

Организатор конференции

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» (НИУ)

При поддержке:

Министерства образования и науки РФ

Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ

Правительства Москвы

Правительства Московской области

Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН)

Российского Союза строителей

Ассоциации строителей России

Международной Ассоциации строительных вузов (АСВ)

Организационный комитет:

Председатель

А.А. Волков, д-р техн. наук, проф., чл.-кор. РААСН, ректор ФГБОУ ВПО «МГСУ».

Заместители председателя:

А.П. Пустовгар, канд. техн. наук, доц., проф., проректор ФГБОУ ВПО «МГСУ»;

М.Е. Лейбман, проректор ФГБОУ ВПО «МГСУ».

Члены оргкомитета:

Е.В. Королев, д-р техн. наук, проф., проректор;

Е.С. Гогина, канд. техн. наук, доц., проф., проректор;

О.В. Игнатьев, д-р техн. наук, проф., проректор;

О.И. Поддаева, канд. техн. наук, доц., начальник УНП;

Н.И. Сенин, канд. техн. наук, доц., проф., директор ИСА;

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

О.А. Ковальчук, канд. техн. наук, доц., проф., директор ИФО;

Д.А. Семернин, канд. экон. наук, доц., директор ИЭУИС;

К.И. Лушин, канд. техн. наук, директор ИИЭСМ;

В.И. Римшин, д-р техн. наук, проф., директор ИЖКК;

П.П. Кравчук, директор Мытищинского филиала;

О.Б. Гусева, директор ИМОЯК;

Б.Е. Монахов, канд. техн. наук, доц., проф., директор ИДО;

Н.В. Самотесова, начальник ОМС;

А.А. Морозенко, д-р техн. наук, начальник УМИП.

Рабочая группа:

Т.И. Квитка – начальник сектора ОНИРС, руководитель рабочей группы;

М.В. Берлинов – д-р техн. наук, проф.; **А.А. Василькин** – канд. техн. наук, доц.;

Н.А. Гаряев – канд. техн. наук, проф.; **Е.Н. Дмитренко** – канд. техн. наук;

М.Н. Иванов – канд. техн. наук; **З.И. Иванова** – канд. ист. наук, доц.; **А.В. Кофанов** –

канд. филос. наук, доц.; **М.В. Митькина**, **А.М. Орлова** – канд. техн. наук, проф.;

А.В. Седов – канд. техн. наук; **А.В. Соколов**; **М.А. Степанов** – канд. техн. наук;

Д.Ю. Чунюк – канд. техн. наук, доц.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

12 ноября, среда		
9.30 – 10.00	Регистрация участников конференции	Административное здание МГСУ, Холл 1-го этажа
10.00 – 10.30	Торжественное открытие конференции	Административное здание МГСУ, Зал Учёного совета
10.30 – 12.30	Работа тематических секций	
12.30 – 13.30	Перерыв	
13.30 – 18.00	Работа тематических секций	
<i>Работа секций конференции</i>		
9.00 – 18.00	Научно-методическая конференция «125-ЛЕТИЕ ОСНОВАТЕЛЯ КАФЕДРЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ И.В. ПОПОВА»	Ауд. 301 КМК (кафедра ИГ и ГЭ)
10.30 – 12.30	Секция 4.1 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	Аудитория № 5 НОЦ ИСИАС
10.30 – 13.30	Секция 7 ГЕОТЕХНИЧЕСКОЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	Аудитория № 204 «Б» УЛБ
10.30 – 17.00	Секция 1. АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО 9 рабочая встреча участников проекта ТЕМПУС SENEAST: РЕФОРМИРОВАНИЕ ПРОГРАММ В СФЕРЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСТРАНСТВЕ ВОСТОЧНОГО СОСЕДСТВА	Административное здание МГСУ, Зал Учёного совета
13.30 – 18.00	Секция 6. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. ИНЖЕНЕРНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ. ОБЪЕКТЫ ЖКХ. МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДАНИЙ	Аудитория № 204 А» УЛБ

14.00 – 16.00	Секция 4.2 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ. НЕДВИЖИМОСТЬ И ЖКХ	Аудитория № 5 НОЦ ИСИАС
12.00 – 15.00	Круглый стол ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И УПРАВЛЕНИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН КАЧЕСТВЕННЫМ ЖИЛЬЁМ И КОММУНАЛЬНЫМИ УСЛУГАМИ	Открытая сеть образования в строительстве» 9-я студия (научно-техническая библиотека МГСУ, 3 этаж)
13.00 – 15.00	Круглый стол НАНОМОДИФИЦИРОВАННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Аудитория № 420 УЛК
13 ноября, четверг		
9.00 – 18.00	Научно-методическая конференция «125-ЛЕТИЕ ОСНОВАТЕЛЯ КАФЕДРЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ И.В. ПОПОВА»	Ауд. 301 КМК (кафедра ИГ и ГЭ)
10.00 – 14.00	Секция 2. КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Открытая сеть образования в строительстве» 9-я студия (научно-техническая библиотека МГСУ, 3 этаж)
	Секция 5 СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ	
10.00 – 13.00	Секция 3 КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	Аудитория № 109 УЛК
11.00 – 13.00	Круглый стол ИСТОРИКО-КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ	Аудитория № 515 КМК
15.00	Заккрытие конференции	Административное здание МГСУ, Зал Учёного совета

СЕКЦИЯ 1.**АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО****10.30 – 17.00****12 ноября****Зал Учёного совета
МГСУ***Сопредседатели:***Балакина А.Е.**, канд. арх., проф., заведующая кафедрой проектирования зданий и градостроительства ИСА МГСУ;**Иванова З.И.**, канд. ист. наук, проф. кафедры социальных, психологических и правовых коммуникаций ИЭУИС МГСУ;**Соловьев А.К.**, д-р техн. наук, заведующий кафедрой архитектуры гражданских и промышленных зданий ИСА МГСУ;**Щербина Е.В.**, д-р техн. наук, проф. кафедры проектирования зданий и градостроительства ИСА МГСУ.*Ответственный секретарь:***Метелкин Н.А.**, ассистент кафедры проектирования зданий и градостроительства ИСА МГСУ.**9 рабочая встреча
участников
проекта ТЕМПУС
CENEAST:****РЕФОРМИРОВАНИЕ ПРОГРАММ В СФЕРЕ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСТРАНСТВЕ
ВОСТОЧНОГО СОСЕДСТВА***Председатель:***Гогина Е.С.**, канд. техн. наук, проректор МГСУ.*Ответственный секретарь:***Самотесова Н.В.**, начальник ОМС.**АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ЗДАНИЙ**

Агеева Е.Ю., д-р филос. наук, проф.

Дмитриева Н.В., магистрант 2 года обучения

ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»

**ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНЦЕПЦИИ МОСКОВСКИХ КОММУНИСТОВ:
СОЦИАЛЬНЫЕ И УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**

Андреев И.В., канд. филос. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**ИСТОРИКО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
РОССИИ**

Ахмедова З.А., канд. юрид. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

КОНЦЕПЦИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ОСВОЕНИЯ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА НА ПРИМЕРЕ Г. РОСТОВА-НА-ДОНУ

Бабенко Л.Л., канд. техн. наук, доц.

Нагорный В.С., студент ГСХ-409

ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный строительный университет»

УТИЛИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ: ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ

Бабенко Л.Л., канд. техн. наук, доц.

Хатунцева А.В., аспирант

ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный строительный университет»

ОСВОЕНИЕ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА, КАК ПРИНЦИП И НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ЗАСТРОЙКИ «МЕГАПОЛИСА»

Беляев В.Л., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

Голомазова Т.Н., канд. филос. наук, доц. кафедры СППК

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

СОЦИАЛЬНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ БИОСФЕРОСОВМЕСТИМОЙ АРХИТЕКТУРЫ

Иванова З.И., канд. ист. наук, проф. кафедры СППК

Юденкова О.В., ст. преподаватель кафедры СППК

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ФАХВЕРК КАК ГУМАНИТАРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Кривых Е.Г., канд. филос. наук, проф.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

П.Я. ЧААДАЕВ О ЗОДЧЕСТВЕ.

Лабанов С.С., канд. филос. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬСТВА ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ

Ледяева О.М., канд. филос. наук, доц.

Зверева В.В., студентка ИСА-4-2

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

КОЛОРИСТИКА ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА. БЕЛЫЙ И КРАСНЫЙ ЦВЕТА В АРХИТЕКТУРЕ ГОРОДОВ И СЁЛ НА РУСИ И В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

Ленев И.Д., студент 4 курса ИСА

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ЖИЛЫЕ ДОМА С ПАНЕЛЬНЫМИ ПРОДОЛЬНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

Леонтьева М.П., аспирант

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

МЕТОДЫ СОЗДАНИЯ И ОБРАБОТКИ ЗАПИСИ ДАННЫХ ИСТОРИЧЕСКИХ И АРХИТЕКТУРНЫХ ПАМЯТНИКОВ

Малджански П.Б., д-р техн. наук, проф., инженер "Фотограмметрия и
дистанционные методы"

Университет архитектуры, строительства и геодезии, София (Болгария)

КОМПОЗИЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СПЛОШНОГО ФАСАДНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ В АРХИТЕКТУРЕ ЖИЛИЩА

Мельникова И.Б., канд. архитектуры, доц.

Кирюхина М.В., студентка 6 курса ИСА

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ОБРАЗ АНТИЧНОСТИ В АРХИТЕКТУРЕ ЭПОХИ РАННЕГО ВОЗРОЖДЕНИЯ

Патронникова Ю.С., ассистент кафедры истории и философии

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ФУТУРИСТИЧЕСКИЕ ГОРОДА ВЕЛИМИРА ХЛЕБНИКОВА

Почегина Л.Ф., доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ АРХИТЕКТУРНОГО И ИСТОРИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ

Сорокин В.В., канд. техн. наук, проф. кафедры ОСУН

Лебедев И.М., ассистент кафедры СППК

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

АРХИТЕКТУРА КАРАВАН САРАЕВ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

Ташкулов У.Б., канд. архитектуры, доц.

Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры
(Кыргызская Республика)

АРХИТЕКТУРА БУДДИЙСКИХ ХРАМОВ (КОНЕЦ VII- НАЧАЛО VIII ВВ.)

Ташкулов У.Б., канд. архитектуры, доц.

Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры
(Кыргызская Республика)

АРХИТЕКТУРНО-ФОРМОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ ДВУЕДИНОГО ОКТАЭДРА

Филин Ю.Н., консультант-преподаватель направления «Формографика»

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

Картавцев Н.С., ведущий инженер

ООО «Стройэкспертиза»

АНТИКВАДРАТУРА ОКТАЭДРИЧЕСКОГО КРУГА

Филин Ю.Н., консультант-преподаватель направления «Формографика»

Кофанов А.В., канд. филос. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ПЕРЕРАБОТКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ

Шаповалова А.Г., студентка 5 курса ИПГС

Научный руководитель: Бабенко Л.Л., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный строительный университет»

ТИПОЛОГИЯ ЖИЛИЩНОЙ ЗАСТРОЙКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ГОРОДОВ РОССИИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX СТОЛЕТИЯ

Шныренков Е.А., доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ЭКОГОРОД ТЯНЬЦЗИНЬ: СОЦИАЛЬНАЯ ПАНАЦЕЯ ИЛИ БУДУЩИЙ ГОРОД – ПРИЗРАК?

Юденкова О.В., ст. преподаватель

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

Круглый стол

ИСТОРИКО-КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ

11.00 – 13.00

13 ноября

Аудитория № 515 КМК

Председатель:

Молокова Т.А., канд. ист. наук, проф., зав. кафедрой истории и философии.

Ответственный секретарь:

Бызова О.М., канд. ист. наук, доц.

О ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ В ПОДМОСКОВНОМ ПАВЛОВСКОМ ПОСАДЕ НА РУБЕЖЕ XIX-XX ВЕКОВ

Бызова О.М., канд. ист. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

КОНКРЕТНО-ИСТОРИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОЕКТА ГОСТИНИЦЫ «ЛЕНИНГРАДСКАЯ»

Гацунаев К.Н., канд. филос. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ГОРОД СТАРИЦА В ИСТОРИИ БЕЛОКАМЕННОЙ ЛЕТОПИСИ РУСИ

Ефремова М.Г., канд. ист. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ОХРАНА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ – ВАЖНЕЙШЕЕ ЯВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ЖИЗНИ

Молокова Т.А., канд. ист. наук, проф.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ЗЕМСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КНЯЗЯ С.М. ВОЛКОНСКОГО В КОНЦЕ XIX ВЕКА

Мурашев А.А., канд. ист. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ОСНОВАТЕЛЬ ПЕРВЫХ МОСКОВСКИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КУРСОВ

М.К. ПРИОРОВ КАК ИНЖЕНЕР И АРХИТЕКТОР

Пантелеева Т.Л., канд. ист. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ МОСКОВСКИХ УСАДЕБНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Посвятенко Ю.В., канд. ист. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ВОЗРОЖДЕНИЕ ПАМЯТНИКОВ УСАДЕБНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

Фролов В.П., канд. ист. наук, проф.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

СЕКЦИЯ 2.

КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

10.00 – 14.00

13 ноября

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

Сопредседатели:

Сенин Н.И., канд. техн. наук, директор ИСА МГСУ;

Тамразян А.Г., д-р техн. наук, зав. кафедрой железобетонных и каменных конструкций ИСА МГСУ;

Бурьянов А.Ф., д-р техн. наук, профессор кафедры технологии вяжущих веществ и бетонов ИСА МГСУ.

Ответственный секретарь:

Филимонова Е.А., канд. техн. наук, доц. кафедры железобетонных и каменных конструкций ИСА МГСУ.

НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ БЕТОННОГО ОБРАЗЦА ПРИ ИСПЫТАНИИ НА СЖАТИЕ

Абрамов Л.М., проф., д-р техн. наук

Маклакова С.Н., доц. кафедры СМиГ

Галкина М.А., магистрант, ассистент кафедры СМиГ

Сорочан А.А., магистрант

ФГБОУ ВПО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

К ОПРЕДЕЛЕНИЮ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ВНЕЦЕНТРЕННО СЖАТЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ПРИ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЖЕНИЯХ В УСЛОВИЯХ ОГНЕВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Аветисян Л.А., аспирант кафедры ЖБК ИСА

Научный руководитель: Тамразян А.Г., д-р техн. наук, проф., советник РААСН

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЗДАНИЙ С УЧЕТОМ МИНИМИЗАЦИИ ЭНЕРГОЗАТРАТ

Адигамова З.С., канд. геогр. наук, доц.

Лихненко Е.В., канд. техн. наук, доц. кафедры архитектуры

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет»

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ПРОЕКТИРОВАНИЮ КРЫШ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Адигамова З.С., канд. геогр. наук, доц.

Лихненко Е.В., канд. техн. наук, доц. кафедры архитектуры

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет»

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ВЫСОТЫ СТАЛЬНОЙ ФЕРМЫ ПО КРИТЕРИЮ МИНИМУМА МАССЫ ПРИ ВАРИАЦИИ ВЫСОТЫ ФЕРМЫ

Василькин А.А., канд. техн. наук, доц. кафедры металлических конструкций

Щербина С.В., аспирант кафедры механического оборудования и деталей машин технологии металлов

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

РАЦИОНАЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ

Вотякова О.Н., аспирант кафедры ТОСП

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ УКРУПНЕННЫХ МОДЕЛЕЙ ВОЗВЕДЕНИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Григорьев В.А., аспирант

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

СНЕГОВЫЕ НАГРУЗКИ

Грудев И.Д., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВПО "Московский государственный строительный университет"

ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ ПОВЕДЕНИЯ ТОНКОСТЕННЫХ ГНУТЫХ ПРОГОНОВ В СОСТАВЕ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

Данилов А.И., канд. техн. наук, доц.

Туснина О.А., аспирант

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ВЛИЯНИЕ ЭТАЖНОСТИ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО КАРКАСНОГО ЗДАНИЯ С ВЕРХНИМ УСИЛЕННЫМ ЭТАЖОМ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Домарова Е.В., аспирант кафедры железобетонных и каменных конструкций

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТ НА ОСНОВЕ ДРЕВЕСИНЫ В ПОКРЫТИЯХ ЗДАНИЙ

Жаданов В.И., проф., д-р техн. наук

Яричевский И.И., магистрант

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет»

ПРИМЕНЕНИЕ ВКЛЕЕННЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛАСТИН В УЗЛАХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Жаданов В.И., д-р техн. наук, проф.

Руднев И.В., инженер

Столповский Г.А., канд. техн. наук

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет»

РАСЧЕТ ВНУТРЕННИХ УСИЛИЙ В СБОРНО-МОНОЛИТНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ РАМЕ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ЕЁ РАСЧЕТНОЙ СХЕМЫ В ПРОЦЕССЕ ВОЗВЕДЕНИЯ КАРКАСА (НА ПРИМЕРЕ ИЗ СОВРЕМЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА)

Завьялова О.Б., канд. техн. наук, декан строительного факультета

ГАОУ АО ВПО «Астраханский инженерно-строительный институт»

ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ПРИ ПУСКЕ ЗДАНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОЦЕНКИ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА

Золина Т.В., канд. техн. наук, доц., первый проректор АИСИ

ГАОУ АО ВПО «Астраханский инженерно-строительный институт»

КОМПЛЕКС ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ, ВЫСОТНЫХ И ДРУГИХ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Иванникова Н.А., аспирант

Жолобов А.Л., канд. техн. наук, проф.

ГАОУ АО ВПО «Астраханский инженерно-строительный институт»

ПРИМЕНЕНИЕ НЕСЪЕМНОЙ НЕСУЩЕЙ СТАЛЕФИБРОБЕТОННОЙ ОПАЛУБКИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

Капустин Д.Е., аспирант кафедры «Испытание сооружений»

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

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ СКВОЗНОЙ РАМЫ ИЗ ЛЕГКИХ СТАЛЬНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ

Корнилов Т.А., д-р техн. наук, доц.

Никифоров А.Я., аспирант

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

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ РАСЧЕТОВ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ СООРУЖЕНИЙ

Крутов Д.А., канд. техн. наук

ОАО «Институт «Гидропроект»

Шилов Л.А., магистрант ИИЭСМ

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

НАЧАЛЬНЫЕ УСИЛИЯ В БОЛЬШЕПРОЛЕТНОМ РЕБРИСТО-КОЛЬЦЕВОМ МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КУПОЛЕ

Лебедь Е.В., канд. техн. наук, доц. кафедры «Металлические конструкции»

Григорян А.А., аспирант кафедры «Металлические конструкции»

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СОЕДИНЕНИЙ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СО СТАЛЬНОЙ ОБШИВКОЙ С УЧЁТОМ ТЕМПЕРАТУРНО- ВЛАЖНОСТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Лисов С.В., преподаватель

Аркаев М.А., ассистент

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет»

ИЗУЧЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕРИАЛОВ ИЗ УГЛЕРОДНОГО ВОЛОКНА

Лихачева С.Ю., канд. физ.-мат. наук, доц.

Тихонов А.В., Лобов Д.М. - аспиранты

ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»

ПЕРЕКРЕСТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ (ПЕРЕКРЫТИЙ), ВКЛЮЧАЯ МОДУЛИ «ПЯТИГОРСК», И ПЕРСПЕКТИВА ПОВЫШЕНИЯ ИХ НАДЕЖНОСТИ

Марутян А.С., канд. техн. наук, проф. кафедры «Строительство»

Филиал ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет» в г.

Пятигорске

КРИТЕРИИ НЕОБХОДИМОСТИ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

Назим Я.В., канд. техн. наук, доц.

Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (Украина)

ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ ПРИ ТИПОВЫХ НАРУШЕНИЯХ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Писарев С.В., канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой «Промышленное и гражданское строительство»

Фролов К.А., канд. техн. наук, преподаватель

Электростальский политехнический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Московский государственный машиностроительный университет» (МАМИ)

АНАЛИЗ ПЛАСТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ДВУТАВРОВЫХ ПРОФИЛЕЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИЗГИБАЮЩЕГО МОМЕНТА И БИМОМЕНТА

Прокич М., аспирант кафедры металлических конструкций
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

РАСЧЁТ СОЕДИНЕНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА АРМ WINMACHINE

Столповский Г.А., канд. техн. наук, ст. преподаватель кафедры СК
Руднев И.В., преподаватель кафедры СК
ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет»

ОСОБЕННОСТИ РАСЧЁТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Туснин А.Р., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ И ПАНЕЛЕЙ СТЕН С КЛЕЕДОЩАТОЙ ОБШИВКОЙ

Украинченко Д.А., канд. техн. наук
Муртазина Л.А., Шмелев К.В. - магистранты
ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет»

О КАЧЕСТВЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ

Улыбин А.В., канд. техн. наук, доц.
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет»

СЕКЦИЯ 3. КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

10.00 – 13.00

13 ноября

Аудитория № 109 УЛК

Сопредседатели:

Теличенко В.И., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой СОТАЭ, академик РААСН, президент МГСУ;

Корольченко Д.А., канд. техн. наук, заведующий кафедрой комплексной безопасности ИСА МГСУ, академик МАНЭБ;

Джинчвелашвили Г.А., канд. техн. наук, проф. кафедры сопротивления материалов ИФО МГСУ;

Ройтман В.М., д-р техн. наук, проф. кафедры комплексной безопасности в строительстве ИСА МГСУ, академик НАНПБ и ВАНКБ;

Рубцов И.В., канд. техн. наук, заведующий кафедрой инженерной геодезии ИСА МГСУ.

Модератор:

Воропаева В.Г., ведущий инженер кафедры комплексной безопасности в строительстве ИСА МГСУ.

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ПРИЧИН АВАРИЙ В МОНОЛИТНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Болотова А.С., аспирант кафедры КБС

Трескина Г.Е., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

АНАЛИЗ СТРОИТЕЛЬНОГО СЕКТОРА В РЕЗУЛЬТАТЕ ВСТУПЛЕНИЯ РОССИИ В ВТО

Борковская В.Г., канд. экон. наук, проф. кафедры КБС

Агапов С.В., канд. техн. наук, доц. кафедры КБС

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ МЕТАНА В ПОМЕЩЕНИИ ПРИ ЗАЛПОВОМ ВЫБРОСЕ. ТЕОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТ

Васюков Г.В., канд. техн. наук, доц., начальник кафедры экологической безопасности

Загуменников Р.А., адъюнкт

ФГБОУ ВПО «Академия государственной противопожарной службы МЧС России»

ЭТАПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ

Драпкина Е.И., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ДИАГНОСТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Ермаков А.С., канд. техн. наук, доц.

Мухамеджанова О.Г., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ПОВЫШЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МНОГОСЛОЙНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ВНУТРЕННИМ СЛОЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА

Коноплянкин С.В., аспирант кафедры «Материаловедение»

Пономарева Г.П. канд. техн. наук, доц. кафедры «Материаловедение»

Артеменко А.А., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой «Материаловедение»

Фомина А.С., студентка

Энгельсский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»

ВОЗМОЖНАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГОСТ 31010 – 2011 «МЕНЕДЖМЕНТ РИСКА. МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКОМ» ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И ВОЗВЕДЕНИИ ФУНДАМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Магомедов М.М., магистр кафедры МГГ ИГЭС

Чунюк Д.Ю., канд. техн. наук, доц., зам. директора ИГЭС

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СООРУЖЕНИЙ НА ЭТАПЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Макарчук С.С., студент 5 курса ГСС

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ ПОЖАРА В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ

Медяник М.В., ст. преподаватель кафедры КБС
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЯ НА СТАДИЯХ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Мельников А.И., аспирант
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

СНИЖЕНИЕ ДЫМООБРАЗУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ПРИ ХИМИЧЕСКОМ МОДИФИЦИРОВАНИИ ДРЕВЕСИНЫ

Покровская Е.Н., д-р техн. наук, проф.
Портнов Ф.А., аспирант кафедры «Комплексная безопасность в строительстве»
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ВЗРЫВЫ ПРИРОДНОГО ГАЗА И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ

Реснянская А.С., канд. хим. наук, доц., зав. кафедрой
ГАОУ АО ВПО «Астраханский инженерно-строительный институт»

ПРОБЛЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОГНЕСТОЙКОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ОГНЕЗАЩИТОЙ ПРИ КОМБИНИРОВАННЫХ ОСОБЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ ТИПА «УДАР-ВЗРЫВ-ПОЖАР»

Ройтман В.М., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»
Казиев М.М., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВПО «Академия государственной противопожарной службы МЧС России»

СТОХАСТИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ МЕГАПОЛИСОВ

Слесарев М.Ю., д-р техн. наук, проф.
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ВЫБОР ОБЪЕКТА ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕТОДА КЛАССИФИКАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИИ БИОСФЕРНОСОВМЕСТИМЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА

Тете Филлис, аспирантка кафедры СОТАЭ
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И МЕХАНИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВИБРОПРЕССОВАННОГО БЕТОНА

Трескина Г.Е., канд. техн. наук, доц.
Кожевников М.М., аспирант 1 курса ИСА, инженер НИиИЦ «МГСУ СТРОЙ -
ТЕСТ»
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

МЕТОДЫ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Трескина Г.Е., канд. техн. наук, доц.

Васадзе С.Т., аспирантка 1 курса ИСА, инженер НИиИЦ «МГСУ СТРОЙ - ТЕСТ»
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

СТРОИТЕЛЬНО-АКУСТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ КАК СПОСОБ СНИЖЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ АВИАЦИОННОГО ШУМА

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

Наумова Т.В., канд. филос. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЮДЕЙ В ЗДАНИЯХ СТАЦИОНАРОВ СОЦИАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ГРАЖДАН ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Холщевников В.В., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

Истратов Р.Н., инженер пожарной безопасности, преподаватель

ФГБОУ ВПО «Академия государственной противопожарной службы МЧС России»

МОДЕЛИ ДВИЖЕНИЯ ЛЮДСКИХ ПОТОКОВ В РОССИИ

Холщевников В.В., д-р техн. наук, проф. кафедры КБС

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

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТИПИЗИРОВАННЫХ ПОДХОДОВ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДОЕМОВ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Шабанов В.А., канд. техн. наук, проф.

Шабанова А.В., канд. хим. наук, доц.

ФБГОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет»

ОЦЕНКА УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЧС

Шилова Л.А., магистрант ИГЭС

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

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

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

Подсекция 4.1 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

10.30 – 12.30

12 ноября

**Аудитория № 5
НОЦ ИСИАС**

Председатель:

Седов А.В., канд. техн. наук, доц., зам. директора ИЭУИС МГСУ

Заместитель председателя:

Челышков П.Д., канд. техн. наук, доц., директор НОЦ ИСИАС

АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ЛЕДОВОЙ АРЕНА

Акимов С.С., аспирант ИСТАС

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

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ДИНАМИКИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО СПРОСА НА РЕГИОНАЛЬНОМ РЫНКЕ ЖИЛЬЯ

Ануфриев Д.П., канд. техн. наук, проф., ректор АИСИ

ГАОУ АО ВПО «Астраханский инженерно-строительный институт»

РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМИ РЕСУРСАМИ И ВЫПУСК ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ РФ

Вайнштейн М.С., д-р техн. наук, проф. АСОИУ

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

СЕМАНТИЧЕСКАЯ СЕТЬ И КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ В СМК

Иванов Н.А., канд. техн. наук, доц. кафедры ИСТАС

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

БИМ - ОСНОВАННАЯ СИМУЛЯЦИЯ ЗДАНИЙ НА БАЗЕ СЕНСОРНЫХ ДАННЫХ МФК ЭЛЕМЕНТОВ

Киршке Хейко Эркхард, д-р техн. наук, проф. информатики в строительстве

Баухауз – университет Веймара (Германия)

ФОТОГРАММЕТРИЧЕСКОЕ СКАНИРОВАНИЕ В АРХИТЕКТУРНОЙ РЕСТАВРАЦИИ

Коняев П.Н., архитектор, исследователь техн. наук

ОУ «Брестский государственный технический университет» (Республика Беларусь)

БИОМИМЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К АВТОМАТИЗИРОВАННОМУ ОБСЛЕДОВАНИЮ МОСТОВ

Реболь Даниэль, ректор

Университет г. Марибор (Словения)

ТЕХНОЛОГИИ «УМНЫХ ГОРОДОВ»

Седов А.В., канд. техн. наук, зам. директора по науч. работе ИЭУИС
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ БЕСПРОВОДНЫХ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ НЕЙРОННЫХ АППРОКСИМАТОРОВ

Смарсли Кай, д-р техн. наук, проф. кафедры вычислительной техники в гражданском
строительстве
Баухауз – университет Веймара (Германия)

РАЗРАБОТКА ТРЕХМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗАНЯТИЙ ПО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКЕ

Тельной В.И., канд. воен. наук, доц.
Царева М.В., доц. кафедры начертательной геометрии и инженерной графики
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»
Рычкова А.В., канд. пед. наук, доц.
ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет экономики, статистики и
информатики (МЭСИ)»

АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗИ ЛОГИСТИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ

Фейне Иммо, дипл. инженер, проф. кафедры строительного инжиниринга и
менеджмента
Баухауз – университет Веймара (Германия)

МЕХАТРОННЫЕ СИСТЕМЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Хартенштейн Хельмут Кнут, д-р техн. наук, проф., руководитель лаборатории
«Мехатроника»
Университет прикладных технических и экономических наук г. Берлина (Германия)

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ БАЛОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

Чарикова И.Н., канд. пед. наук, доц.
Шевченко М.Н., канд. техн. наук
ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет»

МОНИТОРИНГ ДИНАМИКИ ВЛИЯНИЯ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

Чельшков П.Д., канд. техн. наук, доц. кафедры ИСТАС
Лысенко Д.А., студент 5 курса ИСТАС
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

СОДЕЙСТВИЕ ПЛАНИРОВАНИЮ СТРОИТЕЛЬСТВА

Эльшейх А.М., аспирант кафедры информационных систем, технологий и
автоматизации в строительстве
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

Подсекция 4.2

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ. НЕДВИЖИМОСТЬ И ЖКХ

14.00 - 16.00

12 ноября

Аудитория 5
НОЦ ИСИАС

Председатель:

Семернин Д.А., канд. экон. наук, директор ИЭУИС

Модератор:

Силка Д.Н., канд. экон. наук, доц.

ЛИЗИНГ КАК ФАКТОР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

Алексеева Т.Р., канд. экон. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ МАТЕРИАЛЬНЫХ ДИСБАЛАНСОВ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ МЕГАПОЛИСА

Верстина Н.Г., д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой «Менеджмент и инновации»

Федосьина А.В., ст. преподаватель кафедры «Менеджмент и инновации»

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬНОМ ВУЗЕ

Власенко Л.В., канд. социол. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

CASE-STUDY И ДЕЛОВАЯ ИГРА КАК ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ УСПЕШНОЙ УЧЕБЫ СТУДЕНТОВ В ВУЗЕ

Власова Э.И., ст. преподаватель кафедры СППК

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БИЗНЕСА И ОБРАЗОВАНИЯ В ПОДГОТОВКЕ БАКАЛАВРОВ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Воробьева В.Л., канд. пед. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

МЕХАНИЗМЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЕЖИ НА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАРЬЕРНЫЕ ТРАЕКТОРИИ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

Еленева Е.А., ст. преподаватель

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Иванова М.А., аспирант кафедры ЭУС

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПОДЧИНЕННЫХ О СВОЕМ РУКОВОДИТЕЛЕ:
СТРОИТЕЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ**

Ишков А.Д., канд. психол. наук, проф.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К РУКОВОДИТЕЛЮ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

Ишков А.Д., канд. психол. наук, проф.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**СТУДЕНТЫ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬНОГО
УНИВЕРСИТЕТА: СОВМЕЩЕНИЕ РАБОТЫ С УЧЕБОЙ**

Киселева Т.С., Бондаренко К.П., Кравченко А.П., Охапкина О.В. - студенты 2 курса
ИЭУИС

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**ПРОБЛЕМАТИКА НАЗНАЧЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ СУДЕБНОЙ СТРОИТЕЛЬНО-
ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В ГРАЖДАНСКОМ И АРБИТРАЖНОМ
СУДОПРОИЗВОДСТВЕ**

Колобова С.В., канд. экон. наук, доц. кафедры СППК

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

МНОГОМЕРНЫЙ ABC–XYZ АНАЛИЗ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ

Коников А.И., канд. техн. наук, доц. кафедры ИСТАС

Коников Г.А., соискатель

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**ФОРМИРОВАНИЕ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МОДЕЛИ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА**

Кузина О.Н., канд. техн. наук, доц. кафедры ИСТАС

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**ФОРМИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО КОНКУРЕНТНОГО ПРЕИМУЩЕСТВА НА
ОСНОВЕ РЕСУРСНОГО ПОДХОДА**

Кулешова Т.А., аспирант

ФГБОУ ВПО «Российский государственный социальный университет»

СОЧЕТАНИЕ МЕНЕДЖМЕНТА И ПРАВА В УПРАВЛЕНИИ НЕДВИЖИМОСТЬЮ

Лебедев И.М., ассистент кафедры СППК

Майорова Н.А., студентка 5 курса ЭУМС

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**МЕТОДОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ ПО
ПРАВОВОМУ НАПРАВЛЕНИЮ**

Лебедев И.М., ассистент кафедры СППК

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕРЕХОДА К ЭЛЕКТРОННОМУ ОБУЧЕНИЮ В
ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

Леонтьев М.Г., канд. психол. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**ВОСПРИЯТИЕ СТУДЕНТАМИ-ЭКОНОМИСТАМИ МОДЕЛИ СМЕШАННОГО
ОБУЧЕНИЯ**

Леонтьев М.Г., канд. психол. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**СИСТЕМА КАЧЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ НЕДВИЖЕМОСТЬЮ В ЭСТОНИИ:
МЕТОДЫ И ВОЗМОЖНОСТИ**

Лиис Руд, проф. технического управления

Таллиннский технологический университет (Эстония)

**УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И САМООЦЕНКА СТУДЕНТОВ МГСУ
EDUCATIONAL ACTIVITY AND SELF-ESTEEM OF STUDENTS OF MGSU**

Магера Т.Н., доц. кафедры СППК

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**УСПЕШНОСТЬ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ МГСУ В КОНТЕКСТЕ
СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ**

Магера Т.Н., доц. кафедры СППК

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**РАЗРАБОТКА ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ
ПО УПРАВЛЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ЗАТРАТАМИ НА ПРОМЫШЛЕННОМ
ПРЕДПРИЯТИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕХАНИЗМА ЭНЕРГОСЕРВИСНОГО
КОНТРАКТА**

Мещерякова Т.С., аспирант, ст. преподаватель кафедры «Менеджмент и инновации»

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

СКРЫТЫЕ СЛОЖНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА

Милорадова Н.Г., канд. психол. наук, проф.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**ПРЕОБЛАДАЮЩИЕ СТРАТЕГИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ У РУКОВОДИТЕЛЕЙ И
СПЕЦИАЛИСТОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ**

Милорадова Н.Г., канд. психол. наук, проф.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ РОССИЙСКИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ: ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ФОРМУЛИРОВАНИЯ**

Музипова Ф.Р., доц. кафедры «Менеджмент и инновации»

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ МОЛДОВЫ

Полканова А.В., старший преподаватель
Технический университет Молдовы (Республика Молдова)

ИДЕИ В.Г.ШУХОВА И БИОТЕК

Прядко И.П., канд. культурологии, доц.
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ИЗМЕНЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫБОРА КРИТЕРИЕВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТЫХ КОНКУРСОВ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Решетова А.Ю., аспирант
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ БУДУЩИХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ

Романова Е.В., канд. психол. наук, доц.
Любушина Е.А., студентка 2 курс ИЭУИС
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРАВОВОЙ ПОДГОТОВКИ В СТРОИТЕЛЬНЫХ ВУЗАХ

Румянцев С.Н., канд. пед. наук, доц.
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ИННОВАЦИОННАЯ ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ

Савина Е.А., канд. психол. наук
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

FACILITY MANAGEMENT: СТАНОВЛЕНИЕ В РОССИЙСКИХ УСЛОВИЯХ

Саенко Л.К., канд. экон. наук, доц. кафедры «Менеджмент и инновации»
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КАПИТАЛОМ ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Смагина И.В., аспирант, ассистент кафедры ЭУС
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ФОРМИРОВАНИЕ ИМИДЖА РУКОВОДИТЕЛЯ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОБЛАСТИ

Смирнова А.В., инженер кафедры СППК
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

КОМПЛЕКСНОЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ НЕДВИЖИМОСТЬЮ

Таскаева Н.Н., канд. экон. наук, доц. кафедры менеджмента и инноваций
Блинова Т.Г., аспирант кафедры менеджмента и инноваций
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ТРАНСАКЦИОННЫЕ ИЗДЕРЖКИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Фадеева Н. С., канд. экон. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения»

МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ ОБОРОТНЫМ КАПИТАЛОМ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ СТРОЙИНДУСТРИИ

Хохлова Е.В., ассистент кафедры «Менеджмент и инновации»

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ С ПОМОЩЬЮ ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ «КАРКАСНО-СОЛОМЕННЫЙ ДОМ»

Цупикова В.Н., студентка 4-го курса ЭУИС

Научный руководитель: Пантелеева М.С., ст. преподаватель

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ: РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ДОМОВ

Шалунов К.Е., аспирант

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД В ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРА-СТРОИТЕЛЯ

Шевченко О.Н., канд. пед. наук, доц.; Чарикова В.В.

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет»

СЕКЦИЯ 5.

СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

10.00 – 14.00

13 ноября

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

Сопредседатели:

Сенин Н.И., канд. техн. наук, директор ИСА МГСУ;

Тамразян А.Г., д-р техн. наук, зав. кафедрой железобетонных и каменных конструкций ИСА МГСУ;

Бурьянов А.Ф., д-р техн. наук, проф. кафедры технологии вяжущих веществ и бетонов ИСА МГСУ.

Ответственный секретарь:

Филимонова Е.А., канд. техн. наук, доц. кафедры железобетонных и каменных конструкций ИСА МГСУ.

ОБОРУДОВАНИЕ И СОСТАВ ШИХТЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БАЗАЛЬТО-КАМЕННОГО ЛИТЬЯ

Абдыкалыков А.А., Айдаралиев Ж.К., Дубинин Ю.Н.

Институт физико-технических проблем и материаловедения НАН КР, г. Бишкек (Кыргызская Республика)

СОВРЕМЕННОЕ КАЧЕСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К УЛУЧШЕНИЮ КАЧЕСТВА И ЦЕЛЕВОЙ ТОЧНОСТИ ДЛЯ РАБОТНИКОВ

Баргштад Ханс-Йохим, д-р техн. наук, проф. кафедры строительного инжиниринга и менеджмента

Баухауз – университет Веймара (Германия)

ВЛИЯНИЕ ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ ВОДЫ ЗАТВОРЕНИЯ НА СВОЙСТВА РЕМОНТНЫХ СОСТАВОВ

Бруяко М.Г., канд. техн. наук, доц.

Дарбинян М.С., Кравцова Д.В., Сафонова Е.С. - аспиранты

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ДОНБАССА

Горохов Е.В., д-р техн. наук, проф., ректор

Зайченко Н.М., д-р техн. наук, проф., проректор

Назим Я.В., канд. техн. наук, проректор

Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (Украина)

СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ ШЛАКОСОДЕРЖАЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПОЗИТОВ

Грызлов В.С., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВПО «Череповецкий государственный университет»

АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК НЕОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОПЕРАЦИЯХ МАГНИТНО-ИМПУЛЬСНОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ

Леонов В.М., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Тульский государственный университет»

БЕТОН С МИКРОНАПОЛНИТЕЛЕМ НА ОСНОВЕ ВОЛЛАСТОНИТА

Лукутцова Н.П., д-р техн. наук, проф.

Карпиков Е.Г., аспирант

Пинчукова И.Н., Ривоненко Я.А. - студенты

ФГБОУ ВПО «Брянская государственная инженерно-технологическая академия»

РЕЛАКСАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СМЕСЕЙ АБС-ПЛАСТИКА И ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА

Мацевич Т.А., канд. физ.-мат. наук, доц., проф. кафедры высшей математики

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

АСПЕКТЫ ПРОЦЕССА НАНЕСЕНИЯ РЕЗЬБЫ КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЖАРОУСТОЙКОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Хейлер Роланд, д-р техн. наук, проф.

Университет прикладных наук НТВ, Берлин (Германия)

Родриго Паносо Цайлман, д-р техн. наук, проф.

Университет г. Кашиас-ду-Сул UCS (Бразилия)

Горан Эстель, д-р техн. наук

Университет прикладных наук НТВ Берлин (Германия)

Оливер Кордес, магистр естественных наук

Университет прикладных наук НТВ, Берлин (Германия)

Круглый стол

**НАНОМОДИФИЦИРОВАННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ**

13.00 – 15.00

12 ноября

Аудитория 420 УЛК

Модератор:

Орлова А.М., канд. техн. наук, проф., зав. кафедрой технологии композиционных материалов и прикладной химии.

СЕКЦИЯ 6.

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

13-30 – 18-00

12 ноября

**Аудитория 204 «А»
УЛБ**

Сопредседатели:

Гогина Е.С., канд. техн. наук, проф., проректор МГСУ, советник РААСН;

Гагарин В.Г., д-р техн. наук, проф., чл.-кор. РААСН, зав. кафедрой отопления и вентиляции МГСУ.

Заместители председателя:

Степанов М.А., канд. техн. наук, проф. кафедры механизации строительства, зам. директора ИИЭСМ МГСУ;

Алексеев Е.В., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой водоотведения и водной экологии;

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

Ответственный секретарь:

Латушкин А.П., ст. преподаватель кафедры отопления и вентиляции, руководитель Центра научно-производственной деятельности ИИЭСМ.

**ОСОБЕННОСТИ ПОТЕРЬ ТЕПЛА ПО ДЛИНЕ СТАЛЬНЫХ И ТЕКСТИЛЬНЫХ
ВОЗДУХОВОДОВ**

Агафонова В.В., аспирант

Рымаров А.Г., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**ПРОБЛЕМЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ СИСТЕМ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЗАСТРОЕННОЙ СРЕДЫ**

Белей В., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой электрооборудования судов и электроэнергетики

Харитонов М., аспирант

ФГБОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВЫБОРА ТЕХНОЛОГИИ
ОЧИСТКИ ПРИРОДНЫХ ВОД**

Боронина Л.В., канд. техн. наук, доц., проф. кафедры «Инженерные системы и экология», проректор по научной работе АИСИ

ГАОУ АО ВПО «Астраханский инженерно-строительный институт»

ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРИОДА РЕЗКОГО ПОХОЛОДАНИЯ

Ботнаръ М.И., аспирант

Рымаров А.Г., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

МОДЕРНИЗАЦИЯ ВИБРАЦИОННОГО ПИТАТЕЛЯ СЫПУЧИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Воронина И.В., ст. преподаватель

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

Ишков Н.А., инженер-аналитик

Кинокомпания АМЕДИА

Милорадов С.В., нач. отдела информационных систем

Компания «ЭкоПрог»

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВАРИАНТОВ УТЕПЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ (НФС) С ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ПРОСЛОЙКОЙ

Гагарин В.Г., д-р техн. наук, проф.

Дмитриев К.А., аспирант кафедры ОиВ

ФГБОУ ВПО "Московский государственный строительный университет"

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ОКОННЫХ СТЕКОЛ

Гагарин В.Г., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой «Отопление и вентиляция»

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

Коркина Е.В., мл. научный сотрудник

НИИСФ РААСН

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТИРОВКОЙ КОВША МОЩНОГО ШАГАЮЩЕГО ЭКСКАВАТОРА - ДРАГЛАЙНА НА ОПЕРАЦИОННЫХ УСИЛИТЕЛЯХ

Гордеев-Бургвиц М.А., доц., доктор – инженер ФРГ

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ДРАГЛАЙНА ОТ АВАРИЙНЫХ РЕЖИМОВ ПЕРЕПОДЪЕМА И ПЕРЕТЯГИ КОВША НА ОПЕРАЦИОННЫХ УСИЛИТЕЛЯХ

Гордеев-Бургвиц М.А., доц., доктор – инженер ФРГ

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ СОГЛАСОВАНИЯ РАБОТОЙ АВТОНОМНЫХ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭКСКАВАТОРА С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Гордеев-Бургвиц М.А., доц., доктор – инженер ФРГ

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

МИРОВАЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЁ РАЗВИТИЯ В РОССИИ

Дорошенко А.В., канд. техн. наук, ассистент кафедры информатики и прикладной математики

ФГБОУ ВПО "Московский государственный строительный университет"

ТЕМПЕРАТУРНО-ВЛАЖНОСТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ В КАРТОФЕЛЕХРАНИЛИЩЕ ПРИ КОНТЕЙНЕРНОМ СПОСОБЕ ХРАНЕНИЯ

Калашников М.П., д-р техн. наук, декан строительного факультета

Ванчиков А.В., ст. преподаватель

ФГБОУ ВПО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления»

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ В РОССИИ ПУТЕМ ДЕПОЛИТИЗАЦИИ СРЕДНЕГО И НИЗОВОГО ЗВЕНА АППАРАТА

Кофанов А.В., канд. филос. наук, доц.

Кофанов С.В., канд. филос. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

МЕТОД ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПО КРИТЕРИЯМ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОРОДА

Кузовкина Т.В., аспирант кафедры СОТАЭ

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ШАГОХОД КАК ПОДВИЖНЫЙ ФУНДАМЕНТ В ТУНДРЕ И В АРКТИКЕ

Лебедев В.В., проф., д-р техн. наук

Папиашвили Э.Д., Скворцова А.А.

Мытищинский филиал ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

К ВОПРОСУ ГЛУБОКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

Макиша Н.А., канд. техн. наук, доц. кафедры ВВЭ

Пантелеева Я.С., студентка

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

УСТАНОВКА СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА СУХИХ ХОЛОДНЫХ МУСОРОПРОВОДОВ В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ ТИПОВЫХ СЕРИЙ, ПОСТРОЕННЫХ ДО 2000 ГОДА

Мельников Ф.А., студент группы ИИЭСМ-IV-1

Орлов Е.В., канд. техн. наук, доц., доц. кафедры водоснабжения

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОАУГМЕНТАЦИИ

Михайлова Ю.В., аспирант 2-го года обучения ИИЭСМ

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

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ РЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТИ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ФЛАНГОВЫМИ ШВАМИ ДОПРЕДЕЛЬНОЙ ДЛИНЫ

Олусога О.А., Щербина С.В., Зайцева Е.С. - аспиранты

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

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ВОДА – ЭЛЕМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ПОЛИТИЧЕСКОЙ МАНИПУЛЯЦИИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Орлов Е.В., канд. техн. наук, доц., доц. кафедры водоснабжения
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ БЕСКОНТАКТНЫХ ВОДОРАЗБОРНЫХ ПРИБОРОВ И ПРИЕМНИКОВ СТОЧНЫХ ВОД В ЗДАНИЯХ

Серов А.Е., студент группы ИИЭСМ-IV
Орлов Е.В., канд. техн. наук, доц., доц. кафедры водоснабжения
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ПРОЕКТ СООРУЖЕНИЯ ПОЛЯРНОЙ ТЕРМАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ АХИПЕЛАГА ШПИЦБЕРГЕН

Соловьев Д.А., ст. научный сотрудник
ФГБУН Объединённый институт высоких температур РАН (ОИВТ РАН)
Шилова Л.А., магистрант ИГЭС
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»
Павловский К.П. научный сотрудник
МГУ имени М.В. Ломоносова, Географический факультет

СРАВНЕНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТА ПО СП 25.13330.2012 (РФ) И ASHRAE (США)

Тимофеев Д.В., аспирант
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ВОЗДУШНЫЙ РЕЖИМ КОЛЛЕКТОРА ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Титков Д.Г., аспирант
Рымаров А.Г., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМЫ РАСЧЁТА ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Толстова Ю.И., канд. техн. наук, доц.
Туманова А.Э., студентка
ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ С ЛОПАТКАМИ ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД

Франк Стефан, д-р техн. наук, проф., руководитель лаборатории «Динамическая термо-гидравлика»
Университет прикладных технических и экономических наук г. Берлина (Германия)

ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕСТНЫХ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Шилова Л.А., магистрант ИГЭС
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

Соловьев Д.А., ст. научный сотрудник
ФГБУН «Объединённый институт высоких температур Российской академии наук»
(ОИВТ РАН)

**РОЛЬ ЛИЧНОСТНО - ОРИЕНТИРОВАННОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБУЧЕНИЯ В РАЗВИТИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН**

Шубчинский В.Д., ст. преподаватель
Межрегиональное высшее профессиональное строительное училище г. Краматорска
Менафова Ю.В., канд. хим. наук, доц.
Донбасская государственная машиностроительная академия (Украина)

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИНЦИПАЛЬНОЙ ВОЗМОЖНОСТИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ
ВОД С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕОЛИТА**

Янцен О.В., мл. научный сотрудник НОЦ «ВиВ»
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

Круглый стол

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
И УПРАВЛЕНИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН КАЧЕСТВЕННЫМ ЖИЛЬЁМ
И КОММУНАЛЬНЫМИ УСЛУГАМИ**

12.00 – 15.00

12 ноября

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

Руководитель:

Римшин В.И., д-р техн. наук, проф., чл.-кор. РААСН, директор ИЖКК МГСУ.

Заместители руководителя:

Берлинов М.В., д-р техн. наук, проф., зам. директора ИЖКК МГСУ;

Бочаров Ю.П., д-р архитектуры, акад. РААСН, проф. кафедры «Городского строительства, коммунального хозяйства и сервиса» МГСУ;

Король Е.А., д-р техн. наук, проф., чл.-кор. РААСН, зав. кафедрой «Организация и реновация производства» МГСУ;

Прокопович В.П., канд. воен. наук, чл.-кор. РАЕН, проф. кафедры «Городское строительство, коммунальное хозяйство и сервис» МГСУ.

Ответственный секретарь:

Бунькина И.А., канд. техн. наук, доц. кафедры «Городские автомобильные дороги и модернизация объектов ЖКХ» МГСУ.

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Крутов Д.В., помощник председателя комитета ГД РФ по энергетике
Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ В
РОССИИ ПУТЕМ ДЕПОЛИТИЗАЦИИ СРЕДНЕГО И НИЗОВОГО ЗВЕНА
АППАРАТА**

Кофанов А.В., канд. филос. наук, доц.

Кофанов С.В., канд. филос. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**ИННОВАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – КАК ЛОКОМОТИВ
РЕФОРМИРОВАНИЯ В ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

Римшин В.И., д-р техн. наук, проф., чл.-кор. РААСН, директор ИЖКК

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**ФОРМИРОВАНИЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
КЛАСТЕРА ЖКК, КАК НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ ЭФФЕКТИВНОГО
УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ЖКК**

Римшин В.И., д-р техн. наук, проф., чл.-кор. РААСН, директор ИЖКК

Прокопович В.П., канд. воен. наук, проф. кафедры «Городское строительство,
коммунальное хозяйство и сервис»

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

СЕКЦИЯ 7.

**ГЕОТЕХНИЧЕСКОЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И
ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

10.30 – 13.30

12 ноября

**Аудитория 204 «Б»
УЛБ**

Сопредседатели:

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

Теличенко В.И., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой СОТАЭ, президент МГСУ;

Тер-Мартиросян З.Г., д-р техн. наук, проф., и. о. зав. кафедрой механики грунтов и
геотехники.

Ответственный секретарь:

Саинов М.П., канд. техн. наук, доц. кафедры гидротехнического строительства
ИГЭС.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННОГО РЕЖИМА ОСНОВАНИЙ ВЫСОКИХ
ПЛОТИН НА МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ**

Анискин Н.А., д-р техн. наук, проф.

Антонов А.С., аспирант

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕТРОВОЙ ЭНЕРГИИ В
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ**

Белей В., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой электрооборудования судов и
электроэнергетики

ФГБОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет»

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ АГРЕГАТОВ ГЭС И ГАЭС

Берлин В.В., канд. техн. наук, проф.

Муравьев О.А., д-р техн. наук, проф.

Голубев А.В., ассистент

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ АГРЕГАТА МАЛОЙ ГЭС С ДЛИННЫМ НАПОРНЫМ ВОДОВОДОМ

Берлин В.В., канд. техн. наук, проф.

Муравьев О.А., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

РАСЧЕТ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПУЛЬСАЦИЙ СКОРОСТИ В ПОПЕРЕЧНОМ СЕЧЕНИИ ПОТОКА

Брянская Ю.В., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ПРОГНОЗНЫЕ ОЦЕНКИ ОБЪЕМОВ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ ПРИ ПРОДЛЕНИИ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ АЭС

Былкин Б.К., д-р техн. наук, проф.

НИЦ «Курчатовский институт»

Енговатов И.А., д-р техн. наук, проф.

Синюшин Д.К., аспирант

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ШАГА ИНТЕГРИРОВАНИЯ ПРИ ЧИСЛЕННОМ РЕШЕНИИ УРАВНЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ

Волгина Л.В., канд. техн. наук, проф.

Медзвелья М.Л., канд. техн. наук, доц.

Волгин Г.В., аспирант

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ТРАНСПОРТ ДОННЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ С УЧЕТОМ ФИЛЬТРАЦИОННОГО ПОТОКА

Джумагулова Н.Т., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ МОРСКИХ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИХ ПЛАТФОРМ В ЦЕНТРЫ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Дуничкин И.В., канд. техн. наук, доц. кафедры ПЗиГ, зам. руководителя УНПЛ

ААИСК

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

Калашников П.К., канд. техн. наук, ст. преподаватель кафедры АПСНиГП, начальник

Исполнительной дирекции программ НИУ

Надыров Р.И., Головачев А.О. - студенты факультета инженерной механики

ФГБОУ ВПО «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.

Губкина»

**ЕСТЕСТВЕННАЯ РАДИОАКТИВНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ**

Енговатов И.А., д-р техн. наук, проф. кафедры СОТАЭ

Николаева Д.В., аспирант кафедры СОТАЭ

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ «СУХОЙ»
РАДИАЦИОННО-ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЫ РЕАКТОРА ВВЭР**

Есенов А.В., аспирант кафедры СОТАЭ

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ ДЛЯ
ОБОСНОВАНИЯ МОРСКИХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ**

Кантаржи И.Г., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

Железняк М.И., канд. физ.-мат. наук

Украинский центр экологических и водных проектов (УЦЭВП) (Украина)

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА МОРСКОЙ ВОДЫ В ИСКУССТВЕННЫХ
БЕРЕГОВЫХ АКВАТОРИЯХ**

Кантаржи И.Г., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

Мадерич В.С., д-р физ.-мат. наук, проф.

Украинский центр экологических и водных проектов (УЦЭВП) (Украина)

**ЧИСЛЕННОЕ И ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОРТОВЫХ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

Кантаржи И.Г., д-р техн. наук, проф.

Шунько Н.В., аспирант

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ГРАВИТАЦИОННЫХ ПЛОТИН ИЗ
ОСОБО ТОЩЕГО УКАТАННОГО БЕТОНА**

Карлуш Арлиндо Бота Мануэль, аспирант кафедры гидротехнического строительства

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ

Коняев Н.В., доц. кафедры «Архитектурное проектирование»

УО «Брестский государственный технический университет» (Республика Беларусь)

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ КОНСТРУКЦИЙ
СВАЙ С ПОВЕРХНОСТНЫМИ УШИРЕНИЯМИ И ГРУНТА**

Купчикова Н.В., канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой «Технология, организация строительства и экспертиза, управление недвижимостью»

ГАОУ АО ВПО «Астраханский инженерно-строительный институт»

О КОЭФФИЦИЕНТЕ РАСХОДА ДВИЖЕНИЯ В КАНАЛЕ С БОКОВЫМ СУЖЕНИЕМ ПОТОКА

Медзвеля М.Л., канд. техн. наук, доц.

Волгина Л.В., канд. техн. наук, проф.

Волгин Г.В., аспирант

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ В ЛОТКАХ С ГЛАДКИМ ДНОМ

Медзвеля М.Л., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ПЕСЧАНЫХ ПОДУШЕК И НАСЫПЕЙ

Мирный А.Ю., канд. техн. наук, ст. преподаватель кафедры МГГ

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

УЧЁТ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ ПРИ ОЦЕНКЕ УСТОЙЧИВОСТИ ПОТЕНЦИАЛЬНО-ОПАСНЫХ СКЛОНОВ МОЛДОВЫ

Полканов В.Н., д-р техн. наук

Технический университет Молдовы (Республика Молдова)

ЯКОРНЫЕ СИСТЕМЫ МОРСКИХ ТОЧЕЧНЫХ ПРИЧАЛОВ

Пьяных С.А., аспирант

ФГБОУ ВПО «Московская государственная академия водного транспорта»

Корчагин Е.А., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СВАИ С ДВУХСЛОЙНЫМ ОСНОВАНИЕМ ПРИ СТАТИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ С УЧЕТОМ НЕЛИНЕЙНЫХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ

Тер-Мартиросян З.Г., д-р техн. наук, проф.

Тер-Мартиросян А.З., канд. техн. наук, доц.

Соболев Е.С., ассистент, инженер

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

МЕТОДИКА РАСЧЕТА ПРОСТЫХ ТРУБОПРОВОДОВ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Терских В.З., канд. техн. наук, доц.

Зоммер Т.В., преподаватель, зав. лабораторией гидравлики

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМА ПРОСАДКИ УРОВНЯ ВОДЫ В РЕКЕ ОКЕ НА УЧАСТКЕ КАЛУГА – КОЛОМНА И ПУТИ ЕЁ РЕШЕНИЯ

Ходзинская А.Г., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»

К ВОПРОСУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПОТЕНЦИАЛЬНО-ОПОЛЗНЕВЫХ СКЛОНОВ МОЛДОВЫ

Чебан О.С., аспирант

Технический университет Молдовы (Республика Молдова)

Conference Organizer

Moscow State University of Civil Engineering (NRU)

With support of:

The Ministry of Education and Science of the Russian Federation

The Ministry of Regional Development of the Russian Federation

The Moscow City Government

The Moscow Region Government

Russian Academy of Architecture and Construction Sciences

Russian Union of Builders

Associations of Builders of Russia

International Association of Construction Higher Education Institutions

Organizing committee:

Chairman

Volkov A.A. – Dr.Sc., Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Architecture and Construction Sciences, Rector of MGSU.

Vice-chairmen:

Pustovgar A.P. - PhD, Associate Professor, Professor, Vice-Rector of MGSU;

Leybman M.E. - Vice-Rector of MGSU.

Organizing committee:

Korolev E.V. – Dr.Sc., Professor, Vice- Rector;

Gogina E.S. – PhD, Associate Professor, Professor, Vice- Rector;

Ignatyev O.V. – Dr.Sc., Professor, Vice- Rector;

Poddayeva O.I. – PhD, Associate Professor, Head of Scientific Policy Department;

Senin N.A. - PhD, Associate Professor, Professor, Director of Institute of Construction and Architecture;

Aniskin N.A. - Dr.Sc., Professor, Director of Institute of Hydraulic Engineering and Power Plant Construction;

Kovalchuk O.A. – PhD, Associate Professor, Professor, Director of Institute of Basic Sciences;

Semernin D.A. - PhD, Associate Professor, Director of Institute of Economics, Management and Information Systems in Civil Engineering and Real Estate;

Lushin K.I. – PhD, Director of Institute of Environmental Engineering and Mechanization;

Rimshin V.I. – Dr.Sc., Professor, Director of Institute of Housing and Municipal Complex;

Kravchuk P.P. - Director of MGSU Branch in Mytishi;

Guseva O.B. – Director of Institute of International Education and Language Communication;

Monakhov B.E. – PhD, Associate Professor, Professor, Director of Institute of Distance Education;

Samotesova N.V. – Head of International Relations Department;

Morozenko A.A. – Dr.Sc., Head of Department of Youth and Information Policy

Working group:

Kvitka T.I. - Head of Department of Organization of Scientific Events, Head of the working group; ***Berlinov M.V.*** - Dr.Sc., Professor; ***Vasilkin A.A.*** - PhD, Associate Professor; ***Garyaev N A.*** - PhD, Professor; ***Dmitrenko E.N.*** - PhD; ***Ivanov M.N.*** - PhD; ***Ivanova Z.I.*** - PhD, Associate Professor; ***Kofanov A.V.*** - PhD, Associate Professor; ***Mitkina M.V.***; ***Orlova A.M.*** - PhD, Professor; ***Sedov A.V.*** - PhD; ***Sokolov A.V.***; ***Stepanov M.A.*** - PhD; ***Chunyuk D.Yu.*** - PhD, Associate Professor.

REGULATIONS OF THE CONFERENCE WORK

November 12, Wednesday		
9.30 – 10.00	Registration of Conferees	Administration building of MGSU, Hall of the 1st floor
10.00 – 10.30	Ceremonial Opening of Conference	Administration building of MGSU, Academic Council Hall
10.30 – 12.30	Thematic Sections Working	
12.30 – 13.30	Break	
13.30 – 18.00	Thematic Sections Working	
<i>Conference sections work</i>		
9.00 – 18.00	Scientific-Methodical Conference 125TH ANNIVERSARY OF THE FOUNDER OF THE DEPARTMENT OF ENGINEERING GEOLOGY I.V. POPOV	Classroom 301 KMK (Department of Engineering Geology and Geoecology)
10.30 – 12.30	Section 4.1 INFORMATION SYSTEMS IN CONSTRUCTION	Classroom № 5 Research and Study Center of Information Systems and Intelligent Automation Technologies
10.30 – 13.30	Section 7 GEOTECHNICAL, POWER AND HYDROTECHNICAL CONSTRUCTION	Classroom № 204 Corpus B
10.30 – 17.00	Section 1. ARCHITECTURE AND TOWN PLANNING 9 th working meeting of the TEMPUS CENEAST project participants: “Reformation of the Curricula on Built Environment in the Eastern Neighboring Area”	Academic Council Hall
13.30 – 18.00	Section 6. ENERGY EFFICIENCY. ENGINEERING INFRASTRUCTURE OF BUILDINGS AND INHABITED LOCALITIES. HOUSING AND COMMUNAL SERVICES OBJECTS. MECHANICAL EQUIPMENT	Classroom № 204 Corpus A

14.00 – 16.00	Section 4.2 ECONOMY AND MANAGEMENT OF INVESTMENT AND CONSTRUCTION ACTIVITY. REAL ESTATE AND HOUSING AND COMMUNAL SERVICES	Classroom № 5 Research and Study Center of Information Systems and Intelligent Automation Technologies
12.00 – 15.00	Round table INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION AND MANAGEMENT FOR PROVIDING CITIZENS WITH QUALITATIVE HOUSING AND UTILITIES	"An Open Network of Education in Construction" 9 th Studio (MGSU Scientific and Technical Library, 3rd floor)
13.00 – 15.00	Round table NANOMODIFIED BUILDING MATERIALS	Classroom № 420 Laboratory corpus
November 13, Thursday		
9.00 – 18.00	Scientific-Methodical Conference 125TH ANNIVERSARY OF THE FOUNDER OF THE DEPARTMENT OF ENGINEERING GEOLOGY I.V. POPOV	Classroom № 301 KMK (Department of Engineering Geology and Geocology)
10.00 – 14.00	Section 2. CONSTRUCTION DESIGNS AND TECHNOLOGIES	"An Open Network of Education in Construction" the 9th studio (MGSU Scientific and Technical Library, 3rd floor)
	Section 5 MODERN CONSTRUCTION MATERIALS AND TECHNOLOGIES	
10.00 – 13.00	Section 3 COMPLEX SAFETY IN CONSTRUCTION	Classroom № 109 Laboratory corpus
11.00 – 13.00	Round table HISTORICAL AND CULTURAL PROBLEMS OF CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE	Classroom № 515 KMK
15.00	Conference Closing	Administration building of MGSU, Academic Council Hall

SECTION 1.**ARCHITECTURE AND TOWN PLANNING****10.30-17.00****12th, November 2014****Academic Council Hall***Co-chairmen:***Balakina A.E.**, Ph.D., Professor, Head of the Department of Buildings Design and Urban Planning, Institute of Construction and Architecture, MGSU;**Ivanova Z.I.**, Ph.D., Professor of the Department of Social, Psychological and Legal Communications, Institute of Economics, Management and Information Systems in Civil Engineering and Real Estate, MGSU;**Solovyev A.K.**, D.Sc., Head of the Department of Architecture of Civil and Industrial Buildings, Institute of Construction and Architecture, MGSU;**Shcherbina E.V.**, D.Sc., Professor of the Department of Buildings Design and Urban Planning, Institute of Construction and Architecture, MGSU.*Responsible secretary:***Metelkin N.A.**, Assistant of the Department of Buildings Design and Urban Planning, Institute of Construction and Architecture, MGSU.**9th working
meeting of
participants of the
TEMPUS
CENEAST project:****REFORMATION OF THE CURRICULA ON BUILT
ENVIRONMENT IN THE EASTERN NEIGHBORING
AREA***Chairman:***Gogina E.S.**, Vice-Rector of MGSU*Responsible secretary:***Samotesova N.V.**, Head of International Relations Department**ARCHITECTURAL AND PLANNING FORMATION OF ENERGY EFFICIENT
BUILDINGS**

Ageeva E.Yu., D.Sc., Professor

Dmitriyeva N.V., 2nd year master degree student

Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering

**URBAN CONSTRUCTION CONCEPTIONS OF MOSCOW COMMUNISTS: SOCIAL
AND MANAGEMENT ASPECTS**

Andreev I.V., Ph.D., Associate Professor

Moscow State University of Civil Engineering

**HISTORICAL AND LEGAL ASPECTS OF STATE TOWN PLANNING POLICY OF
RUSSIA**

Ahmedova Z.A., Ph.D., Associate Professor

Moscow State University of Civil Engineering

THE CONCEPT OF URBAN UNDERGROUND SPACE DEVELOPMENT ON THE
EXAMPLE OF

ROSTOV-ON-DON' TERRITORY

Babenko L.L., Ph.D., Associate Professor

Nagorniy V.S., student of UCMI-409

Rostov State University of Civil Engineering

DISPOSAL OF CLINICAL WASTE: WAYS OF SOLUTIONS OF THE PROBLEM

Babenko L.L., Ph.D., Associate Professor

Hatunceva A.V., Ph.D. student

Rostov State University of Civil Engineering

DEVELOPMENT OF UNDERGROUND SPACE AS A PRINCIPLE AND A
NECESSARY CONDITION FOR THE FORMATION OF COMPLEX DEVELOPMENT
"MEGAPOLIS"

Belyaev V.L., Ph.D., Associate Professor

Moscow State University of Civil Engineering

HOUSING CONSTRUCTION AS DEVELOPMENT TOOL FOR HUMAN POTENTIAL

Golomazova T.N., Ph.D., Associate Professor of SPLC Department

Moscow State University of Civil Engineering

SOCIAL COMPONENTS OF THE BIOSPHERE COMPATIBLE ARCHITECTURE

Ivanova Z.I., Ph.D., Professor of SPLC Department

Yudenkova O.V., Senior lecturer of SPLC Department

Moscow State University of Civil Engineering

FACHWERK AS A HUMANITARIAN TECHNOLOGY

Krivykh E.G., Ph.D., Professor

Moscow State University of Civil Engineering

P. CHAADAEV ABOUT ARCHITECTONIC

Labanov S.S., Ph.D., Associate Professor

Moscow State University of Civil Engineering

SOCIAL PROBLEMS OF HIGH-RISE BUILDINGS

Ledyeva O.M., Ph.D., Associate Professor

Zvereva V.V., student of ICA

Moscow State University of Civil Engineering

COLOR OF URBAN PLANNING. WHITE AND RED COLORS IN ARCHITECTURE
OF TOWNS IN OLD AND MODERN RUSSIA

Lenev I.D., student of ICA

Moscow State University of Civil Engineering

HOUSES WITH PANEL LONGITUDINAL BEARING WALLS AT THE PRESENT
STAGE OF CONSTRUCTION

Leontyeva M.P., Ph.D. student

Moscow State University of Civil Engineering

METHODS OF CREATION AND PROCESSING OF DATA RECORDING OF HISTORICAL AND ARCHITECTURAL MONUMENTS

Maldzhanski Plamen, Professor, Dr. Eng.

University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Sofia (Bulgaria)

COMPOSITIONAL POSSIBILITIES OF CONTINUOUS FACADE GLAZING IN RESIDENTIAL ARCHITECTURE

Melnikova I.B., Ph.D., Associate Professor

Kiryukhina M.V., student of ICA

Moscow State University of Civil Engineering

THE IMAGE OF THE ANTIQUITY IN THE ARCHITECTURE OF THE EARLY RENAISSANCE

Patronnikova Yu.S., Assistant of History and Philosophy Department

Moscow State University of Civil Engineering

FUTURISTIC CITY OF VELIMIR KHLEBNIKOV

Pochegina L.F., Associate Professor

Moscow State University of Civil Engineering

LEGAL ASPECTS OF ARCHITECTURAL AND HISTORICAL HERITAGE

Sorokin V.V., Ph.D., Professor of SPLC Department

Lebedev I.M., Assistant of SPLC Department

Moscow State University of Civil Engineering

ARCHITECTURE CARAVAN OF SHEDS IN MIDDLE AGES

Tashkulov U.B., Ph.D., Associate Professor

Kyrgyz State University of Construction, Transport and Architecture

ARCHITECTURE OF BUDDHISTIC TEMPLES (the end of VII- beginning of the VIII centuries)

Tashkulov U.B., Ph.D., Associate Professor

Kyrgyz State University of Construction, Transport and Architecture

THE ARCHITECTURE-AND-FORMGRAPHICS SEPARATION OF AN OCTAHEDRON MODEL CONSISTING OF TWO INDISSOLUBLY UNITED PARTS

Filin Yu.N., consultant-lecturer "Formographika"

Moscow State University of Civil Engineering

Kartavcev N.S., Lead Engineer

OOO "Stroyekspertiza"

ANTI-QUADRATURE OF AN OCTAHEDRON CIRCLE

Filin Yu.N., consultant-lecturer "Formographika"

Kofanov A.V., Ph.D., Associate Professor

Moscow State University of Civil Engineering

RECYCLE OF CONSTRUCTION WASTE

Shapovalova A.G., 5th year student

Research supervisor: Babenko L.L., Ph.D., Associate Professor

Rostov State University of Civil Engineering

A TYPOLOGY OF RESIDENTIAL HOUSES IN RUSSIA'S INDUSTRIAL TOWNS IN THE SECOND HALF OF THE 19TH CENTURY

Shnyrenkov E.A., Associate Professor
Moscow State University of Civil Engineering

TIANJIN ECO-CITY: A SOCIAL PANACEA OR A FUTURE GHOST TOWN?

Yudenkova O.V., Senior lecturer
Moscow State University of Civil Engineering

Round table

HISTORICAL AND CULTUROLOGICAL PROBLEMS IN CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE

11.00-13.00

13th, November 2014

*Classroom № 515
Education Corpus*

Chairman:

Molokova T.A., Ph.D., Professor, Head of the Department of History and Philosophy

Responsible secretary:

Byzova O.M., Ph.D., Associate Professor

ON ROAD CONSTRUCTION IN PAVLOVSKY POSAD NEAR MOSCOW AT THE TURN OF XIX-XX CENTURIES

Byzova O.M., Ph.D., Associate Professor
Moscow State University of Civil Engineering

DESIGNING CONDITIONS AND HISTORY OF THE "LENINGRADSKAYA" BUILDING CONSTRUCTION

Gacunaev K.N., Ph.D., Associate Professor
Moscow State University of Civil Engineering

THE CITY OF STARITSA IN THE HISTORY OF THE WHITE STONE THE ANNALS OF RUSSIA

Efremova M.G., Ph.D., Associate Professor
Moscow State University of Civil Engineering

THE PROTECTION OF CULTURAL HERITAGE - THE MOST IMPORTANT PHENOMENON OF SOCIAL LIFE

Molokova T.A., Ph.D., Professor
Moscow State University of Civil Engineering

ZEMSTVO ACTIVITIES OF S.M. VOLKONSKY AT THE END OF XIX CENTURY

Murashev A.A., Ph.D., Associate Professor
Moscow State University of Civil Engineering

THE FOUNDER OF THE FIRST MOSCOW CONSTRUCTION COURSES M.K. PRIOROV AS AN ENGINEER AND ARCHITECT

Panteleeva T.L., Ph.D., Associate Professor
Moscow State University of Civil Engineering

PAST AND PRESENT MOSCOW ESTATES
Posvyatenko Yu.V., Ph.D., Associate Professor
Moscow State University of Civil Engineering

THE REVIVAL OF MONUMENTS OF ARCHITECTURE MANOR
Frolov V.P., Ph.D., Professor
Moscow State University of Civil Engineering

SECTION 2.

BUILDING STRUCTURES. CONSTRUCTION TECHNOLOGIES

10.00-14.00

13th, November 2014

*"An Open Network of
Education in Construction"
9th Studio
(MGSU Scientific and
Technical Library, 3rd floor)*

Co-chairmen:

Senin N.I., Ph.D., Director of the Institute of Constructure and Architecture, MGSU;
Tamrazyan A.G., D.Sc., Professor of the Department of Reinforced Concrete and Masonry Structures, Institute of Constructure and Architecture, MGSU;
Buryanov A.F., D.Sc., Professor of the Department of Technologies of Cohesive Materials and Concretes, Institute of Constructure and Architecture, MGSU.

Responsible secretary:

Filimonova E.A., Ph.D., Associate Professor of the Department of Reinforced Concrete and Masonry Structures, Institute of Constructure and Architecture, MGSU.

INTENSE THE DEFORMED CONDITION OF THE CONCRETE SAMPLE AT TEST FOR COMPRESSION

Abramov L.M., Professor, D.Sc.
Maklakova S.N., Associate Professor of SM&G Deparment
Galkina M.A., master degree student of SM&G Deparment
Sorochan A.A., master degree student of SM&G Deparment
Kostroma State Agricultural Academy

TO THE DETERMINATION OF LOAD BEARING CAPACITY ECCENTRICALLY COMPRESSED REINFORCED CONCRET COLUMNS UNDER DYANMIC LOADINGS IN FIRE CONDITIONS

Avetisyan L.A., Ph.D. student of RCMS Department, Institute of Constructure and Architecture
Research supervisor: Tamrazyan A.G., D.Sc., Professor, RAACS advisor
Moscow State University of Civil Engineering

INNOVATIVE APPROACHES TO DESIGN OF BUILDINGS TAKING INTO ACCOUNT MINIMIZATION OF ENERGY CONSUMPTION

Adigamova Z.S., Ph.D., Associate Professor
Likhnenko E.V., Ph.D., Associate Professor of the Department of Architecture
The Orenburg State University

**INNOVATIVE APPROACH TO DESIGN OF ROOFS WHEN DEVELOPING POWER
EFFECTIVE RESIDENTIAL BUILDINGS**

Adigamova Z.S., Ph.D., Associate Professor

Likhnenko E.V., Ph.D., Associate Professor of the Department of Architecture

The Orenburg State University

**AUTOMATED SOLUTION TO THE PROBLEM OF FINDING THE OPTIMAL
HEIGHT OF THE STEEL TRUSS ON THE CRITERION OF MINIMUM MASS FOR
HEIGHT VARIATION FARM**

Vasilkin A.A., Ph.D., Associate Professor of Metal Structures Department

Shcherbina S.V., Ph.D. student of the Department of Mechanical Equipment, Machine
Details and Technology of Metals

Moscow State University of Civil Engineering

**RATIONAL ORGANIZATIONAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR
CONSTRUCTION AND RECONSTRUCTION OF POWER LINES**

Votyakova O.N., Ph.D. student of CPO Department

Moscow State University of Civil Engineering

**METHOD OF FORMING ENLARGED MODEL ERECTION OF RESIDENTIAL
BUILDINGS**

Grigoryev V.A., Ph.D student

Moscow State University of Civil Engineering

SNOW LOAD

Grudev I.D., D.Sc., Professor

Moscow State University of Civil Engineering

**NUMERICAL ANALYSIS OF THIN-WALLED COLD-FORMED PURLINS
SUPPORTED BY SANDWICH PANELS**

Danilov A.I., Ph.D., Associate Professor

Tusnina O.A., Ph.D. student

Moscow State University of Civil Engineering

**THE INFLUENCE OF THE RISE OF THE MONOLITHIC REINFORCED CONCRETE
FRAME BUILDING WITH UPPER OUTRIGGER SYSTEM ON THE DYNAMIC
CHARACTERISTICS IN EMERGENCIES**

Domarova E.V., Ph.D. student of the Department of Reinforced Concrete and Masonry
Structures

Moscow State University of Civil Engineering

**EFFECTIVENESS INCREASING IN USING LARGE-SCALE PLATES BASED ON
WOOD IN BUILDINGS COVERING**

Zhadanov V.I., Professor, D.Sc.

Yarichevskiy I.I., master degree student

The Orenburg State University

THE USE OF GLUED STEEL PLATES IN THE NODES OF WOODEN STRUCTURES

Zhadanov V.I., Professor, D.Sc.

Rudnev I.V., engineer

Stolpovskiy G.A., Ph.D.

The Orenburg State University

CALCULATION OF INTERNAL EFFORTS IN THE COMBINED AND MONOLITHIC FERROCONCRETE FRAME AT ITS CHANGE THE SETTLEMENT SCHEME IN THE COURSE OF FRAMEWORK CONSTRUCTION (ON THE EXAMPLE FROM MODERN CONSTRUCTION)

Zavyalova O.B., Ph.D., Dean of the Construction Faculty

Astrakhan Institute of Civil Engineering

JUSTIFICATION THE NEED OF CONDUCTING FULL SURVEY AT START-UP OF THE BUILDING FOLLOWED BY EVALUATION OF RESIDUAL LIFE TIME

Zolina T.V., Ph.D., Associate Professor, First Vice-Rector of the "Astrakhan Institute of Civil Engineering"

Astrakhan Institute of Civil Engineering

COMPLEX OF THE QUALITY ASSESSMENT OF CURVILINEAR SURFACES OF CONSTRUCTION DESIGNS OF WIDE-SPAN, HIGH-RISE AND OTHER UNIQUE BUILDINGS AND CONSTRUCTIONS

Ivannikova N.A., Ph.D. student

Zholobov A.L., Ph.D., Professor

Astrakhan Institute of Civil Engineering

USING OF NON-REMOVABLE CARRYING FIBER REINFORCED CONCRETE FORMWORK FOR CONCRETE STRUCTURES

Kapustin D.E., Ph.D. student of Structure Test Department

Research supervisor: Gorbunov I.A., Ph.D., Professor

Moscow State University of Civil Engineering

THE TEST RESULTS THROUGH A FRAME OF LIGHT STEEL THIN-WALLED PROFILES

Kornilov T.A., D.Sc., Associate Professor

Nikiforov A.Ya., Ph.D. student

North-Eastern Federal University in Yakutsk

DEFINITION OF BASIC DATA TO CALCULATE THE STRESS-STRAIN STATE.

Krutov D.A., Ph.D.

OJSC "Institute "Gidroproekt"

Shilov L.A., master degree student, Institute of Environmental Engineering and Mechanization

Moscow State University of Civil Engineering

INITIAL POWER IN LONGSPAN RIBBED-RING METAL DOME

Lebed E.V., Ph.D., Associate Professor of Metal Structures Department

Grigoryan A.A., Ph.D. student of Metal Structures Department

Moscow State University of Civil Engineering

FEATURES OF DESIGN OF CONNECTIONS OF WOODEN DESIGNS WITH THE STEEL COVERING TAKING INTO ACCOUNT TEMPERATURE AND MOIST INFLUENCES

Lisov S.V., Senior lecturer
Arkaev M.A., Assistant
The Orenburg State University

STUDYING COMPOUNDS OF WOODEN STRUCTURES WITH USAGE OF CARBON FIBERMATERIALS

Likhacheva S.Yu., Ph.D., Associate Professor
Tikhonov A.V., Lobov D.M., Ph.D. students
Nizhny Novgorod State University of Architecture, Building and Civil Engineering

CROSS STRUCTURES OF ROOFS (CEILINGS), INCLUDING THE MODULES «PYATIGORSK», AND THE PROSPECT OF IMPROVING THEIR RELIABILITY

Marutyanyan A.S., Ph.D., Professor of the Construction Department
Branch of the "North Caucasian State University" in Pyatigorsk

ASSESSMENT OF TECHNICAL CONDITION OF DESIGNS OF BUILDINGS AT STANDARD VIOLATIONS OF TECHNOLOGY OF CONSTRUCTION

Pisarev S.V., Ph.D., Associate Professor, Head of Industrial and Civil Engineering Department
Frolov K.A., Ph.D., Senior lecturer
Elektrostal branch of Moscow State University of Mechanical Engineering

ANALYSIS OF I-BEAM PLASTIC WORK UNDER THE ACTION OF BENDING MOMENT AND BIMOMENT

Prokich M., Ph.D student of the Department of Metal Structures
Moscow State University of Civil Engineering

CALCULATION OF COMPOUNDS OF ELEMENTS OF WOODEN STRUCTURES WITH A SOFTWARE COM-PLEX APM WINMACHINE

Stolpovsky G.A., Ph.D., Senior lecturer of the Department of Construction
Rudnev I.V., Senior lecturer of the Department of Construction
The Orenburg State University

FEATURES BUILDING CONSTRUCTIONS SETTLEMENT WITH THE USE OF MODERN COMPUTER COMPLEXES

Tusnin A.R., D.Sc., Professor
Moscow State University of Civil Engineering

MODELLING OF THE INTENSE-DEFORMED CONDITION OF SLAB ROOF AND PANELS WITH GLUED BOARDING

Ukrainchenko D.A., Ph.D.,
Murtazina L.A., Shmelev K.V. - master degree students
The Orenburg State University

ON THE QUALITY OF BUILDINGS INSTRUMENTAL INSPECTION

Ulybin A.V., Ph.D., Associate Professor
St.Petersburg State Polytechnic University

SECTION 3.

COMPLEX SAFETY IN CONSTRUCTION

10.00-13.00

13th, November 2014

Classroom № 109
Laboratory corpus

Co-chairmen:

Telichenko V.I., D.Sc., Professor, Head of the Department of Construction of Thermal and Atomic Power Stations, Academician of RAACS, President of MGSU;

Korolchenko D.A., Ph.D., Head of the Department of Complex Safety, Institute of Construction and Architecture of MGSU, Academician of MANEB;

Dzhinchvelashvili G.A., Ph.D., Professor of the Department of Resistance of Materials, Institute of Basic Sciences, MGSU;

Roytman V.M., D.Sc., Professor of the Department of Complex Safety, Institute of Construction and Architecture of MGSU, Academician of NANPB and VANKB;

Rubtsov I.V., Ph.D., Head of the Department of Engineering Geodesy, Institute of Construction and Architecture of MGSU.

Moderator:

Voropaeva V.G., Leading engineer of the Department of Complex Safety, Institute of Construction and Architecture of MGSU.

SYSTEM ANALYSIS OF ACCIDENTS IN MONOLITHIC CONSTRUCTION

Bolotova A.S., Ph.D. student of ISCE Department

Treskina G.E., Ph.D., Associate Professor

Moscow State University of Civil Engineering

THE CONSTRUCTION SECTORS ANALYSIS AS A RESULT OF RUSSIA'S ACCESSION TO THE WORLD TRADE ORGANIZATION

Borkovskaya V.G., Ph.D., Professor of ISCE Department

Agapov S.V., Ph.D., Associate Professor of ISCE Department

Moscow State University of Civil Engineering

DEFINITION OF CHANGES METHANE CONCENTRATION AT INSTANT EJECTION IN THE PREMISES. THEORY AND EXPERIMENT

Vasyukov G.V., Ph.D., Associate Professor, Head of Ecological Safety Department

Zagumennikov P.A., adjunct

State Fire Academy of EMERCOM of Russia

STAGES OF ENSURING BUILDINGS FIRE SAFETY

Drapkina E.I., Ph.D., Associate Professor

Moscow State University of Civil Engineering

TECHNOLOGICAL PROCESSES OF CONSTRUCTION MATERIAL DIAGNOSING

Ermakov A.S., Ph.D., Associate Professor

Muhamedzhanova O.G., Ph.D., Associate Professor

Moscow State University of Civil Engineering

INCREASE FIRE SAFETY OF THE MULTILAYERED CONSTRUCTION DESIGN WITH THE INSIDE LAYER FROM POLYURETHANE FOAM

Konoplyankin S.V., Ph.D. student of Materials Department
Ponomareva G.P., Ph.D., Associate Professor of Material Department
Artemenko A.A., D.Sc, Professor, Head of Material Department
Fomina A.S., student
Engels branch of State technical University of Saratov

POSSIBLE SPHERE OF APPLICATION GOST 31010 – 2011 “RISK MANAGEMENT – RISK ASSESSMENT TECHNIQUES” IN DESIGNING AND CONSTRUCTING OF BUILDING AND STRUCTURE FOUNDATION

Magomedov M.M., master degree student of Soils and Foundation Mechanics Department
Chunyuk D.Yu., Ph.D., Associate Professor of Soils and Foundation Mechanics Department, Deputy Director of the Institute of Hydraulic Engineering and Power Plant Construction
Moscow State University of Civil Engineering

CONSTRUCTIONS FIRE SAFETY ENSURING AT THE DESIGN STAGE

Makarchuk S.S., student of IHEPPC
Moscow State University of Civil Engineering

FEATURES OF MODELING OF DANGEROUS FACTORS OF THE FIRE IN BUILDINGS AND CONSTRUCTIONS

Medyanik M.V., Senior lecturer of ISCE Department
Moscow State University of Civil Engineering

BUILDING FIRE SAFETY ENSURING AT STAGES OF CONSTRUCTION AND OPERATION

Melnikov A.I., Ph.D. student
Moscow State University of Civil Engineering

REDUCTION IN SMOKE- FORMING ABILITY OF CHEMICAL MODIFICATION OF WOOD

Pokrovskaya E.N., D.Sc., Professor
Portnov F.A., Ph.D. student of ISCE Department
Moscow State University of Civil Engineering

EXPLOSIONS OF NATURAL GAS AND THEIR CONSEQUENCE IN MULTYSTORIED BUILDINGS

Resnyanskaya A.S. Ph.D., Associate Professor, Head of the Department
Astrakhan Institute of Civil Engineering

PROBLEM OF THE CONSTRUCTION FIRE RESISTANCE ENSURING WITH FIRE PROTECTION AT THE COMBINED SPECIAL INFLUENCES, THE "BLOW-EXPLOSION-FIRE" TYPE

Roytman V.M., D.Sc., Professor
Moscow State University of Civil Engineering
Kaziev M.M., Ph.D., Associate Professor
State Fire Academy of EMERCOM of Russia

STOCHASTIC FORECASTING OF DYNAMICS OF ECOLOGICAL PROCESSES IN
MEGALOPOLISES

Slesarev M.Yu., D.Sc., Professor
Moscow State University of Civil Engineering

CHOICE OF OBJECT OF RESEARCH FOR DEVELOPMENT OF THE METHOD OF
CLASSIFICATION AND IDENTIFICATION OF BIOSFERNOSOVMESTIMY
TECHNOLOGIES OF CONSTRUCTION

Tete Fillis, Ph.D. student of CTAPS Department
Moscow State University of Civil Engineering

THE ANALYSIS OF THE PROBLEMS OF QUALITY EVALUATION METHODS AND
MECHANICAL SAFETY OF THE VIBROPRESSED CONCRETE

Treskina G.E., Ph.D., Associate Professor
Kozhevnikov M.M., Ph.D. student of ICA
Moscow State University of Civil Engineering

METHODS FOR DEMONSTRATING THE CONFORMITY OF THE QUALITY AND
SAFETY OF CONSTRUCTION MATERIALS

Treskina G.E., Ph.D., Associate Professor
Vasadze S.T., Ph.D. student of ICA
Moscow State University of Civil Engineering

STRUCTURAL-ACOUSTICAL MEASURES AS THE METHOD OF REDUCTION IN
THE ACTION OF AVIATION NOISE

Feoktistova O.G., D.Sc, Professor
Naumova T.V., Ph.D., Associate Professor
Moscow State University of Civil Engineering

MODELS OF THE HUMAN STREAMS MOVEMENT IN RUSSIA

Kholshchevnikov V.V., D.Sc., Professor of ISCE Department
Parfenenko A.P., Ph.D., Associate Professor of ISCE Department
Moscow State University of Civil Engineering

DEVELOPMENT OF TYPED APPROACHES TO ENVIRONMENTAL SAFETY OF
WATER BODIES OF URBAN AREAS BY USING CLUSTER ANALYSIS

Shabanov V.A., Ph.D., Professor
Shabanova A.V., Ph.D., Associate Professor
Samara State University of Architecture and Civil Engineering

EVALUATION OF THE LIFE SUPPORT FACILITIES' SAFETY IN EMERGENCY
SITUATION

Shilova L.A., master degree student of IHEPPC
Research supervisor: Volkov A.A., D.Sc., Professor
Moscow State University of Civil Engineering

**SECTION 4. INFORMATION SYSTEMS. ECONOMY AND
MANAGEMENT OF CONSTRUCTION, REAL ESTATE,
HOUSING AND COMMUNAL SERVICES**

Subsection 4.1 INFORMATION SYSTEMS IN CONSTRUCTION

10.30 – 12.30

12th, November 2014

*Classroom № 5
Research and Study Center of
Information Systems
and Intelligent Automation
Technologies*

Chairman:

Sedov A.V., Ph.D., Associate Professor, Deputy Director of the Institute of Economics, Management and Information Systems in Civil Engineering and Real Estate, MGSU

Vice-chairman:

Chelyshkov P.D., Ph.D., Associate Professor, Director of the Research and Study Center of Information Systems and Intelligent Automation Technologies

AUTOMATION CONTROL SYSTEM OF ICE FIELD'S ENGINEERING SYSTEMS

Akimov S.S., Ph.D. student of ISTACE Department

Research supervisor: Shilkina S.V., Ph.D.

Moscow State University of Civil Engineering

**IMITATING MODEL OF DYNAMICS OF THE CONSUMER DEMAND IN THE
REGIONAL HOUSING MARKET**

Anufriev D.P., Ph.D., Professor, Rector

Astrakhan Institute of Civil Engineering

**DEVELOPMENT AND INTEGRATION OF TECHNOLOGY OF MANAGEMENT OF
INFORMATION RESOURCES AND RELEASE OF PROJECT DOCUMENTATION
ACCORDING TO STANDARDS OF THE RUSSIAN FEDERATION**

Vaynshteyn M.S., D.Sc., Professor

Moscow State University of Civil Engineering

SEMANTIC NETWORK AND CORRECTIVE ACTIONS IN THE QMS

Ivanov N.A., Ph.D, Associate Professor of ISTACE Department

Moscow State University of Civil Engineering

**BIM-BASIERTE SIMULATION VON GEBÄUDEN AUF DER GRUNDLAGE VON IFC
ELEMENTEN UND SENSORDATEN**

Dr. Kirschke Heiko Eckhardt, Dr.-Ing. Professur Informatik im Bauwesen

Bauhaus University Weimar (Germany)

PHOTOGRAMMETRIC SCANNING IN ARCHITECTURAL RESTORATION

Konyaev P.N., Architector, Researcher of Engineering Sciences

Brest State Technical University (Belarus)

A BIOMIMETIC APPROACH TO AUTOMATED INSPECTION OF BRIDGES

Rebolj Danijel, Rector
University of Maribor (Slovenia)

SMART CITY TECHNOLOGIES

Sedov A.V., Ph.D., Deputy Director of Economics, Management and Information Systems
in Civil Engineering and Real Estate
Moscow State University of Civil Engineering

FAULT DIAGNOSIS OF WIRELESS STRUCTURAL HEALTH MONITORING SYSTEMS BASED ON ONLINE LEARNING NEURAL APPROXIMATORS

Dr. Smarsly Kay, Prof. Dr.-Ing., Chair of Computing in Civil Engineering
Bauhaus University Weimar (Germany)

DEVELOPMENT OF THREE-DIMENSIONAL MODELS IN THE CLASSROOM FOR COMPUTER GRAPHICS

Telnoy V.I., Ph.D., Associate Professor
Tsareva M.V., Associate Professor of Perspective Geometry and Graphic Department
Moscow State University of Civil Engineering
Rychkova A.V., Ph.D., Associate Professor
Moscow State University of Economics, Statistics and Informatics

ANALYZING THE INTERRELATION OF LOGISTICAL AND TECHNOLOGICAL PARAMETERS OF CONSTRUCTION PROCESSES

Feine Immo, Dipl.-Ing., Professor of Construction Engineering and Management
Bauhaus University Weimar (Germany)

MECHATRONIC SYSTEMS IN CONSTRUCTION

Dr. Hartenstein Helmut Knut, Prof. Dr.-Ing., Head of Mechatronic Lab.
University of Applied Science (Germany)

MATHEMATICAL MODELLING IN DESIGN OF THE GIRDER PLATFORM

Charikova I.N., Ph.D., Associate Professor
Shevchenko M.N., Ph.D.
The Orenburg State University

MONITORING OF INFLUENCE DYNAMICS OF THE SYSTEM OF AUTOMATIC CONTROL ON THE ENERGY EFFICIENCY OF CONSTRUCTIONS

Chelyshkov P.D., Ph.D., Associate Professor of ISTACE Department
Lysenko D.A., student of ISTACE Department
Moscow State University of Civil Engineering

FACILITATING GENERATION OF A CONSTRUCTION PLANNING

Elsheykh A.M., Ph.D. of ISTACE Department
Moscow State University of Civil Engineering

Subsection 4.2

**ECONOMY AND MANAGEMENT OF INVESTMENT AND
CONSTRUCTION ACTIVITY. REAL ESTATE, HOUSING
AND COMMUNAL SERVICES**

14.00 - 16.00

12th, November 2014

Classroom № 5

*Research and Study Center
of Information Systems
and Intelligent Automation
Technologies*

Chairman:

Semernin D.A., Ph.D., Director of the Institute of Economics, Management and Information Systems in Civil Engineering and Real Estate

Moderator:

Silka D.N., Ph.D., Associate Professor

**LEASING AS FACTOR OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE
CONSTRUCTION COMPLEX**

Alekseeva T.R., Ph.D., Associate Professor
Moscow State University of Civil Engineering

**METHODOLOGICAL SOLUTIONS FOR THE DETERMINATION OF MATERIAL
IMBALANCES IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY OF THE METROPOLIS**

Verstina N.G., D.Sc. Professor, Head of Management and Innovations Department
Fedosina A.V., Senior lecturer of Management and Innovations Department
Moscow State University of Civil Engineering

**QUALITY MANAGEMENT OF EDUCATION IN CONSTRUCTION HIGHER
EDUCATION INSTITUTION**

Vlasenko L.V., Ph.D., Associate Professor
Moscow State University of Civil Engineering

**CASE-STUDY AND ROLE PLAY AS PSYCHOLOGICAL FACTORS IN THE
SUCCESSFUL EDUCATION OF STUDENTS IN THE UNIVERSITY**

Vlasova E.I., Senior lecturer of SPLC Department
Moscow State University of Civil Engineering

**PROBLEMS OF INTERACTION OF BUSINESS AND EDUCATION IN TRAINING OF
BACHELORS FOR COMPANIES OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY**

Vorobyeva V.L., Ph.D., Associate Professor
Moscow State University of Civil Engineering

**THE MECHANISMS OF THE TALENTED YOUNG PEOPLE ATTRACTION TO THE
ENGINEERING CAREER BUILDING UNDER THE IMPORT SUBSTITUTION
CIRCUMSTANCES**

Eleneva E.A., Senior lecturer
Moscow State University of Civil Engineering

**INFLUENCE THE EFFECTIVENESS OF THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
ON THE ECONOMIC SUSTAINABILITY OF THE CONSTRUCTION COMPANY**

Ivanova M.A., Ph.D. student of EMCE Department
Moscow State University of Civil Engineering

VIEW SUBORDINATES ABOUT HIS HEAD: CONSTRUCTION INDUSTRY

Ishkov A.D, Ph.D., Professor
Moscow State University of Civil Engineering

**PSYCHOLOGICAL REQUIREMENTS TO THE HEAD OF THE CONSTRUCTION
ORGANIZATION**

Ishkov A.D, Ph.D., Professor
Moscow State University of Civil Engineering

**STUDENTS OF THE MOSCOW STATE UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING:
COMBINING WORK AND STUDY**

Kiseleva T.S., Bondarenko K.P., Kravchenko A.P., Ohapkina O.V. – IEMISCERE students
Moscow State University of Civil Engineering

**THE ISSUE OF APPOINTMENT AND CONDUCT OF THE JUDICIAL
CONSTRUCTION- TECHNICAL EXPERTISE IN CIVIL AND ARBITRATION
PROCEEDINGS**

Kolobova S.V., Ph.D., Associate Professor of SPLC Department
Moscow State University of Civil Engineering

MULTIDIMENSIONAL ABC–XYZ ANALYSIS OF CONSTRUCTION

Konikov A.I., Ph.D., Associate Professor of ISTACE Department
Konikov G.A., external Ph.D. student
Moscow State University of Civil Engineering

**FORMING THE CONCEPTUAL FUNCTIONAL MODEL OF HOUSING AND
COMMUNAL INFRASTRUCTURE (HCI)**

Kyzina O.N., Ph.D., Associate Professor of ISTACE Department
Moscow State University of Civil Engineering

**BUILDING SUSTAINABLE COMPETITIVE ADVANTAGE BASED ON RESOURCE
APPROACH**

Kuleshova T.A., Ph.D. student
Russian State Social University

**COMBINATION OF MANAGEMENT AND LAW IN THE MANAGEMENT OF REAL
ESTATE**

Lebedev I.M., Assistant of SPLC Department
Mayorova N.A., student
Moscow State University of Civil Engineering

TRAINING METHODOLOGY OF CONSTRUCTION INDUSTRY IN LEGAL

Lebedev I.M., Assistant of SPLC Department
Moscow State University of Civil Engineering

CURRENT ISSUES OF THE TRANSITION TO E-LEARNING AT THE TECHNICAL UNIVERSITY

Leontyev M.G., Ph.D., Associate Professor
Moscow State University of Civil Engineering

PERCEPTION OF STUDENTS OF ECONOMIC SPECIALITIES OF BLENDED LEARNING MODEL

Leontyev M.G., Ph.D., Associate Professor
Moscow State University of Civil Engineering

ESTONIAN REAL ESTATE MANAGEMENT QUALITY SYSTEM: METHODS AND CHALLENGES

Liias Roode, Professor of facilities management
Tallinn University of Technology (Estonia)

EDUCATIONAL ACTIVITY AND SELF-ESTEEM OF STUDENTS OF MGSU

Magera T.N., Associate Professor of SPLC Department
Moscow State University of Civil Engineering

SUCCESS OF EDUCATIONAL ACTIVITY OF STUDENTS OF MGSU IN A CONTEXT OF THE SOCIAL AND PSYCHOLOGICAL COMPETENCE

Magera T.N., Associate Professor of SPLC Department
Moscow State University of Civil Engineering

DEVELOPMENT OF ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC INSTRUMENTS MANAGEMENT ENERGY COSTS FOR INDUSTRIAL ENTERPRISES WITH THE USE OF THE ENERGY SERVICE CONTRACTS

Meshcheryakova T.S., Ph.D. student, Senior lecturer of Management and Innovations Department
Moscow State University of Civil Engineering

UNDETECTED DIFFICULTIES OF THE COMPETENCE-BASED APPROACH INTRODUCTION

Miloradova N.G., Ph.D., Professor
Moscow State University of Civil Engineering

THE PREVAILING STRATEGY OF INTERACTION BETWEEN HEADS AND PROFESSIONALS IN THE BUILDING INDUSTRY

Miloradova N.G., Ph.D., Professor
Moscow State University of Civil Engineering

STRATEGIC TARGETS OF THE RUSSIAN CONSTRUCTION ORGANIZATIONS: FEATURES AND PROBLEMS OF THE FORMULATION

Muzipova F.R., Associate Professor of Management and Innovation Department
Moscow State University of Civil Engineering

EVALUATION OF INVESTMENT PROJECTS RELATED TO CONSTRUCTION AND RECONSTRUCTION OF THE ROADS IN MOLDOVA

Polkanova A.V., Senior lecturer
Technical University of Moldova (Moldova)

V.G. SHUKHOV'S IDEAS AND BIOTECH
Pryadko I.P., Ph.D., Associate Professor
Moscow State University of Civil Engineering

CHANGES TO LEGISLATION TO STRENGTHEN THE CRITERIA SELECTION IN
OPEN TENDERS FOR DESIGN

Reshetova A.Yu., Ph.D. student
Moscow State University of Civil Engineering

THE INNOVATIVE POTENTIAL OF FUTURE LEADERS INVESTMENT AND
CONSTRUCTION SPHERE

Romanova E.V., Ph.D., Associate Professor
Lyubushina E.A., student
Moscow State University of Civil Engineering

PROBLEMS AND WAYS OF IMPROVING THE QUALITY OF LEGAL EDUCATION
IN HIGHSCHOOLS

Rumyancev S.N., Ph.D., Associate Professor
Moscow State University of Civil Engineering

INNOVATIVE PEDAGOGICAL ACTIVITY OF SCIENTIFIC-PEDAGOGICAL
PERSONNEL OF THE INVESTMENT AND CONSTRUCTION SPHERE

Savina E.A., Ph.D.
Moscow State University of Civil Engineering

FACILITY MANAGEMENT FORMATION IN THE RUSSIAN CONTEXT

Saenko L.K., Ph.D., Associate Professor of Management and Innovations Department
Moscow State University of Civil Engineering

TECHNIQUE OF THE ASSESSMENT OF EFFECTIVE MANAGEMENT OF THE
CONSTRUCTION ENTERPRISES FUNDS

Smagina I.V., Ph.D. student, assistant of EMCE Department
Moscow State University of Civil Engineering

CREATE THE IMAGE OF A LEADER IN THE CONSTRUCTION FIELD

Smirnova A.V., engineer of SPLC Department
Moscow State University of Civil Engineering

INTEGRATED AND EFFECTIVE MANAGEMENT OF REAL ESTATE

Taskaeva N.N., Ph.D., Associate Professor of Management and Innovations Department
Blinova T.G., Ph.D. student of Management and Innovations Department
Moscow State University of Civil Engineering

TRANSACTION COSTS IN CONSTRUCTION

Fadeeva N.S., Ph.D., Associate Professor
Siberian Transport University

METHODOLOGICAL APPROACHES TO ORGANIZATIONAL-ECONOMIC
MECHANISM OF WORKING CAPITAL MANAGEMENT DEVELOPMENT ON THE
CONSTRUCTION INDUSTRY ENTERPRISES

Hohlova E.V., Assistant of Management and Innovations Department
Moscow State University of Civil Engineering

MANAGEMENT OF EXPENSES IN CONSTRUCTION BY MEANS OF THE
INNOVATIVE TECHNOLOGY "FRAME AND STRAW HOUSE"

Tsupikova V.N., student
Research supervisor: Panteleeva M.S., Senior lecturer
Moscow State University of Civil Engineering

ENERGY EFFICIENCY: IMPLEMENTATION OF PROJECTS FOR THE
CONSTRUCTION OF ENERGY EFFICIENT BUILDINGS

Shalunov K.E., Ph.D. student
Moscow State University of Civil Engineering

ENGINEERING GRAPHICS. INTERDISCIPLINARY APPROACH TO THE
CONSTRUCTION ENGINEER'S EDUCATION

Shevchenko O.N., Ph.D., Associate Professor; Charikova V.V.
The Orenburg State University

SECTION 5.

**MODERN CONSTRUCTION MATERIALS AND
TECHNOLOGIES**

10.00 – 14.00

13th, November 2014

***"An Open Network of
Education in Construction"
9th Studio
(MGSU Scientific and
Technical Library, 3rd floor)***

Cochairmen:

Senin N.I., Ph.D., Director of the Institute of Constructure and Architecture, MGSU;
Tamrazyan A.G., D.Sc., Professor of the Department of Reinforced Concrete and Masonry
Structures, Institute of Constructure and Architecture, MGSU;
Buryanov A.F., D.Sc., Professor of the Department of Technologies of Cohesive Materials
and Concretes, Institute of Constructure and Architecture, MGSU.

Responsible secretary:

Filimonova E.A., Ph.D., Associate Professor of the Department of Reinforced Concrete and
Masonry Structures, Institute of Constructure and Architecture, MGSU.

THE EQUIPMENT AND BATCH COMPOSITION FOR STONE - BAZALT CASTING

Abdykalykov A.A., Aydaraliyev Zh.K., Dubinin Yu.N.

Institute of Physical-Technological Problems and Materials Science of National Academy
of Science of the Kyrgyz Republic

MODERN CONSTRUCTION QUALITY – A TECHNOLOGICAL APPROACH TO IMPROVE QUALITY AND TARGET ACCURACY FOR WORKERS

Dr. Bargstädt Hans-Joachim, Prof. Dr.-Ing., Professor of Construction Engineering and Management

Bauhaus University Weimar (Germany)

THE INFLUENCE OF RAW MATERIALS PLASMA PROCESSING ON REPAIR COMPOUND'S PROPERTIES

Bruyako M.G., Ph.D., Associate Professor

Darbinyan M.S., Kravtsova D.V., Safonova E.S. – PhD students

Moscow State University of Civil Engineering

CIVIL ENGINEERING EDUCATION IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE DONBAS

Gorokhov Ye.V., Prof., Dr. of the Eng. sciences

Zaichenko N.M., Prof., Dr. of the Eng. sciences

Nazim Ya.V., Assoc. Prof., PhD

Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture (DonNACEA)

STRUCTURIZATION SECONDARY CONSTRUCTION COMPOSITES

Gryzlov V.S., D.Sc., Professor

Cherepovets State University

FEATURES REVIEW ON MAGNETIC PULSE METAL TREATMENT OPERATIONS OF SPECIMENS WITHOUT AXIAL SYMMETRY

Leonov V.M., Ph.D., Associate Professor

The Tula State University

CONCRETE MICROSATELLITES ON THE BASIS OF WOLLASTONITE

Lukutsova N.P., D.Sc., Professor

Karpikov E.G., Ph.D. student

Pinchukova I.N., Rivonenko Ya.A. - students

Bryansk State Academy of Engineering and Technology

RELAXATION PROPERTIES OF POLYMERIC MATERIALS BASED ON BLENDS OF ABS-PLASTIC AND POLYVINYLCHLORIDE

Matseyevich T.A., Ph.D., Associate Professor, Professor of Advanced Maths Department

Moscow State University of Civil Engineering

ASPECTS OF THREADING IN HEAT RESISTANT CAST STAINLESS STEEL

Roland Heiler, Professor, Dr.-Ing.

Hochschule für Technik und Wirtschaft HTW-Berlin (Germany)

Rodrigo Panosso Zeilmann, Professor, Dr.-Ing.

University of Caxias do Sul UCS Brasil

Göran Estel, Dipl.-Ing.(FH)

Hochschule für Technik und Wirtschaft HTW-Berlin (Germany)

Oliver Cordes, Master of Science

Hochschule für Technik und Wirtschaft HTW-Berlin (Germany)

Round table

THE NANOMODIFIED CONSTRUCTION MATERIALS

13.00 – 15.00

12th, November 2014

**Classroom № 420
Laboratory corpus**

Moderator:

Orlova A.M., Ph.D., Professor, Head of the Department of Polymeric Building Materials and Applied Chemistry.

SECTION 6.

**ENERGY EFFICIENCY. ENGINEERING AND ECOLOGICAL
INFRASTRUCTURE OF THE SETTLEMENTS. HOUSING
AND COMMUNAL SERVICES. MECHANICAL EQUIPMENT
OF BUILDINGS**

13.30 – 18.00

12th, November 2014

**Classroom 204
Corpus A**

Co-chairmen:

Gogina E.S., Ph.D., Professor, Vice-Rector of MGSU, Adviser of Russian Academy of Architecture and Construction Sciences;

Gagarin V.G., D.Sc., Professor, Member Correspondent of Russian Academy of Architecture and Construction Sciences, Head of the Department of Heating and Ventilation in MGSU.

Vice-chairmen:

Stepanov M.A., Ph.D., Professor of the Department of Mechanization of Construction, Deputy Director of the Institute of Environmental Engineering and Mechanization in MGSU;

Alekseev E.V., D.Sc., Professor, Head of the Department of Water Disposal and Water Ecology;

Orlov V.A., D.Sc., Professor, Head of the Department of Water Supply.

Responsible secretary:

Latushkin A.P., Senior lecturer of the Department of Heating and Ventilation, Head of the Center of Research and Production Activity, Institute of Environmental Engineering and Mechanization.

**FEATURES HEAT LOSS ALONG THE LENGTH OF THE STEEL AND TEXTILE AIR
DISTRIBUTION SYSTEMS**

Agafonova V.V., Ph.D. student

Rymarov A.G., Ph.D., Associate Professor

Moscow State University of Civil Engineering

**PROBLEMS OF ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY OF POWER SUPPLY
SYSTEMS IN BUILT-UP ENVIRONMENT**

Beley V.F., D.Sc., Professor, Head of the Department of Ship Electrical Equipment and Electrical Engineering

Haritonov M.S., Ph.D. student

Kaliningrad State Technical University

**EFFICIENCY OF THE AUTOMATED CHOICE OF NATURAL WATERS
TREATMENT TECHNOLOGY**

Boronina L.V., Ph.D., Associate Professor, Professor of the Department of Engineering Systems and Ecology, Vice-Rector of Research
Astrakhan Institute of Civil Engineering

THE STUDY PERIOD OF ABRUPT COOLING

Botnar M.I., Ph.D. student
Rymarov A.G. Ph.D., Associate Professor
Moscow State University of Civil Engineering

MODERNIZATION OF VIBRATING FEEDER BULK CONSTRUCTION MATERIALS

Voronina I.V., Senior lecturer
Moscow State University of Civil Engineering
Ishkov N.A., engineer-analyst
“AMEDIA”
Miloradov S.V., Head of Informational Systems Department
“EkoProg”

**ECONOMIC COMPARISON OF THE EFFECTIVENESS OF OPTIONS FOR
INSULATION HINGED FACADE SYSTEM (HFS) WITH A VENTILATED LAYER**

Gagarin V.G., D.Sc., Professor
Dmitriev K.A., Ph.D. student of Heating and Ventilation Department
Moscow State University of Civil Engineering

**EXPERIMENTAL RESEARCH OF LIGHTING PARAMETERS OF WINDOW
GLASSES**

Gagarin V.G., D.Sc., Head of Heating and Ventilation Department
Moscow State University of Civil Engineering
Korkina E.V., Junior Research Associate
NIISF RAASN

**AUTOMATIC CONTROL SYSTEM TRANSPORTATION LADLE POWERFUL
DRAGLINE - DRAGLINE ON OPERATIONAL AMPLIFIERS**

Gordeyev-Burgvits M.A., Associate Professor, Doctor engineer Germany
Moscow State University of Civil Engineering

**SYSTEM PROTECTION DRAGLINE FROM EMERGENCY MODES PARAPODIUM
AND STREET ADS BUCKET ON OPERATIONAL AMPLIFIERS**

Gordeyev-Burgvits M.A., Associate Professor, Doctor engineer Germany
Moscow State University of Civil Engineering

**THE PRINCIPLES OF AUTOMATIC MATCHING SYSTEM WORK AUTONOMOUS
SYSTEMS OF AUTOMATIC CONTROL EXCAVATOR MANUAL**

Gordeyev-Burgvits M.A., Associate Professor, Doctor engineer Germany
Moscow State University of Civil Engineering

WORLD WIND ENERGY AND PROSPECTS ITS DEVELOPMENT IN RUSSIA

Doroshenko A.V., Ph.D., Assistant of the Department of Applied Mathematics and Computer Science
Moscow State University of Civil Engineering

TEMPERATURE AND MOIST PARAMETRYV THE POTATO STORAGE AT THE CONTAINER WAY OF STORAGE

Kalashnikov M.P., D.Sc., Dean of Civil Engineering Faculty
Vanchikov A.B., Senior lecturer
East Siberia State University of Technology and Management

IMPROVING THE EFFICIENCY OF MUNICIPAL GOVERNMENT IN RUSSIA BY DEPOLITICIZATION OF THE MIDDLE AND LOWER MANAGEMENT OF STAFF

Kofanov A.V., Ph.D., Associate Professor
Kofanov S.V., Ph.D., Associate Professor
Moscow State University of Civil Engineering

METHOD OF ASSESSMENT OF ECOLOGICAL SAFETY ACCORDING TO EFFECTIVE CITY

Kuzovkina T.V., Ph.D. student of CTAPS Department
Moscow State University of Civil Engineering

THE WALKERS AS THE MOVABLE BASE IN THE TUNDRA AND THE ARCTIC

Lebedev V.V., Professor, D.Sc.
Papiashvili E.D., Skvortsova A.A.
Branch of the Moscow State University of Civil Engineering in Mytishi

THE QUESTION OF DEEP BIOLOGICAL SEWAGE TREATMENT

Makisha N.A., Ph.D., Associate Professor of WRWE Department
Panteleeva Ya.,S., student
Moscow State University of Civil Engineering

INSTALLATION OF SYSTEMS OF THE FIRE-PREVENTION WATER SUPPLY SYSTEM OF DRY COLD DEBITS CHUTES IN RESIDENTIAL BUILDINGS OF THE STANDARD SERIES CONSTRUCTED TILL 2000

Melnikov F.A., 4th year student
Orlov E.V., Ph.D., Associate Professor of the Department of Water Supply
Moscow State University of Civil Engineering

INCREASE OF WATER TREATMENT EFFICIENCY BY IMPLEMENTATION OF BIOAUGMENTATION PROCESS

Mikhaylova Yu.V., Ph.D. student of the 2nd year
Zalyotova N.A., D.Sc., Professor of the Department of Water Disposal and Water Ecology
Moscow State University of Civil Engineering

IMPROVING RESOURCE EFFICIENCY OF WELDED JOINTS WITH FLANKING SEAMS TO LIMIT LENGTH

Olusoga O.A., Shcherbina S.V., Zaytseva E.S. – PhD students
Research advisor: Belov V.A., Ph.D., Professor
Moscow State University of Civil Engineering

**WATER – THE ELEMENT OF ECONOMIC DEVELOPMENT AND POLITICAL
MANIPULATION IN THE MODERN WORLD**

Orlov E.V., Ph.D., Associate Professor of the Department of Water Supply
Moscow State University of Civil Engineering

**OPERATING EXPERIENCE OF THE CONTACTLESS WATER FOLDING DEVICES
AND RECEIVERS OF SEWAGE IN BUILDINGS**

Serov A.E., 4th year student
Orlov E.V., Ph.D., Associate Professor of the Department of Water Supply
Moscow State University of Civil Engineering

**CONSTRUCTION PROJECT OF THE POLAR THERMAL POWER PLANT IN THE
SPITSBERGEN**

Solovyev D.A., Senior Research Associate
Joint Institute for High Temperatures RSA
Shilova L.A., master degree student
Moscow State University of Civil Engineering
Pavlovskiy K.P., Research Assistant
Moscow State University, Geographical Faculty

**COMPARISON THERMOPHYSICAL PARAMETERS OF SOIL, ACCORDING TO SP
25.13330.2012 (RU) AND ASHRAE (USA)**

Timofeev D.V., Ph.D. student
Moscow State University, Geographical Faculty

AIR RESERVOIR FOR UNDERGROUND COMMUNICATIONS MODE

Titkov D.G., Ph.D. student
Rymarov A.G., Ph.D., Associate Professor
Moscow State University, Geographical Faculty

**PROBLEMS OF HEATING ISOLATION CALCULATION FOR SUPPLY HEAT
SYSTEMS**

Tolstova Yu.I., Ph.D., Associate Professor
Tumanova A.E., student
Ural Federal University

OPTIMUM DESIGN OF HIGH EFFICIENCY FORWARD CURVED BLADE FANS

Dr. Frank Stefan, Prof. Dr.-Ing., Head of Thermo & Fluid Dynamics Lab.
University of Applied Science (Germany)

**ENERGY SUPPLY SMALL SETTLEMENTS OF RUSSIAN ARCTIC WITH THE USE
OF LOCAL RENEWABLE ENERGY SOURCES**

Shilova L.A., master degree student
Moscow State University of Civil Engineering
Solovyev D.A., Senior Research Assistant
Joint Institute for High Temperatures RSA

ROLE OF PERSONALITY - ORIENTED PROFESSIONAL TRAINING, IN
DEVELOPMENT OF TECHNOLOGICAL COMPETENCE OF TEACHERS of
BUILDING DISCIPLINE

Shubchinskiy V.D., Senior lecturer

Interregional Highest Professional Construction School of Kramatorsk

Menafova Yu.V., Ph.D., Associate Professor

Donbass State Machine-Building Academy (Ukraine)

RESEARCH OF BASIC POSSIBILITY OF SEWAGE TREATMENT USING ZEOLITE

Yantsen O.V., Junior Research Assistant at R&S "WSWD"

Moscow State University of Civil Engineering

Round table

**INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION AND
MANAGEMENT FOR PROVIDING CITIZENS WITH
QUALITATIVE HOUSING AND UTILITIES**

12.00 – 15.00

12th, November 2014

*"An Open Network of
Education in Construction"
9th Studio
(MGSU Scientific and
Technical Library, 3rd floor)*

Head:

Rimshin V. I., D.Sc., Professor, Member Correspondent of PAACH, Director of the Institute of Housing and Municipal Complex in MGSU.

Deputy heads:

Berlinov M.V., D.Sc., Professor, Deputy Director of Institute of Housing and Municipal Complex, MGSU;

Bocharov Yu.P., D.Sc., Academician of Russian Academy of Architecture and Construction Sciences, Professor of the Department Urban Construction and Municipal Infrastructure, MGSU;

Korol E.A., D.Sc., Professor, Member Correspondent of Russian Academy of Architecture and Construction Sciences, Head of the Department Organization and Renovation of Production, MGSU;

Prokopovich V.P., Ph.D., Member Correspondent of Russian Academy of Architecture and Construction Sciences, Professor of the Department Urban Construction and Municipal Infrastructure, MGSU.

Responsible secretary:

Bunkina I.A., Ph.D., Associate Professor of the Department of Technologies, Mechanization and Usage of City Highway Roads, MGSU.

OPENING SPEECH

Krutov D. V., Assistant to the Chairman of the State Duma Committee of the Russian Federation on Power

State Duma of Federal Assembly of Russia

IMPROVING THE EFFICIENCY OF MUNICIPAL GOVERNMENT IN RUSSIA BY
DEPOLITICIZATION OF THE MIDDLE AND LOWER MANAGEMENT OF STAFF

Kofanov A.V., Ph.D., Associate Professor
Kofanov S.V., Ph.D., Associate Professor
Moscow State University of Civil Engineering

INNOVATIVE EDUCATIONAL TECHNOLOGY - AS A LOCOMOTIVE REFORMS
IN THE HOUSING AND COMMUNAL SERVICES

Rimshin V.I., D.Sc., Professor, Corresponding Member RAACS, Head of IHMC
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»
Moscow State University of Civil Engineering

FORMATION OF SCIENTIFIC, EDUCATIONAL AND INDUSTRIAL CLUSTERS
HMC - AS A PREREQUISITE FOR EFFECTIVE MANAGEMENT DEVELOPMENT
HOUSING

Rimshin V.I., D.Sc., Professor, Corresponding Member RAACS, Head of IHMC
Prokopovich V.P., Ph.D., Professor of UCMI Department
Moscow State University of Civil Engineering

**SECTION 7. GEOTECHNICAL, POWER AND HYDROTECHNICAL
CONSTRUCTION**

10.30 – 13.30

12th, November 2014

**Classroom № 204
Corpus B**

Co-chairmen:

Aniskin N.A., D.Sc., Professor, Director of the Institute of Hydraulic Engineering and
Power Plant;

Telichenko V.I., D.Sc., Professor, Head of the Department of CTAPS, President of MGSU;

Ter-Martirosyan Z.G., D.Sc., Professor, Acting Head of Soils and Foundation Mechanics
Department

Responsible secretary:

Sainov M.P., Ph.D., Associate Professor of the Department of the Hydraulic Structure,
Institute of Hydraulic Engineering and Power Plant.

STUDING OF FILTRATION MODE OF LARGE DAMS FOUNDATIONS ON THE
MATHEMATICAL MODELS

Aniskin N.A., D.Sc., Professor
Antonov A.S., Ph.D. student
Moscow State University of Civil Engineering

TECHNOLOGIES OF WIND ENERGY USING IN POWER INDUSTRY

Beley V.F., D.Sc., Professor, Head of the Department of Ship Electrical Equipment and
Electrical Engineering
Kaliningrad State Technical University

MODELING TECHNOLOGICAL PROCESSES OF HPP AND PSPP

Berlin V.V., Ph.D., Professor

Muravyev O.A., D.Sc., Professor

Golubev A.V., Assistant

Moscow State University of Civil Engineering

PROBLEMS IN CONTROLLING A UNIT FOR A SMALL HPP WITH A LONG PENSTOCK

Berlin V.V., Ph.D., Professor

Muravyev O.A., D.Sc., Professor

Moscow State University of Civil Engineering

VERTICAL TURBULENT VELOCITY FLUCTUATIONS IN THE FLOW CROSS SECTION

Bryanskaya Yu.V., Ph.D., Associate Professor

Moscow State University of Civil Engineering

THE PROGNOSIS OF THE VOLUME OF RADIOACTIVE WASTE IN CASE OF THE NUCLEAR POWER PLANT LIFE EXTENSION

Bylkin B.K., D.Sc., Professor

National Research Centre "Kurchatov Institute"

Engovatov I.A., D.Sc., Professor

Sinyushin D.K., Ph.D., student

Moscow State University of Civil Engineering

OPTIMAL STEP FOR NUMERICAL SOLUTION THE EQUATION OF MOTION

Volgina L.V., Ph.D., Professor

Medzveliia M.L., Ph.D., Associate Professor

Volgin G.V., Ph.D. student

Moscow State University of Civil Engineering

TRANSPORT BOTTOM CONTAMINATION WITH THE SEEPAGE FLOW

Dzhumagulova N.T., Ph.D., Associate Professor

Moscow State University of Civil Engineering

CONVERSION OF OFFSHORE STRUCTURES IN CENTERS OF RENEWABLE ENERGY

Dunichkin I.V., Ph.D., Associate Professor of BDUP Department

Moscow State University of Civil Engineering

Kalashnikov P.K., Ph.D., Senior lecturer, Head of the NRU Programm Executive Management

Nadyrov R.I., Golovachev A.O. – students of Mechanical Engineering Faculty

Gubkin Russian State University of Oil and Gas

NATURAL RADIOACTIVITY OF BUILDINGS MATERIALS AND POWER CONSTRUCTIONS

Engovatov I.A., D.Sc., Professor of CTAPS Department

Nikolaeva D.V., Ph.D. student of CTAPS Department

Moscow State University of Civil Engineering

EFFECTIVITY OF SETTING UP THE DRY SHIELD OF WWER

Esenov A.V., Ph.D. student of CTAPS Department
Moscow State University of Civil Engineering

NUMERICAL MODELLING OF WAVE PROCESSES FOR JUSTIFICATION OF SEA HYDROTECHNICAL PROJECTS

Kantarzhi I.G., D.Sc., Professor
Moscow State University of Civil Engineering
Zheleznyak M.I., Ph.D.
Ukranian Center of Ecological and Water Projects (Ukraine)

SEA WATER QUALITY ENSURING IN ARTIFICIAL COASTAL WATER AREAS

Kantarzhi I.G., D.Sc., Professor
Moscow State University of Civil Engineering
Maderich V.C., Ph.D.
Ukranian Center of Ecological and Water Projects (Ukraine)

NUMERICAL AND PHYSICAL MODELING PORT HYDRAULIC STRUCTURES

Kantarzhi I.G., D.Sc., Professor
Shunko N.V., Ph.D. student
Moscow State University of Civil Engineering

WORKING CAPACITY ENSURING FOR THE GRAVITATIONAL DAMS FROM ESPECIALLY LEAN ROLLED CONCRETE

Karlush Arlindo Bota Manujel, Ph.D. student of Hydraulic Structures Department
Moscow State University of Civil Engineering

POWER COMPONENT OF HIGH-RISE BUILDINGS

Konyaev N.V., Associate Professor of Architectural Design Department
Brest State Technical University (Belarus)

RESEARCH OF INTERACTION OF DIFFERENT TYPES OF PILES DESIGNS WITH SUPERFICIAL BROADENINGS AND SOIL

Kupchikova N.V., Ph.D., Associate Professor of the Department of Technology, Organization of Construction and Examination, Management of Real Estate
Astrakhan Institute of Civil Engineering

ABOUT THE COEFFICIENT OF DISCHARGE IN THE CHANNEL WITH SIDE NARROWING

Medzveliia M.L., Ph.D., Associate Professor
Volgina L.V., Ph.D., Professor
Volgin G.V., Ph.D. student
Moscow State University of Civil Engineering

HYDRAULIC RESISTANCE IN TRAYS WITH THE SMOOTH BOTTOM

Medzveliia M.L., Ph.D., Associate Professor
Moscow State University of Civil Engineering

OPTIMUM GRAIN-SIZE COMPOSITION OF SAND-GRAVEL MIXTURES FOR
ARTIFICIAL BASES

Mirnyj A.Yu., Ph.D., Senior lecturer of SFM Department
Moscow State University of Civil Engineering

EVALUATION OF THE SOILS RHEOLOGICAL PROPERTIES AT STABILITY
ESTIMATION OF POTENTIALLY DANGEROUS SLOPES IN MOLDOVA

Polkanov V.N., D.Sc.
Technical University of Moldova (Moldova)

ANCHOR SYSTEMS OF FLOATING OFFSHORE DOTTY MOORAGES

Pyanyh S.A., Ph.D. student
Moscow State Academy of Water Transport
Korchagin E.A., D.Sc., Professor
Moscow State University of Civil Engineering

INTERACTION OF THE PILE WITH TWO-LAYER SOIL MASSIVE UNDER STATIC
LOADING TAKING NONLINEAR PROPERTIES OF SOILS

Ter-Martirosyan Z.G., D.Sc., Professor
Ter-Martirosyan A.Z., Ph.D., Associate Professor
Sobolev E.S., assistant, engineer
Moscow State University of Civil Engineering

THE METHOD OF CALCULATION PIPELINES ON THE BASIS OF THE THEORY
OF AUTOMATIC CONTROL

Terskih V.Z., Ph.D., Associate Professor
Zommer T.V., Lecturer, Head of Hydraulics Laboratory
Moscow State University of Civil Engineering

THE PROBLEM OF DRAWDOWN OF WATER LEVEL IN R. OKA AN EYE ON THE
SITE KALUGA-KOLOMNA AND HOW TO RESOLVE IT

Hodzinskaya A.G., Ph.D., Associate Professor
Moscow State University of Civil Engineering

ON THE INSURANCE OF THE LONG-TERM STABILITY OF THE POTENTIALLY-
LANDSLIDE SLOPES OF THE MOLDOVA

Cheban O.S., Ph.D. student
Technical University of Moldova (Moldova)

Отдел организации научных мероприятий (ОПНПК УНП)

тел. (499) 183-79-65

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

Сайт: <http://mgsu.ru/>

http://mgsu.ru/science/Nauchniye_meropr/

Department of Organization of Scientific Events

тел. (499) 183-79-65

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

Website: <http://mgsu.ru/>

http://mgsu.ru/science/Nauchniye_meropr/