛЯ «БОЛЬШОЙ ЛИМАН»)

Викторова А.О., студентка 2 курса ИСиЖКХ
Научный руководитель: Махова С.И., канд. геол.-минерал. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет»

ИНТЕГРИРОВАННОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПРОДВИЖЕНИЯ И ПРОДАЖИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ НА БАЗЕ ОТКРЫТОГО ТЕХНИЧЕСКОГО СЛОВАРЯ

Евич А.А., студент 5 курса группы РКТ4-101
ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана»
Научный руководитель: Кохреидзе М.В., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет леса»

ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НАГРЕВАЮЩЕГО МИКРОКЛИМАТА НА РАБОТНИКА. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДЕКСА WBGT

Ежов Н.С., аспирант
Научный руководитель: Копытенкова О.И., д-р мед. наук, проф. кафедры техносферной и экологической безопасности
ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения»

НОРМАЛЬНЫЙ ЗАКОН РАСПРЕДЕЛЕНИЯ В ЭЛЕМЕНТАХ ЗДАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ФЛИГЕЛЯ «ТЕРЕМОК» УСАДЬБЫ АБРАМЦЕВО

Елманова Е.Л., аспирант ИГЭС
Научный руководитель: Чернышев С.Н., д-р геол.-минерал. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЙ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА

Зосимова О.С., аспирантка 1 года обучения ИСА КБС

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

ОСОБЕННОСТИ ПРОТИВОДЫМНОЙ ЗАЩИТЫ ЗДАНИЙ ПОВЫШЕННОЙ ЭТАЖНОСТИ. ПРОБЕЛЫ В НАУЧНОМ ОБОСНОВАНИИ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫХ К НЕЙ

Зыкова М.Ю., адъюнкт 1 курса АГПС

Научный руководитель: Есин В.М., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВПО «Академия государственной противопожарной службы
Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ВИБРОПРЕССОВАННОГО МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА

Кожевников М.М., аспирант 2 года обучения ИСА

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

ВЛИЯНИЕ ЦЕМЕНТА НА КАЧЕСТВО БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Кожевникова С.Т., аспирант 2 года обучения ИСА

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

ОГНЕТУШАЩАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕНЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ С РАЗЛИЧНЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ РАСТЕКАНИЯ

Колбина И.С., Баландина П.Г. - студентки 1 курса ИСА

Дегаев Е.Н., аспирант кафедры КБС

Научные руководители: Корольченко Д.А., канд. техн. наук, доц.;

Шароварников А.Ф., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМЫ РЕКОНСТРУКЦИИ ЛИФТОВ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ПОЖАРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

Корольченко А.Д., студент 3 курса ИИЭСМ
Научный руководитель: Капырин П.Д., канд. техн. наук, зав. кафедрой МС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПРОЕКТНЫХ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Костюченко Е.Г., студентка 4 курса ИСА
Научный руководитель: Мухамеджанова О.Г., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ВЛИЯНИЕ НЕОДНОРОДНОСТИ ТЕПЛООВОГО ПОТОКА НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЫМООБРАЗУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Кукин Д.А., аспирант
Научный руководитель: Трушкин Д.В., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛОЗАЩИТНОГО КОНТУРА ЗДАНИЙ

Малахов А.В., аспирант 2 курса ФСА
Плохих М.А., Базарова Е.А. - студентки 3 курса ФСА
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»

ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ И СОГЛАСОВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ (СТУ) ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ВЫСОТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Медяник М.В., ст. преподаватель
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ВЛИЯНИЕ РЕАЛЬНОЙ ПОЖАРНОЙ НАГРУЗКИ В ТОРГОВЫХ ПАВИЛЬОНАХ В ЗДАНИЯХ С МНОГОСВЕТНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ ОСТЕКЛЕННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Мироненко Р.В., адъюнкт 2 курса

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

ОЦЕНКА ПОСТАВЩИКОВ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ПРОИЗВОДСТВУ СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

Мирошникова И.М., студентка 4 курса ИСА

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

ИНФОРМАЦИОННАЯ ОСНОВА ИНТЕГРИРОВАННОЙ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

Николаев М.А., студент 2 курса ИСА

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

Евич А.А., студент 5 курса группы РКТ4-101

ФГБОУ ВПО «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»

ОГНЕСТОЙКОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТЮБИНГОВ ИЗ ФИБРОБЕТОНА С ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ ФИБРОЙ

Новиков Н.С., адъюнкт 1 курса

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

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Новохатина Т.А., магистрант 1-го курса

Научный руководитель: Коротаев Д.Н., д-р. тех. наук, проф.

ФГБОУ ВПО "Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия (СИБАДИ)"

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК

Орлина К.В., студентка 3 курса ИСА

Научный руководитель: Ройтман В.М., д-р техн. наук, проф. кафедры КБС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ПРИ ТУШЕНИИ ЗАГОРАНИЙ

Парфёненко И.П., инженер кафедры КБС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМЫ ЭВАКУАЦИИ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ ИЗ СПОРТИВНО-ЗРЕЛИЩНЫХ СООРУЖЕНИЙ

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ВЛИЯНИЕ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПАНЕЛЬНЫХ ДОМОВ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Плотникова С.В., аспирант кафедры СП

Научный руководитель: Плотников В.В. д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

РИСКИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ПРИ ВЕДЕНИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ В ПОДЗЕМНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Сазонова А.М., аспирант

Научный руководитель: Копытенкова О.И., д-р мед. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения

Императора Александра I»

ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ И КОНСТРУКТИВНОГО
ИСПОЛНЕНИЯ СООРУЖЕНИЙ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМА И
ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛА СОТОВОЙ СВЯЗИ

Селятова К.Д., студентка 3 курса ИСА

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

INVISIBLE THREAT FOR HEALTH IN THE BUILDING INDUSTRY
НЕВИДИМАЯ УГРОЗА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ В СТРОИТЕЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Ubysz Aleksandra

Убыш Александра

Научные руководители:

Katarzyna Rybak, MSc, Lecturer

Рыбак Катаржина, магистр наук, преподаватель;

Ubysz Jolanta, PhD., MD, Lecturer,

Убыш Иоланта, канд. наук, д-р медицины, преподаватель

Вроцлавский медицинский университет, медицинский факультет (Польша)

Wroclaw Medical University Faculty of Medicine (Poland)

РЕАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТРАВМАТИЗМА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Фаизова А.Т., студентка 4 курса ИСА

Научный руководитель: Сугак Е.Б., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ
ПАДЕНИИ ТЕЛА В РЕЗЕРВУАР С ЖИДКОСТЬЮ

Фан Туан Ань, аспирант 2 года обучения кафедры ГиВР

Нгуен Динь Дап., аспирант 1 года обучения кафедры ГиВР

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СКОРОСТЕЙ СВОБОДНОГО

ДВИЖЕНИЯ ПАЦИЕНТОК УЧРЕЖДЕНИЙ РОДОВСПОМОЖЕНИЯ

Хасуева З.С., адъюнкт 1 курса ФПНПК

Научный руководитель: Самошин Д.А., канд. техн. наук, доц. кафедры ПБС ФГБОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

АЛГОРИТМ ОЦЕНКИ РИСКОВ ПОЖАРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫБОРЕ ПЛОЩАДКИ ПОД КЕМПИНГ

Черепанов Д.А., аспирант 3 года обучения кафедры КБС

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

К ВОПРОСУ О «ЗЕЛЁНОМ» СТРОИТЕЛЬСТВЕ КАК ВЫБОРЕ ДЛЯ УРБАНИЗОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Швецова В.А., студентка 1 курса ИСА

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

ГАЗОВОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ. ПЕРСПЕКТИВЫ И РАЗВИТИЕ

Шилина Е.Н., студентка 3 курса ИСА

Научный руководитель: Корольченко А.Я., д-р техн. наук, проф. кафедры КБС ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПОВЫШЕНИЕ ОГНЕСТОЙКОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ ПЛИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Шкутова Т.В., адъюнкт первого года обучения

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

СЕКЦИЯ 4

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВОМ, НЕДВИЖИМОСТЬЮ И ЖКХ

Подсекция 4.1.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

12:00-16.00

28 апреля 2016 г.

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;

Заместитель председателя:

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

Члены Научного комитета:

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

Петрова Светлана Николаевна, канд. тех. наук, проф. кафедры информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве ИЭУИС НИУ МГСУ

Ответственный секретарь:

Суслова Луиза Валерьевна, ст. преподаватель кафедры информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве ИЭУИС НИУ МГСУ

**ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТАРИЯ СИСТЕМ МАССОВОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ К РЕШЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ
СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ**

Алмазова Т.О., студентка 1 курса магистратуры ИЭУИС
Научный руководитель: Иванов Н.А., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ СИСТЕМ В СОВРЕМЕННЫХ
ОБЪЕКТАХ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Андреева А.В., аспирант кафедры ЭиЭ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ВИРТУАЛЬНЫЙ ДОМ

Борсук Я.О., студент 3 курса
Научный руководитель: Борсук О.Ю., канд. биол. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»

**РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПРОЧНОСТНОГО АНАЛИЗА
ПЛОСКИХ СТЕРЖНЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

Бубнин В.И., студент 4 курса ИЭУИС
Научный руководитель: Блохина Н.С., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**СОПОСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТА НЕСУЩЕЙ
СПОСОБНОСТИ ДВУХСЛОЙНОГО ОСНОВАНИЯ, ВЫПОЛНЕННОГО НА
ОСНОВЕ АНАЛИЗА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ, С
РЕЗУЛЬТАТАМИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Вайнгольц А.И., канд. техн. наук, ассистент кафедры «Строительные
конструкции, основания и надёжность сооружений»
ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный
университет»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ BIM

Вернер Эрик, студент

Научный руководитель: Кишки Хейко, проф.
Баухаус-Университет (г. Веймар Германия)

ПОСТРОЕНИЕ ПРАВИЛЬНОЙ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ
СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ. ВИРТУАЛИЗАЦИЯ РЕСУРСОВ ДЛЯ
РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОЕКТОВ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ
ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ

Воложенин А.С., аспирант 2 года обучения ИСТАС

Научный руководитель: Волков А.А., д-р техн. наук, проф., ректор НИУ
МГСУ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ ПОИСКА РАЦИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ВОЗВЕДЕНИЯ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ВСМ
INTELLECTUALIZATION SEARCH FOR RATIONAL CONSTRUCTION
TECHNOLOGY OF SUBGRADE HSR

Герца А.И., аспирант

Научный руководитель: Полянский А. В., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет путей сообщения
(МИИТ)»

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАЗРАБОТКИ САПР

Гранкин С. Л., аспирант 3 курса ИСТАС

Научный руководитель: Баранова О.М., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

КРИТЕРИИ РАСЧЕТА УРОВНЯ ТЕПЛООВОГО КОМФОРТА В ЖИЛЫХ
ЗДАНИЯХ В САПР

Гроссман Я.Э., аспирант 2 года обучения ИЭУИС

Научный руководитель: Седов А.В., канд. техн. наук

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

КЛАССИФИКАЦИЯ ДРОБЛЕННОГО ЩЕБНЯ С УЧЕТОМ ЕГО
СТАТИСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Зинченко С.В., аспирант 2 года обучения ИСТАС

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

РАЗРАБОТКА ФОРМАТА ДАННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ ИЗ AUTODESK REVIT В ПРОГРАММУ ПРОЧНОСТНОГО АНАЛИЗА

Зоткина И.А., студентка 4 курса ИЭУИС

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

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕЛИОУСТАНОВОК В РОССИИ

Константинова Д.А., аспирант кафедры ИСТАС

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

ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Лобырева Я.А., аспирант 1 года обучения ИСТАС

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

ОБЗОР МЕТОДОВ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СВЯЗАННЫХ СИСТЕМ И РЕЗУЛЬТАТОВ ТРЕХМЕРНОГО ДИНАМИЧЕСКОГО РАСЧЁТА СИСТЕМ "ОСНОВАНИЕ - ВОДОХРАНИЛИЩЕ - ПЛОТИНА" ПРИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

Льонг Нгуен Тай Нанг, аспирант

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

ИНТЕГРАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ЗДАНИЙ С АВТОМАТИЗИРОВАННЫМИ СИСТЕМАМИ УПРАВЛЕНИЯ

Лысенко Д.А., мл. науч. сотрудник НОЦ ИСИАС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДИК РАСЧЕТА СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ
ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ И ИХ НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ
В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ**

Николаева Т.В., студентка 4 курса ИЭУИС

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

СТРУКТУРА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Пиляй А.И., аспирант 2 курса ИСТАС

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

**НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫЕ И ЗНАЧИМЫЕ «ЧИСТЫЕ» РИСКИ
СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ, РЕАЛИЗУЮЩИХ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Рыжкова А.И., аспирант кафедры ИСТАС

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

**ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ
КАЛЕНДАРНОГО ГРАФИКА НА НЕЙРОННОЙ СЕТИ И ОСОБЕННОСТИ
ЕЁ ВНЕДРЕНИЯ В СУЩЕСТВУЮЩУЮ КОРПОРАТИВНУЮ
ИНФОРМАЦИОННУЮ СИСТЕМУ**

Садовский Д.С., студент 4 курса ИСТАС

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

**АДАПТАЦИЯ КЛАСТЕРНОГО ПОДХОДА К УСЛОВИЯМ
СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ЙЕМЕН**

Сафиаддин А.М.А., аспирант 2 года обучения ИСТА

Научный руководитель: Иванов Н.А., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОНЯТИЯ «ВИРТУАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ» НА
ОСНОВЕ АНАЛИЗА НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Славина А.Ю., аспирант 1 курса ИЭУИС

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

КРИТЕРИИ РАСЧЕТА УРОВНЯ ТЕПЛООВОГО КОМФОРТА В ЖИЛЫХ
ЗДАНИЯХ В САПР

Седов А.В., доц. каф. ЭиЭ; Гроссман Я.Э., аспирант каф. ЭиЭ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОБЗОР МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ МОРАЛЬНОГО ИЗНОСА
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Стифеева О.А., аспирант 2 года обучения

Научный руководитель: Баранова О.М., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ, СВЯЗАННЫХ С
РАЗВИТИЕМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Суслова Л.В., аспирант кафедры ИСТАС

Научный руководитель: Волков А.А., д-р техн. наук, проф. ректор НИУ
МГСУ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

DOCUMENTATION AND ANALYSIS OF CONSTRUCTION ELEMENTS
WITH SMARTPHONE APPLICATIONS

ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ С
ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ СМАРТФОН

Taraben Jakob, student 6th year

Тарабен Якоб, студент

Scientific tutor: Heiko Kirschke

Научный руководитель: Кишки Хейко, проф.

Bauhaus-University Weimar
Баухаус-Университет г. Веймар (Германия)

ПРИМЕНЕНИЕ ЭНЕРГОМОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ЗДАНИЙ

Чельшков П.Д., зав. кафедрой ЭиЭ; Гаврилов Н.А., студент 4-го курса
ИИЭСМ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

АНАЛИЗ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗДАНИЙ

Куликова Е.Н., канд. техн. наук, доц. кафедры ИСТАС; Чельшков П.Д., канд.
техн. наук, зав. кафедрой ЭиЭ; Крылов Е.Н., аспирант кафедры ИСТАС;
Еремеев П.И., студент 4-го курса ИИЭСМ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ВОДОПОДГОТОВКИ

Чельшков П.Д., канд. техн. наук, зав. кафедрой ЭиЭ
Крылов Е.Н., аспирант кафедры ИСТАС; Иванов М.И., студент 4-го курса
ИИЭСМ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

Чельшков П.Д., канд. техн. наук, зав. кафедрой ЭиЭ
Крылов Е.Н., аспирант кафедры ИСТАС; Талпа И.Д., студент 4-го курса
ИИЭСМ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СОЗДАНИЯ СИСТЕМ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ НА БАЗЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ЗДАНИЙ

Чельшков П.Д., канд. техн. наук, зав. кафедрой электротехники и
электропривода;

Уставщиков А.В., студент 4-го курса ИЭУИС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ, ВНЕДРЯЕМЫХ
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОТРАСЛИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Чистова А.Е., студентка 4 курса ИЭУИС

Научный руководитель: Постнов К.В., доц. кафедры ИСТАС
ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

Круглый стол:

**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИНФОРМАЦИОННОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ (ВИМ-ТЕХНОЛОГИЙ) ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ,
СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ**

12:00-16.00

28 апреля 2016 г.

**НОЦ ИСИАС,
кабинет № 5**

Ведущий:

Чельшков Павел Дмитриевич, канд. техн. наук, зав. кафедрой
электротехники и электропривода НИУ МГСУ;

Соведущий:

Heiko Kirshke, проф. Баухауз-Университета г. Веймар (ФРГ)

Подсекция 4.2

**ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННО-
СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ. НЕДВИЖИМОСТЬ И ЖКХ.
СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**

12:00 – 15.00

28 апреля 2016 г.

Аудитория 326 УЛК

Председатель:

Силка Дмитрий Николаевич, д-р экон. наук, зав. кафедрой экономики и
управления в строительстве ИЭУИС НИУ МГСУ

Заместитель председателя:

Кириллова Ариадна Николаевна, д-р экон. наук, проф., проф. кафедры
организации строительства и управления недвижимостью ИЭУИС НИУ
МГСУ

Член Научного комитета:

Мишланова Марина Юрьевна, канд. экон. наук, доц., проф. кафедры экономики и управления в строительстве ИЭУС НИУ МГСУ

Ответственный секретарь:

Прокopenко Екатерина Юрьевна, ассистент кафедры экономики и управления в строительстве ИЭУС НИУ МГСУ

ФОРСАЙТ: ИСТОРИЯ, МЕТОДЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Акимова Е.Н., аспирант 1 курса

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ СТОИМОСТИ ПОДЗЕМНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И РАБОТ «0 ЦИКЛА» В УСЛОВИЯХ ПЛОТНОЙ ЗАСТРОЙКИ Г. МОСКВЫ

Бобин А.А., магистрант 1 курса ИГЭС

Научный руководитель: Сборщиков С.Б., д-р экон. наук, канд. техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЖКХ В РОССИИ

Бойко С.К., студентка 4 курса ИЭМПС

Научный руководитель: Козлова Л.В., канд. экон. наук, доц.

ГОУ ВПО Донбасская национальная академия строительства и архитектуры

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ РАБОТ

Болотова А.С., аспирант кафедры КБС; Кирюхин С.А., ведущий инженер НИиИЦ «МГСУ СТРОЙ-ТЕСТ»

Научный руководитель: Трескина Г.Е., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

МЕХАНИЗМ РИСК - МЕНЕДЖМЕНТА ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ
САМАРСКОГО РЕГИОНА

Визгалина А.А., ассистент

Научный руководитель: Явкин А.В., канд. экон. наук, доц.

ФГБОУ ВО "Самарский государственный архитектурно-строительный университет"

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТАРИЯ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТОВ
НЕДВИЖИМОСТИ

Гракова М.А., канд. экон. наук, доц.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

ОСНОВНЫЕ ЗАТРАТЫ В ЭКОНОМИКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

Дереглазова О.О., магистрант 1 курса МСЭ ПГС

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

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»

DIRECT CAPITALIZATION METHOD IN THE APPRAISAL OF REAL
ESTATE: A NEW WAY OF CALCULATING THE CAPITALIZATION RATIO

Dreko V.S., master's degree student

Дреко В.С., студент ИСА

Supervisors: Rakovsky V.I., PhD, Associate Professor; Bessert O.B., PhD,
Associate Professor

Northern (Arctic) Federal University

ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В.
Ломоносова»

ПРОБЛЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ
ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ

Егиазарян Р.Р., аспирант 4 курса

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

Национальный университет архитектуры и строительства Армении

ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ РЫНКА НЕДВИЖИМОСТИ НА ФОРМИРОВАНИЕ
И УПРАВЛЕНИЕ ПОРТФЕЛЕМ НЕДВИЖИМОСТИ

Казакова М.С., магистрант 2 курса ИЭУИС

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

АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ СООТНОШЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ЗА ПЕРИОД С 01.01.2000г. ПО 01.01.2015г.

Киселева Т.В., студентка 4 курса МФ ПГС

Научный руководитель: Шумейко Н.М., доц., преподаватель кафедры ТОУС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ: СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

Кожокару А.Э., студент 1 курса Мытищинского филиала

Научный руководитель: Власенко Л.В., канд. социол. наук, доц. кафедры
СППК

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СУЩНОСТЬ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА РЫНКЕ
НЕДВИЖИМОСТИ

Крахина В.А., канд. экон. наук, доц.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и
архитектуры»

АНАЛИЗ СИТУАЦИИ НА РЫНКЕ ПЕРВИЧНОГО ЖИЛЬЯ РОССИИ В
СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Кудрявцева В.А., канд. экон. наук

ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»

ТСЖ: СОЗДАНИЕ, ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ, ПРОБЛЕМЫ

Лебедев И.М., ст. преподаватель кафедры СППК

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМЫ РАССЛЕДОВАНИЯ НЕЗАФИКСИРОВАННЫХ
НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДКАХ

Орлина К.В., студентка 3 курса ИСА
Научный руководитель: Лебедев И.М., ст. преподаватель кафедры СППК
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

АНАЛИЗ МЕТОДОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО
ПРОЕКТА КОМПЛЕКС «ФЕДЕРАЦИЯ»
ANALYSIS OF THE METHOD OF FINANCING THE INVESTMENT
PROJECT" FEDERATION TOWER

Подтележникова И.П., аспирант 3 курса, факультета экономики и управления
территориями

Научный руководитель: Васютинский И.Ю., проф.
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет геодезии и
картографии»

СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННО-
СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ
ЖИЛИЩНОЙ НЕДВИЖИМОСТИ

Позднякова Е. В., студентка 4 курса

Научный руководитель: Крыгина А.М., канд. техн. наук, доц., советник
РААСН
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»

АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ И МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ
ПРОЕКТАМИ

Попова Н.В., студентка 4 курса ИСА

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

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА

Прохин Е.А., аспирант ЭУИС

Научный руководитель: Гумба Х.М., д-р экон. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЕЁ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Савельев А.Н., соискатель

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

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

МОДЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ

Садыкова К.Р., магистрант 2 курса ИЭУИС

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ НА РЫНОЧНУЮ ЦЕНУ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ

Самвелян Э.А., аспирант

Научный руководитель: Меликян З.А., д-р техн. наук проф.

Национальный университет архитектуры и строительства Армении

СИСТЕМА РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Судоргина Н.В., аспирант

Научный руководитель: Левина С.Ш., канд. экон. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и
строительства»

КРЕАТИВНАЯ ЭКОНОМИКА ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ

Филиппова В.М., студентка 4 курса ИСА

Научный руководитель: Мурашова О.В., канд. экон. наук, доц. кафедры ЭУС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ УПРАВЛЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Холькина О.В., аспирант

Научный руководитель: Резник С.Д., д-р экон. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»

ТИПОЛОГИЯ ФИНАНСОВОЙ АРХИТЕКТУРЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ
КОМПАНИЙ
TYPOLOGY OF FINANCIAL ARCHITECTURE OF CONSTRUCTION
COMPANIES

Шевченко А.А., канд. экон. наук, ассистент кафедры «Финансы и кредит»
Научный руководитель: Полховская Т.Ю., канд. экон. наук, доц.
ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный строительный университет»

Подсекция 4.3

МЕНЕДЖМЕНТ И ИННОВАЦИИ В РАЗВИТИИ ИНВЕСТИЦИОННО- СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА МЕГАПОЛИСА

15.00 - 17.00

27 апреля 2016 г.

Аудитория 326 УЛК

Председатель:

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

Заместитель председателя:

Штейн Елена Михайловна, д-р экон. наук, проф., проф. кафедры менеджмента и инноваций ИЭУИС НИУ МГСУ.

Члены Научного комитета

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

Морозов Владимир Сергеевич, канд. экон. наук, доц., доц. кафедры менеджмента и инноваций ИЭУИС НИУ МГСУ

Ответственный секретарь

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

ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ В ПЕРИОД ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА

Белова Д.В., студентка 4-го курса ИЭУИС

Научный руководитель: Акимова Е.М., канд. экон. наук, доц., проф. кафедры менеджмента и инноваций ИЭУИС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ BIM- ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ

Кисель Т.Н., канд. экон. наук, ст. преподаватель кафедры менеджмента и инноваций ИЭУИС

Научный руководитель: Акимова Е.М., канд. экон. наук, доц., проф. кафедры менеджмента и инноваций ИЭУИС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ НА ОСНОВЕ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННО- СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

Князев Д.В., ст. преподаватель кафедры менеджмента и инноваций ИЭУИС

Научный руководитель: Акимова Е.М., канд. экон. наук, доц., проф. кафедры менеджмента и инноваций ИЭУИС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПАЕВЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ФОНДЫ КАК НАПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Котикова Я.С., магистрант 1 курса ИЭУИС

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В УСЛОВИЯХ РАЗВИВАЮЩЕГО МЕГАПОЛИСА

Мещерякова Т.С., ст. преподаватель кафедры менеджмента и инноваций ИЭУИС

Научный руководитель: Хуснутдинов Р.А., канд. экон. наук, доц., доц. кафедры менеджмента и инноваций ИЭУИС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРАДИЦИОННЫХ И АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ ПРИ КЛАСТЕРНОМ ПОДХОДЕ

Пак О.А., Середова Л.А., студентки 4-го курса ИЭУИС
Научный руководитель: Таскаева Н. Н., канд. экон. наук, доц., доц. кафедры менеджмента и инноваций ИЭУИС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В РАЗВИТИИ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ СТОИМОСТЬЮ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА

Прохорова Ю.С., аспирант 2 курса ИЭУИС
Научный руководитель: Каракозова И.В., канд. техн. наук, доц., доц. кафедры менеджмента и инноваций ИЭУИС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОЙ ПРОБЛЕМАТИКИ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ИННОВАЦИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Ревунов А.А., юриконсульт юридического отдела, преподаватель кафедры социальных, психологических и правовых коммуникаций ИЭУИС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

РОЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ В ПОВЫШЕНИИ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

THE ROLE OF ORGANIZATIONAL CULTURE IN THE INCREASING OF THE INNOVATIVE ACTIVITY OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY COMPANY

Роман Д.А. аспирант 3 курса ИЭУИС
Научный руководитель: Гумба Х.М., д-р экон. наук, проф., проф. кафедры экономики и управления в строительстве ИЭУИС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Скутельник Д., студентка 4 курса ИЭУИС

Научный руководитель: Мещерякова Т.С., ст. преподаватель кафедры
менеджмента и инноваций ИЭУИС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ИНВЕСТИЦИОННОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ПРОЦЕССНОГО ПОДХОДА**

Федосьина А.В., канд. экон. наук, ст. преподаватель кафедры менеджмента и
инноваций ИЭУИС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ В РФ

Хакимова Л.М., студентка 4 курса ИЭУИС

Научный руководитель: Мещерякова Т.С., ст. преподаватель кафедры
менеджмента и инноваций ИЭУИС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СЕКЦИЯ 5.

СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

11.00–16.00

28 апреля 2016 г.

«Открытая сеть
образования в
строительстве» 9-я
студия (научно-
техническая библиотека
НИУ МГСУ, 3 этаж)

Сопредседатели:

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

Семенов Вячеслав Сергеевич, канд. техн. наук, доц. кафедры строительных материалов ИСА НИУ МГСУ.

Ответственный секретарь:

Романова Ирина Петровна, канд. техн. наук, доц. кафедры технологии композиционных материалов и прикладной химии ИСА НИУ МГСУ.

СРАВНЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ КВАРЦЕВОГО ПЕСКА И МРАМОРНОЙ КРОШКИ КАК КРУПНОГО НАПОЛНИТЕЛЯ В СОСТАВЕ ДЕКОРАТИВНОЙ ШТУКАТУРКИ «КОРОЕД»

Абрамова А.Ю., студентка 4 курса ИСА

Научный руководитель: Иванова И.С., мл. науч. сотрудник лаборатории НИИ СМиТ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ВНЕДРЕНИЕ НОВОГО ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО ГАЗООБРАЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АВТОКЛАВНОГО ЯЧЕИСТОГО ГАЗОБЕТОНА

Акимов С.Ю., ст. преподаватель

ФГБОУ ВО «Московский государственный машиностроительный университет» (МАМИ)

ПРОЦЕССЫ ТЕРМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ГЛИНОГИПСА В ИНТЕРВАЛЕ 200—800 °С

Асаматдинов М.О., аспирант ТКМиПХ ИСА

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Ильясов А.Т., ст. науч. сотрудник, докторант кафедры технологии и организации строительства

Ташкентский архитектурно строительный институт (Узбекистан)

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ БЕТОНОВ С ЗАПОЛНИТЕЛЕМ ИЗ ОТХОДОВ ХРИЗОТИЛЦЕМЕНТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Асхадуллин А.А., Егорова Л.В. - студенты 4 курса ИСА;

Плигина А.И., аспирант

Научный руководитель: Семенов В.С., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

РЕЦИКЛИНГ МАЛОИСПОЛЬЗУЕМЫХ ОТХОДОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Бегунов О.Б., студент 3 курса ИСА

Научный руководитель: Романова И.П., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

МИНЕРАЛЫ-ПИГМЕНТЫ В СТРОИТЕЛЬНЫХ КРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ

Безверхова Е.О., студентка 2 курса ИСА

Научные руководители: Земскова О.В., канд. хим. наук, доц. кафедры ТВВиБ.;

Зорин Д.А., канд. техн. наук, доц. кафедры ТВВиБ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

KONZEPTION UND BAU EINES 3D DRUCKERS FÜR BAUMATERIAL ZUM DRUCK VON MODELLGEBÄUDEN UNTER LABORBEDINGUNGEN РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ И КОНСТРУКЦИИ ТРЕХМЕРНОГО ПЕЧАТАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ МОДЕЛЕЙ ЗДАНИЙ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ

Buss Andrej, student, 5.semester mechanical engineering (bachelor); Oliver

Kühne, student 3. semester mechanical engineering (master); Sergey Eichhorn,

Stefanie Preuß students 4. Semester civil engineering (bachelor)

Scientific Tutor:

Prof. Knut Hartenstein department 2 engineering sciences

University of applied Science (HTW) Berlin

РАЗРАБОТКА СОСТАВА УКРЕПЛЕННОЙ ДОРОЖНОЙ ОБОЧИНЫ С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Быковская Н.Е., аспирант 1 года обучения

Научные руководители: Бакаева Н.В., д-р техн. наук, проф.; Разумов М.С., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет"

РАЗРАБОТКА СТРОИТЕЛЬНЫХ СТЕНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОСНОВЕ ИЗВЕСТИ СПОСОБОМ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КАРБОНИЗАЦИИ

Вахрушев А.А., магистрант 2 курса

Научный руководитель: Любомирский Н.В., д-р техн. наук, проф.
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им В.И. Вернадского», Академия строительства и архитектуры

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРУПНОТОННАЖНЫХ ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ МАЛОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ

Вязов А.Ю., аспирант

Научный руководитель: Золотухин С.Н., канд. техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный архитектурно-строительный университет»

ПРИМЕНЕНИЕ АКТИВНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК И ЭЛЕКТРОЛИТОВ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ СВОЙСТВ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ЦЕМЕНТАХ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ

Гавердов М.В., студент 2 курса ИГЭС

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

ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЙ МОДИФИКАТОР ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ

Гайда Ю.В., аспирант ИСиА

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

ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ГИПСОВОГО ВЯЖУЩЕГО В ВАРОЧНОМ КОТЛЕ

Голотина А.А., магистрант 1 курса ИГЭС

Научный руководитель: Еремин А.В., аспирант 3 года обучения, ИГЭС, зав. лабораторией НИИ СМиТ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

АНАЛИЗ СЕГРЕГАЦИИ СВОЙСТВ ЦЕНТРИФУГИРОВАННОГО БЕТОНА ПО ТОЛЩИНЕ ОБРАЗЦОВ-ЦИЛИНДРОВ

Гриценко М.Ю., Шевченко А.С. - магистранты 1 курса ИПГС
Научный руководитель: Щуцкий В.Л., канд. техн. наук, проф.
ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный строительный университет»

ТКАНЕВЫЙ КОРД АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН КАК СЫРЬЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Губский А.Ю., Гареева Р.Р. - студенты 4 курса ИСА
Научные руководители: Семенов В.С., канд. техн. наук, доц.;
Розовская Т.А., канд. техн. наук, ассистент
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДРЕВЕСНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Данилов В.Е., аспирант 2 курса ИСиА
Научный руководитель: Айзенштадт А.М., д-р хим. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

СТЕКЛОПОЛИСТИРОЛБЕТОН НА ЖИДКОСТЕКЛЬНОМ ВЯЖУЩЕМ ПО СКОРОСТНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Данчина Е.А., Полоудина Л.А. - магистранты ИСА; Логунин А.Ю., аспирант
Научный руководитель: Орлова А.М., канд. техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

МАГНЕЗИАЛЬНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ТЕХНОГЕННОГО МАТЕРИАЛА

Деркачёв Н.Н., студент 4 курса ФЭиС
Научный руководитель: Мирюк О.А., д-р техн. наук, проф.
Рудненский индустриальный институт (Казахстан)

АКТИВНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ ЕСТЕСТВЕННОГО И ИСКУССТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Дмитриев Н.С., Александрова Н.С., Паламарчук А.И. – студенты ИСА
Научный руководитель: Ларсен О.А., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

АКТИВНОСТЬ САПОНИТ-СОДЕРЖАЩЕГО ОТХОДА КАК СВЯЗУЮЩЕГО ДЛЯ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

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

МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ПОЛИСТИРОЛБЕТОН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСНОГО КОЛЛОИДНОГО МОДИФИКАТОРА

Дугаров Р.Б., магистрант; Доржиева Е.В.; канд. техн. наук, ст. преподаватель
Научный руководитель: Гончикова Е.В., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВПО «Восточно-Сибирский университет технологий и управления»

О СИНТЕЗЕ ПОРОШКОВО-АКТИВИРОВАННЫХ БЕТОНОВ

Дыкин И.В., аспирант кафедры строительных материалов
Научный руководитель: Величко Е.Г., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ВЛИЯНИЕ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИХ ДОБАВОК НА РЕОЛОГИЮ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ МИКРОЦЕМЕНТОВ

Ефишов Л.И., студент 4 курса ИСА
Научный руководитель: Воронин В.В., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

НАНОТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Желковский Д.Ю., Кувалин В.А., Турубаев Р.Т. - студенты 2 курса ИСА

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

МОДИФИЦИРОВАНИЕ ГИПСОВЫХ КОМПОЗИТОВ В ЦЕЛЯХ УЛУЧШЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ КАЧЕСТВ ГИПСОВЫХ 3D ПАНЕЛЕЙ

Завадько М.Ю., студентка 3 курса ТвГТУ

Научные руководители: Петропавловская В.Б., канд. техн. наук
ФГБОУ ВО «Тверской государственной технической университет»

Бурьянов А.Ф., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА БЕЗАВТОКЛАВНОГО ГАЗОБЕТОНА НА ОСНОВЕ ЖИДКОГО СТЕКЛА И СТЕКЛОБОЯ

Зайцева А.А., аспирант ИСА

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

Научный консультант: Зайцева Е.И., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СИСТЕМЫ СКАТНОЙ ФАЛЬЦЕВОЙ КРОВЛИ

Зеленщиков Д.Б., Аристов Д.И. - аспиранты ТКМиПХ ИСА

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ФАССОННЫХ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Иванов К.К., магистрант 2 курса ИСА; Пятаев Е.Р., магистрант 1 курса ИСА

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ

Карпова А.О, магистрант; Тюленев М.Д., Сазонова Ю.В. - студенты
бакалавриата ТКМиПХ ИСА

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ТВЕРДЕНИЯ НА СВОЙСТВА БЕСЦЕМЕНТНОГО ПРЕССОВАННОГО ШЛАКОБЕТОНА

Конев О.Б., аспирант

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

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и
архитектуры»

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ВОССТАНОВЛЕННЫХ И УСИЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

Копытин А.В., аспирант кафедры ТКМиПХ; Захаров А.Ю., студент 5 курса
ИСА

Научный руководитель: Ушков В.А., канд. техн. наук, заведующий НИЛ
«СКСМ»

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СУПЕРПЛАСТИФИКАТОРОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕТИЛЕННАФТАЛИНСУЛЬФОКИСЛОТ

Коркин А.А., магистрант 2 курса ТвГТУ

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

ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»

ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ДОХОДНОСТИ УТИЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ ЖКХ

Коростелев С.В., студент 5 курса; Коростелев И.В., студент 2 курса

Научный руководитель: Звягинцев Г.Л., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»

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»

ПРИМЕНЕНИЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ В ТЕХНОЛОГИИ БЕТОНА

Кузьмина О.О., Плехотникова М.С. - студентки 3 курса ИСА
Научный руководитель: Гальцевой Н.А., магистр, ассистент
ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИОННО-ПЛАЗМЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПРИРОДНЫХ ЦЕОЛИТОВ

Кульчиев М.М., студент 4 курса 31 группы ИСА
Научный руководитель: Григорьева А.И., аспирант, мл. науч. сотрудник
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ

Матьков К.В., магистрант; Глотова Ю.В., студентка бакалавриата ТКМиПХ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ТЕМПЕРАТУРЫ СТЕКЛОВАНИЯ ПОЛИМЕРОВ

Мацеевич А.В., аспирант 2 года обучения кафедры ТКМиПХ
Научный руководитель: Аскадский А.А., д-р хим. наук, проф.
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

МОРОЗОСТОЙКИЕ БЕТОНЫ НА ОСНОВЕ ВЫСОКОДИСПЕРСНОГО МИНЕРАЛЬНОГО МОДИФИКАТОРА

Морозова М.В., аспирант ИСиА
Научный руководитель: Фролова М.А., канд. хим. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В.
Ломоносова»

КОМПОЗИЦИОННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ ТЕРМОПЛАСТОВ И ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ

Нефедов В.В., аспирант 2 года обучения
Научный руководитель: Зайченко Н.М., д-р техн. наук, проф.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и
архитектуры»

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ САМОУПЛОТНЯЮЩИХСЯ БЕТОНОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ СОСТАВА

Павлов А.В., магистрант 1 курса ИСАм

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

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДИФФУЗИОННОЙ АЭРОЗОЛЬНОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ НАНОДИСПЕРСНЫХ ПОРОШКОВ

Пантелова Х.М., студентка 2 курса ИСА

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

ОБОГАЩЕНИЕ ЗОЛЫ-УНОСА ТЭС ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕПАРАЦИЕЙ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ БЕТОНАХ

Петрик И.Ю., аспирант кафедры ТСКИиМ

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

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЫ ДЛЯ РЕЦИКЛИНГА КОНВЕРТЕРНЫХ ШЛАКОВ

Полковников Н.С., студент 3 курса ИСА

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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ПОРИЗАЦИИ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ЖИДКОГО СТЕКЛА

Полковниченко В.О., Жабасева Ж.Г. - студентки 4 курса ФЭиС

Научный руководитель: Мирюк О.А., д-р техн. наук, проф.
Рудненский индустриальный институт (Казахстан)

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДИСПЕРСНОГО АРМИРОВАНИЯ
БЕТОНА ВКЛЮЧЕНИЕМ МНОГОАНКЕРНОЙ ФИБРЫ
ПРИМЕНИТЕЛЬНО К РАБОТЕ В АРКТИЧЕСКИХ ЗОНАХ**

Пупенин К.И., магистрант 2 курса ИСФ

Михайлов А.И., Акушко А.С. - магистранты 1 курса ИСФ

Научный руководитель: Трофимов В.И., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Тверской государственный технический университет»

**ПРИМЕНЕНИЕ ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Пушик В.И., аспирант кафедры ПГС

ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»

Научный руководитель: Горяева Г.Н, канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет-МСХА»

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ШЛАКОЩЕЛОЧНЫХ ВЯЖУЩИХ

Решетнёва П.А., студентка 4 курса ИСА

Научные руководители: Ларсен О.А., канд. техн. наук, доц.;

Александрова О.В., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**УЛУЧШЕНИЕ ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГАЗОБЕТОННЫХ
ИЗДЕЛИЙ НЕАВТОКЛАВНОГО ТВЕРДЕНИЯ НА ОСНОВЕ
ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ**

Сабанов М.М., студент 3 курса ИСА

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

АКТИВАЦИЯ ИНГРЕДИЕНТОВ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА

Саввинова М.Е., науч. сотрудник; Андреева А.В., млад. науч. сотрудник

Научный руководитель: Буренина О.Н., канд. техн. наук, вед. науч.
сотрудник

ФГБУН «Институт проблем нефти и газа Сибирского отделения РАН»

**ВТОРИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ
МАЛОЭТАЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ ХОЛОДНОГО
КЛИМАТА**

Саввинова М.Е., науч. сотрудник; Андреева А.В., млад. науч. сотрудник
Научный руководитель: Буренина О.Н., канд. техн. наук, вед. науч.
сотрудник
ФГБУН «Институт проблем нефти и газа Сибирского отделения РАН»

ПРИМЕНЕНИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА

Саввинова М.Е., науч. сотрудник; Андреева А.В., млад. науч. сотрудник
Научный руководитель: Буренина О.Н., канд. техн. наук, вед. науч.
сотрудник
ФГБУН «Институт проблем нефти и газа Сибирского отделения РАН»

ШТУКАТУРНЫЕ СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Сериков С.В., магистрант 1 курса 15Стр(мп)РЭСТ
Научный руководитель: Орехов С.А., канд. техн. наук, ст. преподаватель
ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный университет"

ПОЛЫ С ФИВРОБЕТОННЫМ СЛОЕМ ИЗНОСА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

Сидельникова Е.В., инженер, ст. преподаватель кафедры «Промышленное и
гражданское строительство»
ФГБОУ ВО «Московский государственный машиностроительный
университет (МАМИ)»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДЕКОРАТИВНОГО БЕТОНА

Скиндирёва Н.И., студентка 3 курса ИСА
Научный руководитель: Пилипенко А.С., канд. техн. наук
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИЗ БЕСШАМОТНЫХ УПЛОТНЯЮЩИХСЯ МАСС

Солнцев А.А., аспирант кафедры ТКМиПХ; Матвеева М.А., студентка 4-го
курса ИСА; Бичаев М.И., Юдакова Е.В. - студенты 3-го курса ИСА
Научный руководитель: Соков В.Н., д-р. техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЙ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО МЕЛКОЗЕРНИСТОГО ТОРКРЕТ-БЕТОНА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА МЕТРО

Танг Ван Лам, аспирант 1 года обучения ИСА; Дам Хыу Хынг, Фан Тхань Шон - студенты 4 курса ИСА-ПГС

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

ПРИМЕНЕНИЕ ОТСЕВОВ ДРОБЛЕНИЯ ЩЕБНЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ДОРОЖНЫХ БЕТОНОВ

Тихонова Т.В., магистрант 1 курса РЭСТ ОГУ

Макаева Д.Р., студентка 1 курса ПЗ института архитектуры и дизайна
КГАСУ

Научный руководитель: Макаева А.А., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»

ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ НАРУЖНЕЙ И ВНУТРЕННЕЙ ОБЛИЦОВКИ СТЕН

Толибова В.И., студентка 3 курса ИСА

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

ВЛИЯНИЕ ПЛОТНОСТИ МИНЕРАЛОВАТНЫХ УТЕПЛИТЕЛЕЙ НА ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СФТК

Трофимова А.В., Шеховцов А. - магистранты 1 курса ИГЭС;

Хомич В.И., студент 3 курса ИГЭС

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

ДЕКОРИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ В ТЕХНИКЕ «СГРАФФИТО

Ушанова В.В. студентка 1 курса ИСА

Научные руководители: Полякова-Коровина М.В., доц. каф. ТВВиБ;

Удалов А.В., ст. преподаватель кафедры ТВВиБ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Федотова А.С., студентка 1 курса ИЭУИС

Научный руководитель: Оганесян Е.А., ст. преподаватель
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНИКИ АЭРОГРАФИИ В РЕСТАВРАЦИИ СТАНЦИЙ МОСКОВСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА

Фомин В.В., студент 5 курса ИСА

Научные руководители: Козлова И.В., ст. преподаватель кафедры ТВВиБ;
Удалов А.В., ст. преподаватель кафедры ТВВиБ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РАЗРАБОТКА МОДИФИЦИРОВАННОГО ОПИЛКОБЕТОНА С ПОВЫШЕННЫМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

Фунтяков Д.С., магистрант 2 курса ТвГТУ

Научный руководитель: Смирнов М.А., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Тверской государственной технический университет»

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ ЖИДКОСТИ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ЗАПОЛНЕНИЯ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ПРОТИВОПОЖАРНЫМИ СИЛИКОНОВЫМИ ГЕРМЕТИКАМИ

Хомич В.И., студент 3 курса ИГЭС; Гребенщиков Ф.А., мл. науч. сотрудник
НИИЛ Климатических испытаний НИИ СМиТ

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

УГЛЕПЛАСТИКИ. ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

Цветкова А.О., магистрант 1 курса ИСА

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

ИЗУЧЕНИЕ ПОРОВОЙ СТРУКТУРЫ БЕТОНА

Чикин А.В., аспирант Индустриально-технологического института
Научный руководитель: Усов Б.А., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)»

ТЕХНОЛОГИИ ЭФФЕКТИВНОГО ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА

Чкунин А.С., аспирант ТКМиПХ ИСА
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ВЛИЯНИЕ ПЛОТНОСТИ МИНЕРАЛЬНОВАТНЫХ ПЛИТ НА РАСХОД БАЗОВОГО ШТУКАТУРНОГО СОСТАВА СФТК

Шеховцов А.Г., Трофимова А.В. - магистранты 1 курса ИГЭС;
Хомич В.И., студент 3 курса ИГЭС
Научный руководитель: Пашкевич С.А., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

НОВЫЕ ОГНЕТУШАЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Шилина Е.Н., студентка ИСА
Научные руководители: Леонова Д.А., ст. преподаватель кафедры физики;
Корольченко А.Я., д-р техн. наук, проф. кафедры КБС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

СЕКЦИЯ 6.

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

Подсекция 6.1

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

10.00 – 18 00

27 апреля

ВДНХ, Павильон № 75,
зал № 239

Сопредседатели:

Гогина Елена Сергеевна, канд. техн. наук, проф. кафедры водоотведения и водной экологии ИИЭСМ НИУ МГСУ, проректор;

Орлов Владимир Александрович, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой водоснабжения ИИЭСМ НИУ МГСУ;

Алексеев Евгений Валерьевич, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой водоотведения и водной экологии ИИЭСМ НИУ МГСУ;

Андрианов Алексей Петрович, канд. техн. наук, доц. кафедры водоснабжения ИИЭСМ НИУ МГСУ;

Чижик Константин Иванович, канд. техн. наук, доц. кафедры водоотведения и водной экологии ИИЭСМ НИУ МГСУ;

Жмаков Геннадий Николаевич, канд. техн. наук, проф. кафедры водоотведения и водной экологии ИИЭСМ НИУ МГСУ.

Ответственный секретарь:

Ефремов Роман Владимирович, канд. техн. наук, ст. преподаватель кафедры водоснабжения ИИЭСМ НИУ МГСУ.

**МЕТОДЫ РЕМОНТА И ВРЕЗОК НА ДЕЙСТВУЮЩИХ
МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ ПНД БОЛЬШИХ
ДИАМЕТРОВ НА ПРИМЕРЕ ПЕРЕДОВЫХ РАЗРАБОТОК КОМПАНИИ
FRIATEC AG**

Башкин А.А., технический специалист; Усаев А.А., начальник Управления технического развития и производственной деятельности ; Александров Д.А., начальник Управления развития бизнеса и маркетинга
ООО «Алиаксис инфраструктура и промышленность», представительство FRIATEC AG в России

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
ВОДОСНАБЖЕНИЕМ**

Бурханова Р.А., канд. техн. наук, доц.; Киво А.М., канд. техн. наук, доц.;
ФГБОУ ВПО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М. И. Платова»

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА
МОДЕЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ «БИОРЕАКТОР-ФИЛЬТР»**

Говоров В.О., студент 1 курса ИИЭСМ

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

ИССЛЕДОВАНИЕ АДАПТАЦИИ НИТРИФИЦИРУЮЩЕГО АКТИВНОГО
ИЛА К СИМУЛЬТАННОЙ НИТРИФИКАЦИИ И ДЕНИТРИФИКАЦИИ В
ЦИРКУЛЯЦИОННОМ ОКИСЛИТЕЛЬНОМ КАНАЛЕ

Гульшин И.А., аспирант 2 года обучения ИИЭСМ

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

РЕШЕНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЛЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ
ДОЖДЕВЫХ СТОЧНЫХ ВОД

Гусарова А.А., студентка 3 курса ИИЭСМ

Научные руководители: Нечитаева В.А., доц.; Гордеев-Бургвиц М.А., канд.
техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ИНГИБИТОРОВ
СОЛЕОТЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ОБРАТНОГО ОСМОСА

Данилычева М.Н., аспирант ИИЭСМ

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

ОЦЕНКА СВЯЗИ ГИДРОФОБНЫХ И ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ
ВНУТРЕННИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ БЕСТРАНШЕЙНОГО
РЕМОНТА ТРУБОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ

Дежина И.С., магистрант 2 курса ИИЭСМ

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

ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ВОДОСБЕРЕЖЕНИЯ ЗДАНИЯ

Демуцкая Ю.А., студентка

Научный руководитель: Орлов Е.В., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ РАЗЛИВОВ
НЕФТЕПРОДУКТОВ С ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЕМОВ
NATURAL MATERIALS FOR OIL SPILL FROM THE RESERVOIRS

Дремичева Е.С., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет»

СПОСОБЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ОСВЕЩЕНИЯ
ВОДЫ

Ивашенко А.С., студентка 4 курса ИЭУИС; Евтюхов Д.М., студент 2 курса
ИСА

Научные руководители: Гордеев-Бургвиц М.А., канд. техн. наук, доц.;

Чернов Р.О., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ
ВОД

Куцевол М.А., студентка 4 курса

Научный руководитель: Кулаков А.А., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Матвеев Н.А., аспирант кафедры водоснабжения

Научный руководитель: Первов А.Г., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
МЕТОДОМ ОБОГАЩЕНИЯ АКТИВНОГО ИЛА НИТРИФИЦИРУЮЩИМИ
БАКТЕРИЯМИ

Михайлова Ю.В., аспирант 3 года обучения кафедры водоотведения и водной
экологии ИИЭСМ НИУ МГСУ

Научные руководители:

Залетова Н.А., д-р техн. наук, проф. кафедры водоотведения и водной
экологии

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»;

Николаев Ю.А., д-р биол. наук, гл. специалист отдела очистки сточных вод
Инженерно-технологического центра Управления новой техники и
технологий

АО "Мосводоканал"

IMPROVING THE EFFICIENCY OF WASTEWATER TREATMENT BY
CONCENTRATION OF ACTIVATED SLUDGE NITRIFYING BACTERIA

Mikhailova Y.V., Ph.D. student of the 3rd year

Scientific adviser: Zalyotova N.A., D.Sc., Professor of the Department of Water
Disposal and Water Ecology

Moscow State University of Civil Engineering

Nikolaev Y.A., D.Sc., Main Specialist of department Waste Water Treatment,
Division of Engineering and Technology Centre, Dept. of New Technology,
JSC Mosvodokanal

ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДЫ В ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНАХ

Могучева Д.Ю., магистрант 2 курса ИИЭСМ

Научный руководитель: Орлов В.А., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ВОДЫ ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА ВОЛГИ И ЗАДАЧИ ИХ ОЧИСТКИ В
РЕГИОНЕ

Морозова Н.В., аспирант

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД В
Г.ХАНОЕ

Нгуен Динь Дап, аспирант 1 года обучения ИГЭС; Фан Туан Ань, аспирант 2
года обучения ИГЭС

Научный руководитель: Джумагулова Н.Т., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РЕКОНСТРУКЦИЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПОЛИГОНА
ТБО

Пелипенко А.А., студент 4 курса ИИЭСМ
Научный руководитель: Гогина Е.С. канд. техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ РЕКОНСТРУКЦИИ ТОННЕЛЬНЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ

Прокофьева П.С., студентка 2-го курса ИИЭСМ
Научный руководитель: Кудряшова Г.Н., канд. техн. наук, доц. кафедры
водоотведения и водной экологии
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

АВТОМАТИЗАЦИЯ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ И ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

Прохоров Е.Е., студент 4 курса ИИЭСМ
Научные руководители: Михайлин А.В., доц.; Гордеев-Бургвиц М.А., канд.
техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПОДБОР "ЗЕЛЕННЫХ" ИНГИБИТОРОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ ЧЕРНОГО МОРЯ

Семенкова В.В., магистрант
Научный руководитель: Первов А.Г., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СНИЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОЗАТРАТ ПРИ РАБОТЕ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Симашев А.О., студент 3 курса ИИЭСМ
Научный руководитель: Чижик К.И., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Московский государственный строительный университет»

ИЗМЕРЕНИЕ РАСХОДА СТОЧНЫХ ВОД В БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ

Харламова А.К., магистрант 1 курса ИИЭСМ
Научный руководитель: Алексеев С.Е., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

О ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ КОНСТРУИРОВАНИИ ФЛОТАЦИОННЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

Харькова М.И., аспирант 1 года обучения ИИЭСМ

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

ПОДГОТОВКА ВОДЫ НА ПРЕФИЛЬТРАХ С ПЛАВАЮЩЕЙ ЗАГРУЗКОЙ В ПЕРИОД ИНТЕНСИВНОГО РАЗВИТИЯ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ

Худякова Д.Д., студентка 4 курса ИИЭСМ

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

БЕСКОНТАКТНАЯ ДИАГНОСТИКА ТРУБОПРОВОДОВ

Чистякова А.В., магистрант 2 курса

Научные руководители: Орлов В.А., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой
водоснабжения; Чухин В.А., канд. техн. наук, доц. кафедры водоснабжения
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОПЫТ РАЗНЫХ СТРАН В ПРИМЕНЕНИИ БИОГАЗА В КАЧЕСТВЕ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ

Юнчина М.Н., студентка ИИЭСМ

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

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ АММОНИЙНОГО АЗОТА НА БИОФИЛЬТРАХ

Янцен О.В., аспирант, преподаватель кафедры ЖКК

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

Подсекция 6.2

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ЖКХ. СИСТЕМЫ КЛИМАТИЗАЦИИ И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

10.00–15.00

28 апреля 2016 г.

Аудитория
№ 204 «Б»
Корпус УЛБ

Сопредседатели:

Лушин Кирилл Игоревич, канд. техн. наук, доц. кафедры отопления и вентиляции, директор ИИЭСМ НИУ МГСУ;

Степанов Михаил Алексеевич, канд. техн. наук, доц. кафедры механизации строительства ИИЭСМ НИУ МГСУ.

Заместители председателя:

Гагарин Владимир Геннадьевич, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой отопления и вентиляции ИИЭСМ НИУ МГСУ;

Король Елена Анатольевна, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой жилищно-коммунального комплекса ИИЭСМ НИУ МГСУ;

Хаванов Павел Александрович, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой теплотехники и теплогазоснабжения ИИЭСМ НИУ МГСУ;

Чернов Роман Олегович, канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой электротехники и электропривода ИИЭСМ НИУ МГСУ.

Ответственный секретарь:

Латушкин Алексей Петрович, ст. пр. кафедры отопления и вентиляции ИИЭСМ НИУ МГСУ.

ОБЗОР МЕТОДОВ РАСЧЕТА ВОЗДУХООБМЕНА В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ

Агаханова К.М., аспирант 1 курса ИИЭСМ

Научный руководитель: Тертичник Е.И., канд. техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Большаков М.С., студент 6 курса ИИЭСМ

Научный руководитель: Берлинов М.В., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОСНОВЫ РАБОТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ЭКОЛОГИЧЕСКИ-АГРЕССИВНОЙ СРЕДЫ

Григорьян А.Г. аспирант 2 года обучения кафедры ЖКК
Научный руководитель: Берлинов М.В., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПРИМЕНЕНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Елманова Е. С., Мугаттарова А. М. - студентки 4 курса ИЭСМ
Научный руководитель: Чернов Р.О., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДА РАСЧЁТА ВОЗДУХООБМЕНА В ПОМЕЩЕНИЯХ С ВЛАГОВЫДЕЛЕНИЯМИ

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

РЕКОНСТРУКЦИЯ МИКРОРАЙОНОВ №23 и №24 ГОРОДА БАЛАШИХИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ БАЗИС БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ПОДСИСТЕМАХ

Кулакова Е.И., студентка 4 курса, Семенов Д.С., студент 2 курса
Научный руководитель: Звягинцев Г.Л., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»

УЧЕТ ТРЕБОВАНИЙ ЭРГОНОМИКИ ПРИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА КАМЕННОЙ КЛАДКИ

Леоненко К.А., магистрант 2 курса Архитектурно строительного факультета
Научный руководитель: Шаленный В.Т., д-р техн. наук, проф.
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского,
Академия строительства и архитектуры

КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ПОВЫШЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ РОТОРНОГО БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ

Мишагин Д.П., магистрант 1 курса ИИЭСМ
Научный руководитель: Густов Ю.И., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

МОДЕРНИЗАЦИЯ МАЛЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ

Моносов Ю.В., магистрант 1-го курса 8 группы ИИЭСМ
Научный руководитель: Дейнеко О.С., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА КРУПНОГО ГОРОДА (ИНОСТРАННЫЙ ОПЫТ)

Новиков В.Ю., магистрант ИИЭСМ
Научный руководитель: Касьянов В.Ф., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

3D ПЕЧАТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Одноровов Е.П., Иващенко А.С. - студенты 4 курса ИИЭСМ
Научный руководитель: Гордеев-Бургиц М.А., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТ ВНЕДРЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ЗДАНИЯ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ

Педяш Е.В., аспирант кафедры ЖКК

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

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ ПРИ РЕНОВАЦИИ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН

Петров П.В., аспирант 2 года обучения ИИЭСМ

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

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАБОТЫ ПАРОВЫХ КОТЛОВ

Плужникова А.А., Дубачева Л.В. - студентки 4 курса ТГВ

Научный руководитель: Ефремова Т.В., канд. техн. наук, доц., доц. кафедры
ТГВ

ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный
университет»

ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

Подгорных С.Е., магистрант 1 курса ИИЭСМ

Научный руководитель: Кустикова Ю.О., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОПЕРАТИВНАЯ ДИАГНОСТИКА СМАЗОЧНЫХ СВОЙСТВ МАСЕЛ ДЛЯ ДВУХТАКТНЫХ БЕНЗИНОВЫХ ДВС

Самусенко В.Д., аспирант 3 года обучения

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

ПЕРЕНОС ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НОВЫХ ЛИНИЙ МЕТРОПОЛИТЕНА

Серганова Н.А., магистрант 2 курса ИИЭСМ

Научный руководитель: Король Е.А., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 3D ПРИНТЕРА ДЛЯ УПРОЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА КИРПИЧА И ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЯ
Титова Т.С., Мокеева О.Д. – студентки 2 курса ИИЭСМ
Научный руководитель: Величкин В.А., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ ОЦЕНКИ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ НА СТЕПЕНЬ АДЕКВАТНОСТИ ИМИТАЦИИ ЕСТЕСТВЕННОГО СВЕТА
Ульянов Р.С., Шиколенко И.А. - аспиранты 2 года обучения ИИЭСМ
Научный руководитель: Завьялов В.А., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

АНАЛИЗ ДЕФЕКТОВ ТРУБОПРОВОДОВ
Фазылов М.А., студент 4 курса ИТС
Научный руководитель: Махмутов М.М., канд. техн. наук, доц. кафедры «Дорожно-строительные машины»
ФГБОУ ВПО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»

ПОЛЬЗА ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЛЯ ЭКОНОМИИ РЕСУРСО- И ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ
Цветков Е.А., студент 2 курса ИИЭСМ
Научный руководитель: Широков Л.А., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

СИСТЕМЫ СОЗДАНИЯ МИКРОКЛИМАТА В ПОМЕЩЕНИИ
Чиркин Д.О., Ниязов А.Р. - студенты 2 курса ИИЭСМ
Научный руководитель: Завьялов В.А., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ОЦЕНКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ УТЕПЛЕНИЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ЗДАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА

Шакиров Б.Ш., магистр
Научный руководитель: Свинцов А.П., д-р техн. наук, проф.
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»

**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ САМОДИАГНОСТИКИ
ЗДАНИЯ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ЗДАНИЯ
И ЕГО ЭФФЕКТИВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Шиколенко И.А., Ульянов Р.С. - аспиранты 2 года обучения ИИЭСМ
Научный руководитель: Завьялов В.А., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОЗИТНОЙ АРМАТУРЫ В ДОРОЖНОМ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Юрпольская В.П., аспирант 1 курса ИИЭСМ, кафедра ЖКК
Научный руководитель: Кустикова Ю.О., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СЕКЦИЯ 7.

**ГЕОТЕХНИЧЕСКОЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И
ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

13:30-18:00

28 апреля 2015

**Аудитория
№ 203 «Б»
Корпус УЛБ**

Сопредседатели:

Анискин Николай Алексеевич, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой
гидротехнического строительства ИГЭС НИУ МГСУ;

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

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

Ответственный секретарь:

Бестужева. Александра Станиславовна, канд. техн. наук, доц., проф.
кафедры гидротехнического строительства ИГЭС НИУ МГСУ.

РАЦИОНАЛЬНЫЕ СОРТАМЕНТЫ ШПУНТОВЫХ СВАЙ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БОЛЬВЕРКОВ

Андреева М.А., магистрант ИГЭС

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

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА И ПРОГНОЗ
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ СИЛ НЕГАТИВНОГО ТРЕНИЯ ПО
БОКОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ СВАИ

Асаматдинов М.О., аспирант ТКМиПХ ИСА

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

Умаров Ш.А., молодой учёный кафедры строительства зданий и
сооружений, геодезии, картографии и кадастра
Ферганский политехнический институт (Узбекистан)

ТЕХНОЛОГИЯ ВОДОПРИЕМА ВОДЫ ИЗ ГОРНЫХ И ПРЕДГОРНЫХ РЕК
ДЛЯ МАЛЫХ ГЭС

Бабкин А.С., аспирант

Научный руководитель: Атабиев И.Ж., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Российский государственный аграрный университет имени
К.А. Тимирязева»

СРАВНЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТЕЛА СВАИ ПРИ ДВУСТОРОННЕМ
ИСПЫТАНИИ СВАИ
COMPARISON OF PILE SHAFT RESISTANCES IN BI-DIRECTIONAL PILE
TESTING.

Баца Михаль, аспирант

Michal Baca, PhD student

Научный руководитель:

Рыбак Ярослав, канд. тех. наук, доц.

Rybak Jaroslaw, PhD, Assistant Professor

Вроцлавский технический университет, Строительный факультет (Польша)
Wroclaw University of Technology Faculty of Civil Engineering (Poland)

ТИПЫ ФУНДАМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ ПРАВОСЛАВНЫХ ЦЕРКОВНЫХ
ЗДАНИЙ

Бобин А.А., магистрант 1 курса ИГЭС
Научные руководители: Черкасова Л.И., канд. техн. наук, проф.;
Алексеев Г.В., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОЦЕНКА ДАВЛЕНИЯ, ПЕРЕДАВАЕМОГО СВАЕЙ НА СКАЛЬНЫЙ МАССИВ ПРИ ДЕЙСТВИИ ОСЕВОЙ НАГРУЗКИ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЕЕ ДЕФОРМАЦИОННЫХ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Власов Д.А., студент 4 курса ИГЭС
Научный руководитель: Зерцалов М.Г., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИИ НИУ МГСУ

Воробьева Н.В., магистрант 2 курса ИГЭС
Научный руководитель: Чернышев С.Н., д-р геол.-минерал. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ В ЗАРЯДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА

Габдерахманова Т.С., аспирант
Тарасенко А.Б., мл. науч. сотрудник
ФГБУН «Объединенный институт высоких температур РАН»

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ САМОРАСКРЫВАЮЩИХСЯ ГРУНТОВЫХ АНКЕРОВ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТОДИК РАСЧЁТА САМОРАСКРЫВАЮЩИХСЯ ГРУНТОВЫХ АНКЕРОВ

Галимов И.М., аспирант 2 года обучения ИГЭС
Научный руководитель: Левачев С.Н., канд. техн. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ АВТОНОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

Ермаков И.И., магистрант 1 курса ИИЭСМ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет
Моргунова М.О., аспирант 3 года обучения факультета международного
энергетического бизнеса
ФГБОУ ВПО «Российский государственный университет нефти и газа имени
И.М. Губкина» (НИУ)
Научные руководители: Соловьев Д.А., канд. физ.-мат. наук, ст. научный
сотрудник
ФГБУН Объединенный институт высоких температур Российской академии
наук
Шилова Л.А., канд. техн. наук, ст. преподаватель кафедры ИСТАС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ФАКТОРЫ НЕРАВНОМЕРНОСТИ СЕЗОННОГО ПРОМЕРЗАНИЯ ГРУНТОВ

Ермилов М.В., Болотина Ю.О., Якушев А.А. - студенты ИГЭС
Научный руководитель: Чернышев С.Н., д-р геол.-минерал. наук, проф.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СКУЛЬПТУРЫ ОСТРОВА ПАСХИ КАК ФЕНОМЕН СТОЛБЧАТОЙ ОТДЕЛЬНОСТИ

Зоммер В.Л., магистрант ИЭУИС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»
Боровая Э.Л., магистрант ИЗОиНР
ГОУ ВО МО «Московский государственный областной университет»
Научный руководитель: Зоммер Т.В., преподаватель кафедры ИГиГЭ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИЙ СООРУЖЕНИЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АКТИВНОГО ЗАЩИТНОГО МЕРОПРИЯТИЯ – АНКЕРОВ СИСТЕМЫ SBMA С ПРИМЕНЕНИЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЦЕМЕНТАЦИИ

Коннов А.В., аспирант кафедры МГГ ИГЭС, инженер лаб. №62 НИИСФ
РААСН
Научный руководитель: Никифорова Н.С., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛА «КАМНЕБЕТОН»
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПЛОТИН**

Кулябин Г.А., магистрант ИГЭС

Научный руководитель: Бестужева А.С., канд. техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**РАБОТА ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ СИЛ ТРЕНИЯ ПО БОКОВОЙ
ПОВЕРХНОСТИ СВАЙ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ КСПФ**

Курилин Н.О., магистрант 1 курса ИГЭС

Научный руководитель: Чунюк Д.Ю., канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой
механики грунтов и геотехники

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**АНАЛИЗ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ
ЧИСЛЕННЫХ ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ ДЕФОРМАЦИЙ
ОГРАЖДЕНИЙ КОТЛОВАНОВ И ОКРУЖАЮЩЕЙ ЗАСТРОЙКИ**

Линок С.А., магистрант 1 курса ИГЭС

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**ОЦЕНКА СОХРАННОСТИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ТОННЕЛЕЙ ПРИ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ НОВЫХ ТОННЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ ТПМК**

Маркин М.В., магистрант

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**ПОВЫШЕНИЕ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СВАЙ В УСЛОВИЯХ
ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ**

Набережный А.Д., аспирант

ФГАОУ ВПО «Северо-восточный федеральный университет им. М.К.
Аммосова»

Научный руководитель: Кузьмин Г.П., д-р техн. наук

ФГБУН «Институт мерзлотоведения СО РАН»

ИДЕНТИФИКАЦИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
ГРУНТОЦЕМЕНТНЫХ КОМПОЗИТОВ, ОСНОВАННЫХ НА "МИКРО"
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
IDENTIFICATION OF MECHANICAL PROPERTIES OF CEMENT-SOIL
COMPOSITES BASED ON "MICRO" LABORATORY INVESTIGATIONS

Пясецкий Дамьян, магистрант

Piasecki Damian, MSc student

Научный руководитель:

Стефанюк Дамьян, магистр наук, ассистент

Stefaniuk Damian, MSc, Assistant

Вроцлавский технический университет, Строительный факультет (Польша)

Wrocław University of Technology Faculty of Civil Engineering (Poland)

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТИ НА РАСТЯЖЕНИЕ СВЯЗНЫХ
ГРУНТОВ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ РАСЧЕТАХ

Рахматуллина Е.В., студентка 4 курса ИГЭС

Научный руководитель: Мирный А.Ю., канд. техн. наук, доц. кафедры
механики грунтов и геотехники

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЖЁСТКОСТИ КОНТАКТА
БУРОНАБИВНОЙ СВАИ СО СКАЛЬНЫМ ГРУНТОМ НА ЕЁ ОСАДКУ В
ПРЕДЕЛАХ УПРУГОГО УЧАСТКА ДЕФОРМИРОВАНИЯ

Рихель Н.С., студентка 3 курса ИГЭС

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

УТОЧНЕНИЕ КИНЕМАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ТУРБУЛЕНТНОГО ТЕЧЕНИЯ В ТРУБАХ И КАНАЛАХ

Рылова И.А., аспирант 3 года обучения кафедры гидравлики и водных
ресурсов ИГЭС

Научный руководитель: Боровков В.С., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СПОСОБЫ ИСПЫТАНИЙ СВАЙ В СУЩЕСТВУЮЩИХ ФУНДАМЕНТАХ ПЕРЕД РЕКОНСТРУКЦИЕЙ ЗДАНИЙ

Саенко Ю.В., аспирант кафедры инженерной геологии, оснований и фундаментов

Научный руководитель: Невзоров А.Л., д-р техн. наук, проф.

ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

АНАЛИЗ ФОРМЫ КОГЕРЕНТНЫХ СТРУКТУР В ТУРБУЛЕНТНОМ ПОТОКЕ

Сергеев С. С., аспирант 3 года обучения ИГЭС; Чемерис О.Г., аспирант 2 года обучения ИГЭС

Научный руководитель: Волгина Л.В., канд. техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

CORROSION FATIGUE OF DUPLEX STAINLESS STEEL X2CRNIMON22-5-3 UNDER GEOTHERMAL CONDITIONS OF NORTHERN GERMAN BASIN

Roman Simkin, student 2nd semester mechanical engineering (master)

Scientific Tutor:

Marcus Wolf, Department 9 component safety, Division 9.1 service loading fatigue and structural integrity, Federal Institute for Materials Research and Testing (BAM), Berlin

Professor Anja Pfennig,

Department 2 engineering sciences, University of applied Science (HTW), Berlin

ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ НА ДИНАМИЧЕСКУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Соболев Е.С. канд. техн. наук, ст. преподаватель кафедры механики грунтов и геотехники, науч. сотрудник НОЦ «Геотехника»; Тер-Мартirosян А.З., канд. техн. наук, доц. кафедры механики грунтов и геотехники, руководитель НОЦ «Геотехника»

Научный руководитель: Тер-Мартirosян З.Г., д-р техн. наук, проф., проф. кафедры механики грунтов и геотехники, гл. науч. сотрудник НОЦ «Геотехника»

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

МЕТОДОЛОГИЯ ИСПЫТАНИЙ ЦЕМЕНТ-ОРГАНО-ПОЧВЕННЫХ
ОБРАЗЦОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ОСЕВОЙ НАГРУЗКИ
METHODOLOGY OF AXIAL TESTING OF CEMENT-ORGANIC-SOIL
SAMPLES

Стефанюк Дамьян, аспирант
Damian Stefaniuk, PhD student

Научный руководитель:

Ярослав Рыбак, канд. техн. аук, доц.

Jaroslav Rybak, PhD, Assistant Professor

Вроцлавский технический университет, Строительный факультет (Польша)
Wrocław University of Technology Faculty of Civil Engineering

ПОВОРОТ ЗАКРУЧЕННОГО ПОТОКА В КОЛЕНЕ КРУГЛОЙ ТРУБЫ

Фам Ван Нгок., аспирант кафедры гидравлики и водных ресурсов

Научные руководители: Волшаник В.В., д-р техн. наук, проф.;

Зуйков А.Л., д-р техн. наук, проф.; Орехов Г.В., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛУБИНЫ ЯМЫ РАЗМЫВА У
ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТЕНКИ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ КОСОПОДХОДЯЩИХ
ВОЛН

Шарова В.В., аспирант института ИГЭС, кафедры ГС

Научный руководитель: Кантаржи И.Г., д-р техн- наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РАССМОТРЕНИЕ ВОПРОСА ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОНСТРУКЦИИ
СВАЙ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ОПОЛЗНЕЙ

Шешенев Н.В., ассистент

Научный руководитель: Бакулина А.А., канд. техн. наук, доц.

Рязанский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Московский государственный
машиностроительный университет (МАМИ)»

ПРИБОР ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МИГРАЦИИ ВЛАГИ В
ПРОМЕРЗАЮЩИХ И МЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ

Эльшина Ю.О., аспирант ИСА; Чуркин С.В., аспирант кафедры инженерной
геологии, оснований и фундаментов

ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет им.
М.В. Ломоносова»

ПРИМЕНЕНИЕ ГИБКИХ БЕТОННЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ПРИ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ

Юмашева М.А., аспирант кафедры ГиВР

Научный руководитель: Брянская Ю.В., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РАСSEИВАНИЯ ПОРОВОГО ДАВЛЕНИЯ И ФИЛЬТРАЦИИ В
СВЕРХВЫСОКОЙ НУРЕКСКОЙ КАМЕННО-ЗЕМЛЯНОЙ ПЛОТИНЫ

Ядгоров Ё.Х., аспирант

Научный руководитель: Рассказов Л.Н., д-р техн. наук, проф., заслуженный
деятель науки РФ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

Управление научной политики

Отдел подготовки научно-педагогических кадров

тел. (499) 183-79-65

E-mail: Kvitka@mgsu.ru, MolchanovaIP@mgsu.ru

САЙТ: WWW.MGSU.RU/

[HTTP://MGSU.RU/SCIENCE/](http://MGSU.RU/SCIENCE/)