

Министерство образования и науки Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ИНТЕГРАЦИЯ, ПАРТНЕРСТВО
И ИННОВАЦИИ В СТРОИТЕЛЬНОЙ НАУКЕ
И ОБРАЗОВАНИИ**

Программа
международной научной конференции

(16–17 ноября 2016 г., Москва)

Москва 2016

Организатор конференции:

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

При поддержке:

Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН),
Международной ассоциации строительных высших учебных заведений (АСВ),

Федерального Учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 08.00.00 – Техника и технологии строительства.

Организационный комитет:

Председатель конференции:

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

Заместители председателя:

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

М.Е. Лейбман – проректор НИУ МГСУ;

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

Члены оргкомитета:

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

Е.Н. Куликова – канд. техн. наук, проректор;

З.М. Штымов – проректор МГСУ;

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

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

Г.Н. Баров – директор Мытищинского филиала;

Н.А. Губина – канд. техн. наук, доц., директор ИДО;

П.Д. Капырин – канд. техн. наук, начальник НТУ;

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

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

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

А.В. Федосьина – канд. экон. наук, руководитель Центра ДПО;

Е.М. Чеботяева – канд. техн. наук, начальник УМИП;

Н.Д. Чердниченко – канд. техн. наук, и.о. директора ИСА.

Рабочая группа

А.П. Андрианов – канд. техн. наук; *В.В. Белов*; *Т.В. Жданова*; *М.Н. Иванов* – канд. техн. наук; *Т.И. Квитка*; *Т.Н. Кисель* – канд. экон. наук; *М.В. Митькина*; *Ж.Г. Могилюк* – канд. техн. наук; *И.П. Молчанова*; *А.М. Орлова* – канд. техн. наук, проф.; *Н.В. Самотёсова*, *В.С. Семёнов* – канд. техн. наук, доц.

INTERNATIONAL SCIENTIFIC SEMINAR ON MODERN CONSTRUCTION TECHNOLOGIES AND MATERIALS

Программный комитет:

Председатель:

Владимир Андреев – д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой сопротивления материалов НИУ МГСУ, академик РААСН, почетный проф. Варшавского политехнического университета. (Россия)

Сопредседатели:

Павел Акимов – д-р техн. наук, проф., гл. ученый секретарь РААСН, член-корреспондент РААСН (Россия);

Пётр Войцеховский – проф., Варшавский технологический университет (Польша);

Завен Тер-Мартиросян – д-р техн. наук, проф., проф. кафедры механики грунтов и геотехники, гл. науч. сотрудник НОЦ «Геотехника» НИУ МГСУ, почетный член РААСН, заслуженный деятель науки РФ (Россия);

Энрико Бернардо – проф., Падуанский университет (Италия).

Рабочая группа:

Алексей Адамцевич – канд. техн. наук, начальник УНП НИУ МГСУ, координатор рабочей группы;

Виктор Евстратов – ведущий инженер УНП, НИУ МГСУ;

Вячеслав Медведев – канд. техн. наук, помощник проректора, НИУ МГСУ;

Олег Негрозов – ассистент кафедры ИПМ, НИУ МГСУ;

Татьяна Квитка – начальник сектора УНП, НИУ МГСУ;

Ирина Молчанова – инженер УНП, НИУ МГСУ.

Научные направления:

- Строительная механика;
- Строительные конструкции;
- Геодезия и геотехника;
- Строительные материалы и технологии, организация и управление строительством;
- Повторное использование неорганических отходов в строительстве.

WWW.IPICSE.ORG

РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

16 ноября 2016 г. г. Москва, Ярославское шоссе, 26		
9.30 – 10.00	Регистрация участников	Административное здание НИУ МГСУ, Холл 1-го этажа
10.00 – 10.30	Торжественное открытие	Административное здание НИУ МГСУ, Зал Учёного совета
10.30 – 18.00	<i>Работа тематических секций</i>	
10.30 – 16.00	Секция 5. СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ	Зал Учёного совета НИУ МГСУ
10.30 – 13.00	Международный семинар СОВРЕМЕННЫЙ БЕТОН: ТЕОРИЯ, ЭКСПЕРИМЕНТ, ПРАКТИКА	Зал Учёного совета НИУ МГСУ
10.30 – 16.00	Секция 1 АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО	Открытая сеть, 9 студия (3 этаж, Научно-технической библиотеки НИУ МГСУ)
	Секция 2 НАДЁЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
10.30 – 16.30	Секция 3 КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЖКХ	Ауд. 318 УЛК
10.30 – 15.00	Секция 4.1 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	НОЦ ИСИАС Лаборатория «Умный город» (2 этаж, КМК)

13.30 – 15.00	Секция 4.2 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННО- СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ. НЕДВИЖИМОСТЬ И ЖКХ	Ауд. 319 УЛК
13.30 – 17.00	Секция 7 ГЕОТЕХНИЧЕСКОЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	Ауд. 204 А УЛБ
13.30 – 18.00	Секция 6.1 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. ИНЖЕНЕРНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ. МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДАНИЙ	Ауд. 204 Б УЛБ
15.00 – 17.00	Круглый стол: ФИЛОСОФИЯ ГОРОДА. ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И АРХИТЕКТУРЫ (ИСТОРИЧЕСКИЙ И КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ)	Ауд. 515 КМК
15.10 – 16.40	Секция 4.3 СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ, ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВОМ И НЕДВИЖИМОСТЬЮ. МЕТОДОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ	Ауд. 326 УЛК

15.10 – 17.00	Секция 6.2 ТЕХНОЛОГИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ОБЪЕКТОВ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	Ауд. 203 А УЛБ
По графику работы семинара	ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА	Научно- образовательные центры и Научно- исследовательские лаборатории НИУ МГСУ
17 ноября 2016 г. г. Москва, Ярославское шоссе, 26		
10.00 – 19.00	INTERNATIONAL SCIENTIFIC SEMINAR ON MODERN CONSTRUCTION TECHNOLOGIES AND MATERIALS	Зал Учёного совета НИУ МГСУ
14.00 – 16.00	Круглый стол: ГРАДОУСТРОЙСТВО НА ПРИНЦИПАХ СОЦИАЛЬНОЙ ИНТЕГРАЦИИ: ЕВРОПЕЙСКИЙ ОПЫТ И РОССИЙСКИЕ РЕАЛИИ	Ауд. 512 КМК

СЕКЦИЯ 1.

АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

16 ноября

10.30 – 16.00

Открытая сеть, 9 студия
(3этаж Научно-технической
библиотеки)

Сопредседатели:

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

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

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

Ответственный секретарь:

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

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ
АРХИТЕКТУРЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В ГОРОДАХ ДОНБАССА

Гайворонский Е.А., канд. архитектуры, доц.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

РАЗВИТИЕ СИСТЕМ ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН

Горелова В.А. аспирантка кафедры архитектуры и градостроительства

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

СТРАТЕГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СПРОСА НА
СЕРВИС «ПЕРЕХВАТЫВАЮЩИХ» СТОЯНОК

Данилина Н.В., канд. техн. наук, доц. кафедры архитектуры и градостроительства

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ ОСТАНОВОЧНОГО ПУНКТА
ПРИ РАЗЛИЧНЫХ МОДЕЛЯХ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПАССАЖИРОВ

Данилина Н.В., канд. техн. наук, доц. кафедры архитектуры и градостроительства

Елистратов Д.А., аспирант кафедры архитектуры и градостроительства
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

FROM THE DESIGN AND CONSTRUCTION TO THE MANAGEMENT OF
BUILT ENVIRONMENT: A CHALLENGE FOR HIGHER EDUCATION. THE
ITALIAN EXPERIENCE

Джанандреа Чарамелла, доц. кафедры архитектуры, строительства и
городского планирования

Миланский технический университет (Италия)

СТРОИТЕЛЬСТВО ЯХТЕННЫХ ПОРТОВ (МАРИН) НА ЧЕРНОМОРСКОМ
ПОБЕРЕЖЬЕ РОССИИ И ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

Дрейзис Ю.И., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»

КОНСТРУИРОВАНИЕ ФОРМОГРАФИКИ ТРИАДНЫХ ПИРАМИД
ГИПЕРРОМБОИДНЫХ ЗВЁЗДЧАТЫХ ФОРМ

Картавец И.С., дизайнер

ОАО «Тулачермет»

Картавец Н.С., ведущий инженер

ООО «Стройэкспертиза»

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ФОРМИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО УРБАНИСТИЧЕСКОГО
ПРОСТРАНСТВА В РАЙОНАХ ЗАСТРОЙКИ ТИПА «ЧАСТНЫЙ
СЕКТОР»

Касьянов В.Ф., проф., д-р техн. наук

Преловская Я.В., аспирантка

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ВЫБОР ВИДА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ И ЧАСТОТУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕГКОВОГО ИНДИВИДУАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Касьянов В.Ф., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Яковенко К.А., канд. техн. наук, доц.

Михайлов А.В., ассистент

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

СТРАТЕГИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ МОСКВЫ

Киевский И.Л., канд. техн. наук, докторант НИУ МГСУ,

Генеральный директор ООО НПЦ «Развитие города»

Киевский Л.В., д-р техн. наук, проф., заслуженный строитель РФ, академик МАИЭС, главный научный сотрудник ООО НПЦ «Развитие города»

ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ ПАССАЖИРОВ В ПЕРЕСАДОЧНЫХ КОМПЛЕКСАХ

Козлов П.И., аспирант кафедры архитектуры и градостроительства

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ АВТОВОКЗАЛОВ И АВТОСТАНЦИЙ В ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЕ В Г. МОСКВЕ

Немов П.П., инженер НПО ТиД, аспирант кафедры архитектуры и градостроительства

ГУП «НИиПИ Генерального плана города Москвы»

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ НА МОРСКОЙ ПЛАТФОРМЕ

Суверина Е.А., бакалавр строительства, магистрант по направлению «Архитектура»

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

МОДИФИКАЦИЯ ФОРМОГРАФИКИ ДВУХКОМПОНЕНТНОГО
ГИПЕРКУБА

Филин Ю.Н., консультант- преподаватель направления «Формографика»
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

URBAN QUALITY AT THE NEIGHBORHOOD SCALE AND MARKET
INNOVATION AS DRIVERS FOR A RATIONAL HOUSING SUPPLY

Celani Alberto, аспирант
Puglisi Valentina, доцент
Миланский технический университет

СИСТЕМА КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНО-
ПЕРЕСАДОЧНЫХ УЗЛОВ

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

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЁМКОСТИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН
ИНТЕРМОДАЛЬНЫХ ПЕРЕСАДОЧНЫХ УЗЛОВ

Широкая Н.В., аспирантка, инженер
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»
ГУП «НИ и ПИ Генплана Москвы»

РЕКРЕАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО КАК ТЕРРИТОРИЯ
ВЗАИМОПОНИМАНИЯ

Шныренков Е.А., ст. преподаватель
Пылаева Е.В., магистрант
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПРИНЦИПЫ УСТОЙЧИВОСТИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ
ТРАДИЦИОННОГО АРАБСКОГО ГОРОДА И ОСОБЕННОСТИ ЕГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

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

Круглый стол:

**ГРАДОУСТРОЙСТВО НА ПРИНЦИПАХ СОЦИАЛЬНОЙ
ИНТЕГРАЦИИ: ЕВРОПЕЙСКИЙ ОПЫТ И РОССИЙСКИЕ РЕАЛИИ**

17 ноября 2016 г. в

14.00 – 16.00

**Ауд. 512
КМК**

Ведущая:

***Иванова Зинаида Ильинична**, канд. истор. наук, доц. кафедры социальных, психологических и правовых коммуникаций, НИУ МГСУ.*

**СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ В
СУХУМЕ**

Андреев И.В., канд. филос. наук, доц.

Лацушба А., студентка

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**РОЛЬ РЕНОВАЦИИ ПРОМЗОН В ФОРМИРОВАНИИ УСТОЙЧИВОГО
ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА**

Андреев И.В., канд. филос. наук, доц.

Чусовитина Ю.А., магистрант 1 курса

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**ВЛИЯНИЕ МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ НА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНУЮ
ПОЛИТИКУ СТРАНЫ**

Белинская Д.Б., канд. биол. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

**ФОРМИРОВАНИЕ МУЛЬТИКУЛЬТУРНОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ
ГОРОДА: ЕВРОПЕЙСКИЙ ОПЫТ**

Бурцева Ю.А., магистрант

Прядко И.П., канд. культурологии, доц. кафедры СППК

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПУБЛИЧНЫЕ СЛУШАНИЯ КАК НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ
РЕАЛИЗАЦИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

Иванова З.И., канд. ист. наук, доц.

Афонина М.И., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМЫ ИНТЕГРАЦИИ ДЕТЕЙ МИГРАНТОВ

Иванова З.И., канд. ист. наук, доц.

Дзятко Д., магистрант

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОБЩЕСТВО И АРХИТЕКТУРА: ВЗАИМОСВЯЗЬ ИЛИ КОНФЛИКТ

Иванова З.И., канд. ист. наук, доц.

Егизарян М.В., магистрант

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ АРХИТЕКТОРА

Кожухарь О.Н., магистрант 1 курса 42 группы ИСА

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

Я И ДРУГОЙ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ: КОНФЛИКТ ИЛИ СТИМУЛ
РАЗВИТИЯ: УРБАНИСТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Кривых Е.Г., канд. филос. наук, доц.

Борискина П.Ю., магистрант

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ЭПАТАЖНАЯ РЕКЛАМА В КУЛЬТУРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ
МЕГАПОЛИСА

Прядко И.П., канд. культурологии, доц. кафедры СППК

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

Круглый стол:

**ФИЛОСОФИЯ ГОРОДА. ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ
И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ
И АРХИТЕКТУРЫ (ИСТОРИЧЕСКИЙ И КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЙ
АСПЕКТЫ)**

16 ноября 2016 г. в

15.00 – 17.00

**Ауд. 515
КМК**

Ведущая:

***Молокова Татьяна Алексеевна**, канд. ист. наук, доц., проф., зав. кафедрой истории и философии, НИУ МГСУ.*

Заместитель:

***Мезенцев Сергей Дмитриевич**, д-р филос. наук, проф., НИУ МГСУ.*

Ответственные секретари:

***Бызова Ольга Михайловна**, канд. ист. наук, доц., НИУ МГСУ;*

***Хасиева Мария Алановна**, канд. филос. наук, ассистент, НИУ МГСУ.*

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НИУ МГСУ: ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ, ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ (К 95-ЛЕТИЮ МИСИ-МГСУ)

Бызова О.М., канд. ист. наук, доц., доц. кафедры истории и философии ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

РОССИЙСКО-ГЕРМАНСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА В ПЕРВОЙ ТРЕТИ XX ВЕКА

Гацунаев К.Н., канд. филос. наук, доц., доц. кафедры истории и философии ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

СУДЬБА ДОМА К.С. МЕЛЬНИКОВА В КРИВОАРБАТСКОМ ПЕРЕУЛКЕ Г. МОСКВЫ

Ефремова М.Г., канд. ист. наук, доц., ст. преподаватель кафедры истории и философии

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ФОРМИРОВАНИЕ НОВОГО СООБЩЕСТВА – ПРОБЛЕМА УРБАНИСТИКИ И ФИЛОСОФИИ КОММУНИКАЦИИ

Кривых Е.Г., канд. филос. наук, доц., доц. кафедры истории и философии
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

"ВЕЛИКОЕ ПОСОЛЬСТВО" КАК НАЧАЛО СТАНОВЛЕНИЯ РОССИИ НА ПУТЬ НАУЧНОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Мезенцев С.Д., д-р филос. наук, проф., проф. кафедры истории и философии
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ КАФЕДРЫ ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НИУ МГСУ ПО ВОСПИТАНИЮ СТУДЕНТОВ НА ТРАДИЦИЯХ ПАТРИОТИЗМА И ГРАЖДАНСТВЕННОСТИ (К 95-ЛЕТИЮ МИСИ-МГСУ)

Молокова Т.А., канд. ист. наук, доц., проф., зав. кафедрой истории и философии, НИУ МГСУ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

«НАРОДНЫЙ ДОМ» В БОРИСОГЛЕБСКЕ И ГОРОДСКАЯ ДУМА

Мурашев А.А., канд. ист. наук, доц., ст. преподаватель кафедры истории и философии
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ДОКУМЕНТЫ МОСКОВСКОГО КОМИТЕТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ (КОМГОСООРА) КАК ИСТОЧНИК О СТРОИТЕЛЬНОМ ДЕЛЕ В МОСКВЕ В 1918-1921 гг.

Пантелева Т.Л., канд. ист. наук, доц., доц. кафедры истории и философии
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ФОРМИРОВАНИЕ ТВОРЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ - УЧАСТНИКОВ СНО КАФЕДРЫ ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НИУ МГСУ (К 95-ЛЕТИЮ МИСИ-МГСУ)

Посвятенко Ю.В., канд. ист. наук, доц., ст. преподаватель кафедры истории и философии
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ТЕНДЕНЦИЯ ИНТЕГРАЦИИ НАУК О ПРИРОДЕ И НАУК О КУЛЬТУРЕ:
СУЩНОСТЬ, ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Фокина З.Т., канд. филос. наук, доц., доц. кафедры истории и философии
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

НОВАТОРСКИЕ ИДЕИ В АРХИТЕКТУРЕ МОСКВЫ ПОСЛЕ ОКТЯБРЯ
1917 ГОДА

Фролов В.П., канд. ист. наук, доц., доц. кафедры истории и философии
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ДИАЛОГ БАРОККО И ПАЛЛАДИАНСТВА В АНГЛИЙСКОЙ
АРХИТЕКТУРЕ XVII В. (НА МАТЕРИАЛЕ ТВОРЧЕСТВА ИНИГО
ДЖОНСА)

Хасиева М.А., канд. филос. наук, ассистент кафедры истории и философии
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СЕКЦИЯ 2.

**НАДЕЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ.
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

16 ноября

10.30 – 16.00

Открытая сеть, 9 студия
(3 этаж Научно-технической
библиотеки)

Сопредседатели:

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

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

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

Ответственный секретарь:

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

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НЕКОТОРЫХ ФАКТОРОВ
НА ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА ПРИ ОДНОКРАТНОМ ДИНАМИЧЕСКОМ
ВОЗДЕЙСТВИИ

Баженова А.В., аспирант

Цветков К.А., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ РАМНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕМЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ

Белый Г.И., д-р техн. наук, проф.

Аскинази В.Ю., аспирант

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-
строительный университет»

МОНТАЖНОЕ НАПРЯЖЁННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ
БОЛЬШЕПРОЛЁТНОЙ ШАРНИРНО-СТЕРЖНЕВОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ
ОБОЛОЧКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ

Бондарев А.Б., инженер по металлоконструкциям строительной дирекции
АО «Рудник имени Матросова»

ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
ПРОИВОДСТВА ФАСАДНЫХ РАБОТ

Бочеев С.А., магистрант

Кужин М.Ф., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА - ТИПИЧНЫЙ ПРИМЕР
ПРИКЛАДНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Вернер Дирк, проф.

Университет прикладных технических и экономических наук (HTW-Berlin)

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО РЕШЕНИЯ СМОТРОВОГО
ПЕШЕХОДНОГО ВАНТОВОГО МОСТА

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

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

ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

САМОУПЛОТНЯЮЩИЙСЯ БЕТОН КАК ОСНОВА МЕТАЛЛОКОМПОЗИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Гаранжа И.М., канд. техн. наук, доц.

Щукина Л.С. студ. 4-го курса

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

ГРОХОТ С СИСТЕМОЙ ОДНОВАЛЬНЫХ ПЛАНЕТАРНЫХ ВИБРАТОРОВ

Герасимов М.Д., канд. техн. наук, доц.

Мкртычев О.В., доц.

ФГБОУ ВО Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова

СПЕКЛ-ИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЛОКАЛЬНОГО НАГРУЖЕНИЯ ПЛАСТИНЫ

Гольдштейн Р.В., чл.-кор. РАН

Козинцев В.М., канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотрудник

Челюбеев Д.А., млад. науч. сотрудник

Попов А.Л., д-р физ.-мат. наук, проф.

ФГБУН «Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского» РАН

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ КАРКАСА ПРОМЫШЛЕННОГО ЗДАНИЯ

Золина Т.В., канд. техн. наук, проф.

ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»

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

Игнатов П.В., Космодемьянов В.А., студенты кафедры АСП

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

ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

К ОБОСНОВАНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
РОБОТИЗИРОВАННЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КЛАДКИ
ИЗ МЕЛКОШТУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С УЧЕТОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
И ЭКОНОМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

Малахов А.В., ГИП, аспирант

ООО «ИТЦ ОНИКС», г. Орел

ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»

Шутин Д.В., канд. техн. наук, инженер-исследователь

ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С.

Тургенева», НОЦ «Мехатроника и международный инжиниринг»

УЗЕЛ СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕКРЕСТНЫХ ФЕРМ ТИПА
«НОВОКИСЛОВДСК»

Марутян А.С., канд. техн. наук, доц.

Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»

МЕТОД ХИМИЧЕСКОГО ЗАКРЕПЛЕНИЯ ПРОСАДОЧНОГО ГРУНТА
КОЛЛОИДНЫМ РАСТВОРОМ НА ОСНОВЕ ЗОЛЯ КРЕМНИЕВОЙ
КИСЛОТЫ С ДОБАВЛЕНИЕМ ПОЛИАКРИЛАМИДА

Писаренко А.В., ассистент кафедры техносферной безопасности

Яркин В.В., канд. техн. наук, доц.

Высоцкий С.П., д-р техн. наук, проф.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ СИСТЕМ
СТЕРЖНЕЙ ДВУТАВРОВОГО ПРОФИЛЯ С УЧЕТОМ СТЕСНЕННОГО
КРУЧЕНИЯ

Серпик И.Н., д-р техн. наук, проф.

Школяренко Р.О., аспирант

Швыряев М.В., ст. преподаватель

ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАГЕЛЬНОГО ЭФФЕКТА
ПРОДОЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БАЛОК

Филатов В.Б., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»,

Архитектурно-строительный институт

ОСОБЕННОСТИ ОБСЛЕДОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ ИСТОРИЧЕСКОЙ
ЗАСТРОЙКИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Шестеров Е.А., канд. техн. наук, доц.

Панин А.Н., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-
строительный университет»

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСТОТЫ КРУТИЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ
ОДНОЭТАЖНОГО МОДУЛЬНОГО ЗДАНИЯ

Широков В.С., зав. лабораторией кафедры металлических и деревянных
конструкций

ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»

КОМПЕНСАЦИЯ МОНТАЖНЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ АРМАТУРНОГО
КАРКАСА СТОЛБЧАТЫХ ФУНДАМЕНТОВ ДРОБИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ
ПРИ СБОРКЕ

Югов А.М., д-р техн. наук, проф.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и
архитектуры»

Бондарев А.Б., инженер по металлоконструкциям строительной дирекции
АО «Рудник имени Матросова»

УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЯ "СТЕНА В ГРУНТЕ" ИЗ МОНОЛИТНОГО
ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В НОВОЙ НЕСЪЕМНОЙ ОПАЛУБКЕ

Югов А.М., д-р техн. наук, проф.

Новиков Н.С., аспирант

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и
архитектуры»

СЕКЦИЯ 3.

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЖКХ

16 ноября

13.30 – 16.30

Ауд. 318 УЛК

Председатель:

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

Заместители председателя:

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

Мкртычев Олег Вартанович, д-р техн. наук, проф. кафедры сопротивления материалов, заведующий НИЛ «Надёжность и сейсмостойкость сооружений», НИУ МГСУ;

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

Ответственный секретарь:

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

ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ТРЕХСЛОЙНЫХ СЭНДВИЧ – ПАНЕЛЕЙ ПРИ ПОЖАРЕ

Горев В.А., д-р физ.-мат. наук, проф.

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет».

ВЛИЯНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА РАСТЕКАНИЯ НА ОГНЕТУШАЩУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕН

Дегаев Е.Н., ассистент

Корольченко Д.А., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

К ПРОСВЯЩЁННОМУ РАЗВИТИЮ ИНДУСТРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ермаков А.С., Мухамеджанова О.Г., доценты кафедры КБС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СХЕМЫ КОММУНИКАЦИОННЫХ ПУТЕЙ В ЗДАНИЯХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА И КИНЕМАТИКА ДВИЖЕНИЯ ПО НИМ ЛЮДСКИХ ПОТОКОВ

Зосимова О.С., аспирантка

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ ЧЕЛОВЕКОМ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК ОТ АВАРИЙНЫХ ДЕФЛАГРАЦИОННЫХ ВЗРЫВОВ

Комаров А.А., д-р техн. наук, проф.

Фан Туан Ань, аспирант ИГЭС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ТУШЕНИЕ ПЛАМЕНИ РАСПЫЛЕННЫМИ СОСТАВАМИ И ПЕНОЙ РАЗЛИЧНОЙ КРАТНОСТИ

Корольченко Д.А., канд. техн. наук, зав. кафедрой комплексной
безопасности в строительстве

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ТУШЕНИЕ ПОЖАРОВ НЕФТЕПРОДУКТОВ С СОВМЕСТНЫМ ПРИМЕНЕНИЕМ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ И УГЛЕВОДОРОДНЫХ ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЕЙ

Корольченко Д.А., канд. техн. наук, зав. кафедрой комплексной
безопасности в строительстве

Шароварников А.Ф., д-р техн. наук, проф.

Парфененко И.П., аспирант

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ТУШЕНИЕ УГЛЕКИСЛЫМ ГАЗОМ ПОЖАРОВ В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

Корольченко Д.А., канд. техн. наук, зав. кафедрой КБС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

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

УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОИСКРОВОМ РАЗРЯДОМ С ПОМОЩЬЮ ДИЭЛЕКТРИКА

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

Лебедева В.О., учащаяся
МБОУ «Гимназия №5» городского округа Королёв (мкр. Юбилейный)
Московской области

СИСТЕМА СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ПРИ КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Лунова О.А., ст. преподаватель кафедры городского строительства и хозяйства

Кумертауский филиал ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЗДАНИЙ ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Малыха Г.Г., д-р техн. наук, проф.

Дорогань И.А., аспирант
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ТУШЕНИЕ ПОЖАРА В КАБЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ПОЛИДИСПЕРСНОЙ ПЕНОЙ ВЫСОКОЙ КРАТНОСТИ

Овсянников Е.А., аспирант кафедры КБС

Корольченко А.Д., лаборант испытательной лаборатории института комплексной безопасности в строительстве

ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет"

ПРОБЛЕМЫ РАСЧЕТА ПОЖАРНЫХ РИСКОВ В ЗДАНИЯХ И
СООРУЖЕНИЯ РАЗЛИЧНОГО ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Убыш Анджей, проф.

Вроцлавский университет науки и технологии (Польша)

ФОРМИРОВАНИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ РАЗМЕЩЕНИЯ
АВТОТУРИСТОВ

Черепанов Д.А., ассистент

Ермаков А.С., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПРИМЕНЕНИЕ BIM-ТЕХНОЛОГИЙ В ЗАДАЧАХ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА
И ОХРАНЫ ТРУДА

Черкина В.М., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

Евич А.А., студент

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

СЕКЦИЯ 4

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВОМ, НЕДВИЖИМОСТЬЮ И ЖКХ

Подсекция 4.1.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

16.11.2016 г.

10:30 – 15:00

НОЦ ИСИАС
Лаборатория
«Умный город»
(2 этаж, КМК)

Председатель:

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

Члены научного комитета:

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

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

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

Ответственный секретарь:

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

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВО-
ХОЗЯЙСТВУЮЩИМИ СУБЪЕКТАМИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Агаханова К.А., аспирантка 1 года обучения ИСТАС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РЕШЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ПРЕДПРИЯТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ИНДУСТРИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕОРИИ СИСТЕМ МАССОВОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ

Алмазова Т.О., магистрант ИЭУИС

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

МОДЕЛЬ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ОТН МОНОЛИТНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА

Бологова А.С., соискатель кафедры ИСТАС, инженер НИиИЦ «МГСУ
СТРОЙ-ТЕСТ»

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ВЛИЯНИЕ ОТНОШЕНИЯ МОДУЛЕЙ ДЕФОРМАЦИИ СЛОЕВ
ДВУХСЛОЙНОГО ОСНОВАНИЯ НА НЕСУЩУЮ СПОСОБНОСТЬ
ЛЕНТОЧНОГО ФУНДАМЕНТА

Вайнгольц А.И., канд. техн. наук, ассистент кафедры строительных
конструкций оснований и надёжности сооружений

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»,
Институт архитектуры и строительства

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ
ДОСТУПА И СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ЗДАНИЙ

Гаряев Н.А., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРОГРАММНЫХ
КОМПЛЕКСОВ ALLPLAN и CINEMA 4D

Гаряева В.В., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К МОНИТОРИНГУ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ

Гинзбург А.В., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Качанов С.А., д-р техн. наук, проф.

ФГОУ ВПО «Московский физико-технический институт (государственный университет)»

ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций» МЧС России» (федеральный центр науки и высоких технологий)

Нигметов Г.М., канд. техн. наук, доц.,

ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций» МЧС России» (федеральный центр науки и высоких технологий)

ЛОГИКА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ КАК МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНОВА ДЛЯ ВЫРАБОТКИ УНИВЕРСАЛЬНОГО КАТЕГОРИАЛЬНОГО АППАРАТА В ПРОЦЕССЕ СИСТЕМНОЙ ИНТЕГРАЦИИ УСИЛИЙ СПЕЦИАЛИСТОВ, УЧЁНЫХ И ПРАКТИКОВ ПРИ СОЗДАНИИ СОВРЕМЕННОЙ АСУС

Гриднева Я.А., аспирантка кафедры ИСТАС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

О ПРИМЕНЕНИИ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Евстратов В.С., ведущий инженер Управления научной политики

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ И ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ПРОЕКТА С ПОМОЩЬЮ BIM

Ельфимова А.Г., аспирантка

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

РАНЖИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ РИСКОВ В СМК
ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Иванов Н.А., канд. техн. наук, доц., доц. кафедры ИСТАС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

О НЕОБХОДИМОСТИ КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
ПРОЦЕССОВ КООРДИНАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ
КРУПНОМАСШТАБНЫМИ ГОРОДСКИМИ ПРОЕКТАМИ
РАССРЕДОТОЧЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Киевский И.Л., канд. техн. наук, докторант НИУ МГСУ,
Генеральный директор ООО НПЦ «Развитие города»

ИНФОРМАЦИОННАЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ МАТЕМАТИЧЕСКОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ РАБОТЫ СИСТЕМ СОЛНЕЧНОГО
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

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

НОВЫЙ ПОДХОД К ФОРМАЛИЗАЦИИ НОРМАТИВНЫХ
ДОКУМЕНТОВ

Китайцева Е.Х., канд. техн. наук, доц.
Новикова А.В., аспирантка
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СИСТЕМА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК
ШИРОКОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ

Лахов А.Я., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный
университет»

СОСТАВ ДАННЫХ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ
СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА В ЕГО ЖИЗНЕННОМ ЦИКЛЕ

Лосев К.Ю., канд. техн. наук, доц. кафедры ИСТАС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

АНАЛИЗ НАДЕЖНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Пиляй А.И., аспирант

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ЛОГИСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В РАЗЛИЧНЫХ МИРОВЫХ МЕГАПОЛИСАХ

Рыбина А.В., аспирантка 2 года обучения

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

К ВОПРОСУ ВИРТУАЛИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ

Славина А.Ю., аспирантка

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УЧАСТНИКОВ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ФАКТОР ОЦЕНКИ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

Фельдман А.О., аспирант кафедры ТОСП

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

СТУДЕНЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ И ОБРАЗОВАНИЕ

Хартенштейн Кнут, д-р техн. наук, проф.

Университет прикладных технических и экономических наук (HTW-Berlin)

ПЛАНИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ В ЛП С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМОВ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ПОИСКА ТАБУ

Хейдуцкий Здзислав, проф.

Вроцлавский университет науки и технологии (Польша)

ГЛОБАЛЬНОЕ ЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КАК ЭЛЕМЕНТ ИНТЕГРАЦИИ

Яковлев Н.И., канд. физ.-мат. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Подсекция 4.2

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ. НЕДВИЖИМОСТЬ И ЖКХ

16.11.2016

13:30 – 15.00

Ауд. 319
УЛК

Председатель:

Лукинов Виталий Александрович, д-р экон. наук, проф. кафедры организации строительства и управления недвижимостью, НИУ МГСУ.

Члены научного комитета:

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

Мишланова Марина Юрьевна, канд. техн. наук, доц., доц. кафедры менеджмента и инноваций, НИУ МГСУ;

Кисель Татьяна Николаевна, канд. экон. наук, доц. кафедры менеджмента и инноваций, НИУ МГСУ.

Ответственный секретарь:

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

КОМПЛЕКСНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ И ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ КОММУНАЛЬНОГО СЕКТОРА ГОРОДСКОЙ ЭКОНОМИКИ ПО Г. КУМЕРТАУ РБ

Аверьянова Е.В., ст. преподаватель кафедры ГСХ

Рахимова О.Н., канд. пед. наук, зав. кафедрой ГСХ

Кумертауский филиал ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»

МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ СТРОИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА АСТРАХАНСКОГО РЕГИОНА КАК ГЕТЕРАРХИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Ануфриев Д.П., канд. техн. наук, доц., ректор

ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ
КАК ЭЛЕМЕНТА СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕСТВЕННОСТИ БИЗНЕСА

Глазкова В.В., канд. экон. наук, ассистент кафедры менеджмента и инноваций

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ И ПОДРЫВНЫЕ ИННОВАЦИИ В
СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Горобняк А.А., канд. экон. наук, доц. кафедры ЭУС

Малинина Д.И., Ключева Н.Н., студентки ИЭУИС 4-13

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

КОМПЛЕКСНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ МАЛОГО
БИЗНЕСА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Иванова М.А., аспирантка 3 года обучения кафедры ЭУС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ BIM-
ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В РАЗЛИЧНЫХ СТРАНАХ

Кисель Т.Н., канд. экон. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТОВ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПАРТНЕРСТВА

Кузнецов А.А., аспирант

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

МАТРИЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ МИКРОПРОГНОЗИРОВАНИЯ
СТОИМОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

Куладжи Т.В., канд. техн. наук, доц.

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

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СНИЖЕНИЯ
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ МНОГКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ В
МОСКВЕ

Ларионов А.Н., д-р экон. наук, проф.

ОАО «Научно-исследовательский институт московского строительства
НИИМосстрой»

ОБЗОР ИННОВАЦИОННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ В СТРОИТЕЛЬНОМ СЕКТОРЕ
ЭСТОНИИ

Леонова М., аспирантка

Таллиннский технологический университет (Эстония)

ПРОБЛЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА В ОБЛАСТИ
ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫМИ ПРОЦЕССАМИ

Макаров А.Н., аспирант

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ

Мякишев С.А.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РОССИЙСКИЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ МОДЕЛИ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЖИЛИЩНОЙ СФЕРЫ В УСЛОВИЯХ
ИЗМЕНЕНИЯ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАКАЗЧИКА В ОРГАНИЗАЦИИ
ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ЭТАПЕ
СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

Новиков С.О., магистрант

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И ОЖИДАНИЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ
КОНТРАКТОВ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Силка Д.Н., д-р экон. наук, зав. кафедрой ЭУС

Мищенко А.С., аспирант кафедры ЭУС

ФГБОУ ВО «Московский государственный строительный университет»

Подсекция 4.3

**СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ, ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ
АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВОМ И
НЕДВИЖИМОСТЬЮ. МЕТОДОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ
СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ**

16.11.2016

15:10 – 16.40

**Ауд. 326
УЛК**

Председатель:

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

Члены научного комитета:

***Ишков Александр Дмитриевич**, канд. психол. наук, доц., зав. кафедрой социальных, психологических и правовых коммуникаций, НИУ МГСУ;*

***Власенко Лариса Васильевна**, канд. социол. наук, доц., доц. кафедры социальных, психологических и правовых коммуникаций, НИУ МГСУ;*

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

Ответственный секретарь:

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

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЕ МОТИВАЦИИ СТУДЕНТОВ
МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬНОГО
УНИВЕРСИТЕТА В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ПРАВОВЫХ
ДИСЦИПЛИН**

Авдонин Р.В., канд. юрид. наук, ст. преподаватель

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ФОРМИРОВАНИЕ КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТИ У СТУДЕНТА - ВАЖНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ
УПРАВЛЕНЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СУБПОДРЯДНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В
СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Гайбура Е.В., студент 4-го курса

Научный руководитель: **Колобова С.В.**, канд. экон. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СТРОИТЕЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ РОССИИ В ПОКАЗАТЕЛЯХ РОССТАТА:
2003-2015 ГОДЫ

Ишков А.Д., канд. психол. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЛАГОПРИЯТНОГО ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО КЛИМАТА
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПРОБЛЕМА АДАПТАЦИИ И СОВРЕМЕННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
СРЕДА ВУЗА

Магера Т.Н., ст. преподаватель

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПОДГОТОВКА СТРОИТЕЛЕЙ К ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ
СИТУАЦИЯХ

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ СТУДЕНТОВ
СТРОИТЕЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА (МЕНЕДЖЕРОВ) И СТУДЕНТОВ
МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (ВРАЧЕЙ)

Мудрак С.А., канд. психол. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПУБЛИЧНЫХ
СЛУШАНИЙ В ОБЛАСТИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Павлычева О.Н., канд. юрид. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ЛИЧНОСТИ СОВРЕМЕННОГО СТУДЕНТА
ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА

Портнягина Е.А. преподаватель

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

МНОГОГРАННОСТЬ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ
«СТРОИТЕЛЬСТВО» КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ БАКАЛАВРОВ-СТРОИТЕЛЕЙ ДЛЯ
УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ РЫНКА ТРУДА

Рахимова О.Н., канд. пед. наук, зав. кафедрой ГСХ

Черноглазова Г.Г., ст. преподаватель кафедры ГСХ

Кумертауский филиал ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный
университет»

НЕСТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА В
ОРГАНИЗАЦИЯХ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ

Романова Е.В., канд. психол. наук, доц.

Хайрова Э.Д., студентка

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ: СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД И ПСИХОАНАЛИТИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

Хрипко Е.Г., д-р филос. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ ПРИ ИЗУЧЕНИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

Шубчинский В.Д., ст. преподаватель специальных дисциплин

МВПСУ «Межрегиональное высшее профессиональное строительное училище г. Краматорска»

Менафова Ю.В., канд. хим. наук, доц.

ДГМА «Донбасская государственная машиностроительная академия»

СЕКЦИЯ 5.

СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

16 ноября

10.30 -16.00

**Зал Ученого совета
НИУ МГСУ**

Сопредседатели:

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

Соков Виктор Николаевич, д-р техн. наук, проф. кафедры технологии вяжущих веществ и бетонов, НИУ МГСУ;

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

Ответственный секретарь:

Торосян Дарья Викторовна, ассистент кафедры технологии вяжущих веществ и бетонов, НИУ МГСУ.

РАЗРАБОТКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ОСНОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ПОВЫШЕННОЙ ЖАРСТОЙКОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОМПОЗИЦИОННОГО НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО ГИПСОВОГО ВЯЖУЩЕГО

Алехин Д.А., аспирант

ФГОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»

ТЕПОИЗОЛЯЦИЯ ОБЪЕКТОВ ПОВЫШЕННОГО РИСКА

Аристов Д.И., Иванов К.К., аспиранты

Сазонова Ю.В., магистрант

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ ОПТИМИЗАЦИИ ШТУКАТУРНЫХ СИСТЕМ

Асамагдинов М.О., аспирант

Румянцев Г.Б., бакалавр

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ ПОЛИКАРБОКСИЛАТНЫХ СУПЕРПЛАСТИФИКАТОРОВ НА СВОЙСТВА ЦЕМЕНТНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Гарновесов А.П., аспирант

Журавлёв А.В., магистрант

ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

Джагарян И.И., аспирант

Гусев Б.В., проф., д-р техн. наук

ФГБОУ ВО "Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II"

Петрунин С.Ю., канд. техн. наук, научный сотрудник НТЦ

Тарасов В.Н., канд. хим. наук, заведующий лабораторией НТЦ

Короткова Н.П., директор НТЦ

ООО «НПП «Макромер» им. В.С. Лебедева»

ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА КЕРАМЗИТОБЕТОНА ДЛЯ МОНОЛИТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Гилязидинова Н.В., канд. техн. наук, доц.

Рудковская Н.Ю., Сангалова Т.Н., доценты

ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»

ГИПСОВЫЕ КОМПОЗИЦИИ С МЕХАНОАКТИВИРОВАННЫМ МИКРОКРЕМНЕЗЕМОМ

Гордина А.Ф., ассистент кафедры геотехники и строительных материалов

Игнатьева А.Д., Полянских И.С.

Яковлев Г.И., д-р техн. наук, проф, зав. кафедрой геотехники и строительных материалов

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

Бурьянов А.Ф., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университета»

К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА КОНСТРУКЦИЙ

Добшиц Л.М., д-р техн. наук, проф.

Разумовский А.Б., канд. техн. наук, доц.

Белов А.В., аспирант

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II»

СИНТЕЗ РАСШИРЯЮЩЕЙ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ СУЛЬФОАЛЮМИНАТНОГО КЛИНКЕРА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БЕЗУСАДОЧНОГО БЕТОНА

Еленова А.А., аспирантка

Кривобородов Ю.Р., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

ПОЛЗУЧЕСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ПРИ ПОСТОЯННЫХ НАПРЯЖЕНИЯХ СЖАТИЯ

Жуков А.Д., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Гнип И., канд. техн. наук, гл. научный сотрудник

Вайткус С.И., канд. техн. наук, ст. научный сотрудник

Научный институт «Термоизоляция» Вильнюсского технического университета им. Гедиминаса (Литовская Республика)

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ СКАТНОЙ КРОВЛИ

Жуков А.Д., канд. техн. наук

Зеленщиков Д.Б., аспирант

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЗОЛЫ-УНОСА ТЭС НА ПРОЧНОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ

Зайченко Н.М., д-р техн. наук, проф.

Петрик И.Ю., ассистент

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

ВЫСОКОПРОЧНЫЕ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЕ БЕТОННЫЕ КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ МЕСТНОГО СЫРЬЯ

Закревская Л.В., канд. техн. наук, доц.

Козлов И.В., инженер

Соколова Е.В., Гавриленко А.А., магистранты

ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых»

ШЛАКОЦЕМЕНТНОЕ ВЯЖУЩЕЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ МЕДЕПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Кравцов А.В., аспирант кафедры ТОиЭС

Научный руководитель: **Цыбакин С.В.**, канд. техн. наук, доц., декан архитектурно-строительного факультета

ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

МИНИМАЛЬНЫЕ КУБИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ СТЕРЖНЕЙ И ПЛЁНОК

Лебедев В.В., д-р техн. наук

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Скворцова А.А., студентка

ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)»

Драцкая А.И., учащаяся

МБОУ «Гимназия №5» городского округа Королёв (мкр. Юбилейный) Московской области

РЕЛАКСАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ ПОЛИЭТИЛЕНА, СОДЕРЖАЩЕГО
НАНОТРУБКИ

Мацеевич А.В., аспирант кафедры ТВВиБ

Аскадский А.А., д-р хим. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

Диканова Н.С., магистрант 1 курса

ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет
им. Д.И. Менделеева»

ПРИМЕНЕНИЕ ОТХОДОВ ДРОБЛЕНИЯ ИЗВЕСТНЯКОВ В КАЧЕСТВЕ
МИКРОНАПОЛНИТЕЛЕЙ В САМОУПЛОТНЯЮЩИХСЯ БЕТОНАХ ДЛЯ
ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Наруть В.В., аспирант 1 года обучения кафедры технологии вяжущих
веществ и бетонов

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОПТИМИЗАЦИЯ СПОСОБОВ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МАГНЕЗИАЛЬНЫХ
КОМПОЗИЦИЙ

Мирюк О.А., д-р техн. наук, проф.

Рудненский индустриальный институт (Республика Казахстан)

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ НА
ОСНОВЕ ДОЛЕРИТА И ЛЕГКОПЛАВКОЙ ГЛИНЫ

Плешко М.В., канд. техн. наук, доц. кафедры ИПС

Плешко М.С., д-р техн. наук, проф. кафедры ИПС

Ревякин А.А., канд. техн. наук, зав. кафедрой ИПС

ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»

ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ ТЕРМООБРАБОТКИ С ЦЕЛЬЮ
УЛУЧШЕНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК БАЗАЛЬТОВОЙ
ТКАНИ

Пономарева Г.П., канд. техн. наук, доц.

Зуева В.Г. студентка

Энгельский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Саратовский
государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

ВСПЕНЕННЫЕ ПЛАСТМАССЫ КАК ЭЛЕМЕНТ КРОВЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Романова И.П., канд. техн. наук, ст. преподаватель

Глотова Ю.В., бакалавр

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ СТОЙКОСТИ ВОЛОКНИСТОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Румянцев Б.М., д-р техн. наук, проф.

Пятаев Е.Р., магистрант

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Боброва Е.Ю. канд. экон. наук, директор центра развития малоэтажного строительства

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

ВАРИОТРОПИЯ ДАВЛЕНИЙ В ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОКОПОРИСТЫХ СИСТЕМ

Чкунин А.С., аспирант

Новикова М.В., магистрант

Зиновьева Е.А., студентка

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В СТЕКОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Шилкина С.В., канд. техн. наук, доц.

Гусарова А.А., студентка 4 курса ИИЭСМ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

КОСТРОМИТ НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТНО-СИЛИКАТНОГО ВЯЖУЩЕГО

Яковлев Г.И., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой геотехники и строительных материалов

Гинчицкая Ю.Н., аспирантка

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

Бурьянов А.Ф., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университета»

РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРМОМОРОЗОСТОЙКОСТИ
ЖАРОСТОЙКОГО БЕТОНА

Янтурина Р.А., аспирантка

ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет
(Национальный исследовательский университет)»

Международный семинар

СОВРЕМЕННЫЙ БЕТОН: ТЕОРИЯ, ЭКСПЕРИМЕНТ, ПРАКТИКА

16 ноября

10.30 – 13.00

**Зал Ученого совета
НИУ МГСУ**

Ведущие:

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

Ушеров-Маршак Александр Владимирович, д-р техн. наук, проф., проф. ХНУСА

Приветственное слово:

Баженов Юрий Михайлович, д-р техн. наук, проф., академик РААСН, зав. кафедрой технологии вяжущих веществ и бетонов, НИУ МГСУ.

КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ
РАСЧЕТОВ В ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Белов В.В., д-р техн. наук, проф., проректор, советник РААСН

ФГБОУ ВО «Тверской государственной технической университет»

ЭФФЕКТИВНЫЕ МОДИФИКАТОРЫ В РЕГУЛИРОВАНИИ
СОХРАНЯЕМОСТИ СВОЙСТВ БЕТОННОЙ СМЕСИ

Гувалов А.А., д-р техн. наук, доц.

Азербайджанский архитектурно-строительный университет
(Азербайджанская Республика)

СОВРЕМЕННЫЕ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ БЕТОНЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Калашников В.И., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и
строительства»

ПРИГОДНОСТЬ ЭЛЕКТРОПЛАВИЛЬНОГО ШЛАКА КАК КРУПНОГО МИНЕРАЛЬНОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ В ДОРОЖНЫХ БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ

Карстен Сиверт, д-р – инженер

Хорст-Михаел Людвиг, д-р – инженер, проф.

Баухаус-Университет г. Ваймар (Германия)

ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ В БЕТОНОВЕДЕНИИ

Кондращенко В.И., д-р техн. наук, проф. кафедры строительных материалов и технологий

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II»

Кесарийский А.Г., канд. техн. наук, ст. науч. сотрудник

ООО «Лаборатория комплексных технологий», (г. Павлоград, Украина)

Ван Чжуан, Поляков Д.Б., Титов С.П., Харитонов Е.И., магистранты

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II»

КОНСТРУКЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ВНУТРЕННЕЙ ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКИ РЕАКТОРНОГО ЗДАНИЯ БЕЛОРУССКОЙ АЭС

Коротких Д.Н., д-р техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»

НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ СТРОИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

Лесовик В.С., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой

ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»

ДОЛГОВЕЧНЫЕ БЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ВЯЖУЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВЕРХНЕМ И НИЖНЕМ СЛОЯХ БЕТОНА

Мюллер М., д-р инженер

Людвиг Х.-М., проф.

Веймарский строительный университет (Германия)

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ - ФЕНОМЕН И ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОСТИ В ТЕХНОЛОГИИ БЕТОНА

Ушеров-Маршак А.В., д-р техн. наук, проф.

Кабусь А.В., канд. техн. наук, доц.

Харьковский национальный университет строительства и архитектуры (Украина)

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ: НОВЫЕ ПРОЕКТЫ И ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ РАБОТ В ОБЛАСТИ БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

Фаликман В.Р., канд. хим. наук, доц., проф. кафедры технологии вяжущих веществ и бетонов, д-р материаловедения, 1-й вице-президент ассоциации «Железобетон»

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ГРУНТОБЕТОНА ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА В УСЛОВИЯХ ПЛОТНОЙ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ

Харченко И.Я., канд. техн. наук, доц., проф. кафедры технологии вяжущих веществ и бетонов

Кривчун С.А., аспирант кафедры технологии вяжущих веществ и бетонов

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Харченко А.И., канд. техн. наук

ООО «ГорГеоСтрой»

К ВОПРОСУ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ БЕТОНОВ

Шамис Е.Е., д-р-инженер, проф.

Технический университет Молдовы (Кишинев)

СЕКЦИЯ 6.

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

Подсекция 6.1

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

16 ноября

13.30 – 18.00

Ауд. 204 Б
УЛЬ

Сопредседатели:

Лушин Кирилл Игоревич, канд. техн. наук, директор ИИЭСМ, НИУ МГСУ;

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

Хаванов Павел Александрович, д-р. техн. наук, проф., профессор кафедры теплогазоснабжения и вентиляции, НИУ МГСУ;

Шарапов Рашид Ризаевич, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой механизации строительства.

Ответственный секретарь:

Андреанов Алексей Петрович, канд. техн. наук, доц., доц. кафедры водоснабжения и водоотведения, зам. директора по науке ИИЭСМ, НИУ МГСУ.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПОВЫШАЮЩЕГО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗДАНИЙ

Акопов В.С., канд. техн. наук, ст. науч. сотр.

Салова И.А., канд. техн. наук, доц.

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФАЗОПЕРЕХОДНЫХ ТЕПЛОАККУМУЛИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ МИКРОКЛИМАТА ПОМЕЩЕНИЙ

Александров В.Д., д-р хим. наук, проф.

Соболь О.В., канд. хим. наук, доц.

Соболев А.Ю., ст. преподаватель

Покинтелица Е.А., ассистент

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

ОПТИМИЗАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ВОДОДЕФИЦИТНЫХ РАЙОНОВ

Боронина Л.В., канд. техн. наук, проф.

ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»

Онкаев В.А., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова»

Серпокрылов Н.С., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»

Тажиева С.З., ст. преподаватель

ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ПОДЗЕМНОЙ ВОДЫ

Говоров О.Б., канд. техн. наук

АО «МосводоканалНИИпроект»

Говоров В.О., студент гр. ИИЭСМ П-16

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

К ВОПРОСУ ОБОСНОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ВОДОПОДГОТОВКИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Говорова Ж.М., д-р техн. наук, проф.

Семеновых В.А., аспирант

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Медведева В.М., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Российская открытая академия транспорта Московского государственного университета путей сообщения Николая II»

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ «ЗЕЛЕННЫХ» ИНГИБИТОРОВ СОЛЕОТЛОЖЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВОК ОБРАТНОГО ОСМОСА

Данилычева М.Н., аспирантка 2 года обучения ИИЭСМ

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ
ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И ПОДАЧИ СЫПУЧИХ
МАТЕРИАЛОВ

Ишков А.Д., канд. психол. наук, доц.

Воронина И.В., ст. преподаватель

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
И ЭКОЛОГИЧНОСТИ ЖИЛЫХ ДОМОВ

Куладжи Т.В., канд. техн. наук доц.

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

Серова Е.Т., канд. техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПРИМЕНЕНИЕ МЕМБРАННЫХ БИОРЕАКТОРОВ (МБР) ДЛЯ ОЧИСТКИ
СТОЧНЫХ ВОД

Макиша Н.А., канд. техн. наук, доц. кафедры водоотведения и водной
экологии, директор НОЦ «Водоснабжение и водоотведение»

Смирновская А.М., студентка кафедры ВиВ ИИЭСМ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПОВЫШЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ЛОПАСТЕЙ СМЕСИТЕЛЯ
ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ

Мишагин Д.П., магистрант 2 курса ИИЭСМ

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ЗДАНИЙ

Мурачева Е.К., магистрант 2 курса ИИЭСМ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ БЕРЕГОВЫХ ПРОЦЕССОВ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ (НА ПРИМЕРЕ УГЛИЧСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА)

Остякова А.В., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Институт водных проблем РАН

ПАССИВНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Рымаров А.Г., канд. техн. наук, доц.

Абрамкина Д.В., аспирант

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

РАСЧЁТ ВЕЛИЧИН ФАКТИЧЕСКИХ ПОТОКОВ ВОЗДУХА В ВЫТЯЖНОЙ ГРАВИТАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ СБОРНЫМ КАНАЛОМ

Тертичник Е.И., канд. техн. наук, проф.

Агаханова К.М., аспирантка 2 года обучения ИИЭСМ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ ДИАГНОСТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ПАРАМЕТРАМИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ЗДАНИЯ

Ульянов Р.С., Шиколенко И.А., аспиранты 3 года обучения ИИЭСМ

Завьялов В.А., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ВЛИЯНИЕ ТЕПЛОЗАЩИТЫ ОФИСНОГО ЗДАНИЯ С БОЛЬШИМИ ТЕПЛОИЗБЫТКАМИ НА МОЩНОСТЬ И ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ ОТОПЛЕНИЯ – ОХЛАЖДЕНИЯ

Фролова А.А., аспирантка

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

СИСТЕМА ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОКОНТУРА

Чиркин Д.О., Ниязов А.Р., студенты 3 курса ИИЭСМ
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ КОАГУЛЯЦИИ ВОДЫ В РЕЖИМАХ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Чудновский С.М., канд. техн. наук, доц.
Лихачева О.И., ст. преподаватель
ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»

Подсекция 6.2

ТЕХНОЛОГИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ОБЪЕКТОВ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

16 ноября

15.10 – 17.00

Ауд. 203 А
УЛЬ

Председатель:

Король Елена Анатольевна, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой жилищно-коммунального комплекса НИУ МГСУ, член-корреспондент РААСН, академик РИА.

Ответственный секретарь:

Барабанова Татьяна Алексеевна, канд. техн. наук, ст. преподаватель кафедры жилищно-коммунального комплекса, НИУ МГСУ.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ BIM-ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ

Барабанова Т.А., канд. техн. наук, ст. преподаватель кафедры ЖКК
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ПЛАНИРОВАНИЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ЖИЛИЩНОГО ФОНДА

Дементьева М.Е., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ОБЗОР ОСОБЕННОСТЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Дементьева М.Е., канд. техн. наук, доц.

Уткин Р.М., студент ИГЭС VI-11

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ИННОВАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Доценко А.И., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

МЕТОДИКА УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ И ОЦЕНКИ ДОЛГОВЕЧНОСТИ НАВЕСНЫХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ

Запашикова Н.П., канд. техн. наук

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА В КРУПНЫХ ГОРОДАХ

Касьянов В.Ф., д-р техн. наук, проф.

Чернышева О.И., ст. преподаватель

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ В ОБЛАСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Король Е.А., д-р техн. наук, зав. кафедрой ЖКК, член-кор. РААСН

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ
МЕРОПРИЯТИЙ В СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Король О.А., ст. преподаватель
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ МНОГОСЛОЙНЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ И
ПЕРЕКРЫТИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Король Е.А., д-р техн. наук, проф.
Берлинова М.Н., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Научно-исследовательский Московский государственный
строительный университет»

ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ПРИГОДНОСТИ
КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ ТИПОВОЙ СЕРИИ 1-335АС В УСЛОВИЯХ
ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ И 8-БАЛЛЬНОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ

Пересыпкин Е.Н., д-р техн. наук, проф.
Юрченко Е.Е., канд. техн. наук, доц.
Юрченко Е.А., канд. техн. наук
Моисеенко М.В., преподаватель
ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»

РЕНОВАЦИЯ КОТТЕДЖНОЙ ЗАСТРОЙКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ
ТРАНСФОРМИРУЕМЫХ МАЛОЭТАЖНЫХ ДОМОВ ИЗ СЭНДВИЧ-
ПАНЕЛЕЙ

Плешивцев А.А., ст. преподаватель
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ВЫБОР ПОДЗЕМНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ ОТВЕТСТВЕННЫХ
ОБЪЕКТОВ

Сокова С.Д., канд. техн. наук, доц.
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

СЕКЦИЯ 7.

ГЕОТЕХНИЧЕСКОЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

16 ноября 2016 г.

13:30-17:00

Ауд. 204 А
УЛБ

Председатель:

Анискин Николай Алексеевич, д-р техн. наук, проф., директор Института гидротехнического и энергетического строительства, НИУ МГСУ.

Заместители председателя:

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

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

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

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

Ответственный секретарь:

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

НАТУРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ВЛИЯНИЯ НА КАЧЕСТВО ВОДЫ В РЕКЕ ПРОТВЕ

Балова Е.К., соискатель

Волшаник В.В., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

Суздалева А.Л., д-р биол. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

КИНЕМАТИЧЕСКИЕ И ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЧЕНИЯ В ЯДРЕ ТУРБУЛЕНТНОГО ПОТОКА

Боровков В.С., д-р техн. наук, проф.

Рылова И.А., аспирант

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ГЕОМЕТРИЯ КАНАЛА КАК КРИТЕРИЙ, ВЛИЯЮЩИЙ НА
КОЭФФИЦИЕНТ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ПРИ
СПОКОЙНОМ И БУРНОМ ТЕЧЕНИИ ПОТОКА

Волгин Г.В., аспирант кафедры ГиГС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЯЗКОСТИ ДВУХФАЗНОГО
ПОТОКА

Волгина Л.В., канд. техн. наук, доц. кафедры ГиГС

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЛНОВОГО
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА БЕРЕГОЗАЩИТУ НАБЕРЕЖНОЙ Г. ЕВПАТОРИЯ

Зуев Н.Д., канд. техн. наук, зав. сектором измерений НИЛ
«Гидротехнические сооружения»

Шахин В.М., д-р техн. наук, зам. директора ООО «Гидротехника»

Шуныко А.С., инженер НИЛ «Гидротехнические сооружения»

Шуныко Н.В., канд. техн. наук, зав. НИЛ «Гидротехнические сооружения»

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОДООБМЕНА АКВАТОРИИ ПРОЕКТИРУЕМОГО
ПОРТА

Кантаржи И.Г., д-р техн. наук, проф.

Артемова Н.С., магистрант

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЙ,
ВКЛЮЧЕННЫХ В СИСТЕМУ «ФУНДАМЕНТ – ОСНОВАНИЕ –
ПОДЗЕМНОЕ СООРУЖЕНИЕ»

Карян Г.Г., инженер

Полянкин Г.Н., канд. техн. наук, доц., ст. науч. сотрудник

Королев К.В., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»

КОМПЛЕКС ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПОРТОВЫХ
СООРУЖЕНИЙ НА СЛАБЫХ ОСНОВАНИЯХ

Корчагин Е.А., канд. техн. наук, доц., доц. кафедры гидравлики и гидротехнического строительства, ст. научный сотрудник по специальности гидротехническое и мелиоративное
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

НАПРЯЖЁННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ЭКРАНА
КАМЕННО-НАБРОСНОЙ ПЛОТИНЫ, ВЫПОЛНЕННОГО ИЗ
ЖЕЛЕЗОБЕТОНА И ГРУНТОЦЕМЕНТОБЕТОНА

Котов Ф.В., ассистент кафедры гидравлики и гидротехнического строительства
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

РАСЧЕТ АРМОГРУНТОВОГО ОТКОСА МЕТОДОМ КУЛЬМАНА С
УЧЕТОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО АРМИРОВАНИЯ

Кузнецов А.О., мл. науч. сотр.
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ САМОРАСКРЫВАЮЩИХСЯ ГРУНТОВЫХ
АНКЕРОВ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ БЕРЕГООУКРЕПИТЕЛЬНЫХ
СООРУЖЕНИЙ КИШЕМСКОГО КАНАЛА СЕВЕРО-ДВИНСКОЙ
ШЛЮЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

Левачев С.Н., канд. техн. наук, проф.
Галимов И.М., аспирант 3 года обучения, кафедра гидравлики и гидротехнического строительства ИГЭС
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ИЗМЕНЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПУАССОНА В ХОДЕ
КОМПРЕССИОННОГО СЖАТИЯ НЕСВЯЗНОГО ГРУНТА

Мирный А.Ю., канд. техн. наук, науч. сотрудник
Донская Г.М., магистрант
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ЗАВИСИМОСТЬ ПИКОВОЙ И ОСТАТОЧНОЙ ПРОЧНОСТИ
НЕСВЯЗНЫХ ГРУНТОВ ОТ СКОРОСТИ ОДНОПЛОСКОСТНОГО СРЕЗА

Мирный А.Ю., канд. техн. наук, науч. сотрудник

Козлитина А.А., магистрант

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
КРУПНООБЛОМОЧНЫХ ГРУНТОВ ПРЯМЫМИ ИСПЫТАНИЯМИ В
ТРЕХОСНОМ ПРИБОРЕ

Мирный А.Ю., канд. техн. наук, науч. сотрудник

Тер-Мартгиросян А.З., канд. техн. наук, руководитель НОЦ «Геотехника»

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОЦЕНКА КЛИМАТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И РИСКОВ
СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В
АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИИ

Моргунова М.О., аспирант

ФГБОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина»

Ермаков И.И., магистрант

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

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

ФГБУН «Объединенный институт высоких температур РАН»

ИНЖЕНЕРНАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ СТОЛИЦЫ ВЬЕТНАМА ХАНОЯ

Нгуен Динь Дап, аспирант 1 года обучения ИГЭС

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

Волшаник В.В., д-р техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ИСПЫТАНИЯ КОМПОЗИТНОГО ШПУНТА

Немолочнов А.Г., аспирант

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

К ВОПРОСУ О МЕХАНИЗМЕ РАЗВИТИЯ ОПОЛЗНЕВОГО ПРОЦЕССА
(на примере участка “Оргеевская развязка” автодороги Брест-Кишинёв-
Одесса)

Полканов В.Н., д-р техн. наук

Кырлан А.В., аспирант

Технический университет (Молдова)

Поповский В.О., инженер

“Intehnausa” S.A.

РИСКИ, СВЯЗАННЫЕ С ГЛУБОКИМ ГРУНТОСМЕШЕНИЕМ В
ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЧВАХ

Рыбак Ярослав, канд. техн. наук, доц.

Вроцлавский университет науки и технологии (Польша)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАНДАРТА ПУЛЬСАЦИЙ В КАЧЕСТВЕ КРИТЕРИЯ
ОЦЕНКИ ДОСТОВЕРНОСТИ ЭКСПЕРИМЕНТА В ОБЛАСТИ
ИССЛЕДОВАНИЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ ВОДНЫХ ПОТОКОВ

Сергеев С.А., Чемерис О.Г., аспиранты кафедры ГиГС

Волгина Л.В., канд. техн. наук, доц.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОБЗОР МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОТ
ДИНАМИЧЕСКОГО РАЗЖИЖЕНИЯ ГРУНТОВ

Соболев Е.С., канд. техн. наук

Тер-Мартиросян А.З., канд. техн. наук

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

УЧЕТ РАСШИРЕНИЯ ГРУНТОВЫХ СВАЙ ПРИ РАБОТЕ В СОСТАВЕ
ФУНДАМЕНТА

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

Сидоров В.В., канд. техн. наук

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДСКОГО
ОБЩЕСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА В УСЛОВИЯХ
УДАЛЕННОСТИ ЦЕНТРА И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ (НА
ПРИМЕРЕ Г. МОСКВА)

Соловьев Д.А., канд. физ.-мат. наук

ФГБУН «Объединенный институт высоких температур Российской академии наук» (ОИВТ РАН)

Шилова Л.А., канд. техн. наук

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Научный руководитель:

Бушуев В.В., проф., д-р техн. наук

ФГБУН «Объединенный институт высоких температур Российской академии наук» (ОИВТ РАН)

АЛГОРИТМ АНАЛИЗА КИСЛОРОДНОГО РЕЖИМА В НИЖНЕМ БЬЕФА
ЗА ВОДОСБРОСНЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВЫСОКОНАПОРНОГО
ГИДРОУЗЛА

Фам Ван Нгок, аспирант кафедры гидротехнического строительства и гидравлики

Волшаник В.В., д-р техн. наук, проф. кафедры гидротехнического строительства и гидравлики

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ
ГРУНТОВОГО МАССИВА КАМЕРЫ ШЛЮЗА №2 КАНАЛА ИМЕНИ
МОСКВЫ

Федорова Т.С., аспирантка 4-го года обучения кафедры гидравлики и гидротехнического строительства ИГЭС

Научный руководитель: **Левачев С.Н.**, канд. техн. наук, проф.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ОСОБЕННОСТИ ДЕФОРМАЦИЙ КАНАЛОВ В ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ
ГРУНТАХ

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ВЛИЯНИЕ ПЕРЕМЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ ФУНДАМЕНТА В ПРОЦЕССЕ
СТРОИТЕЛЬСТВА НА КОНЕЧНОЕ НАПРЯЖЕННО-
ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЯ

Чунок Д.Ю., канд. техн. наук, зав. кафедрой МГГ

Рассказова Д.Д., магистрант кафедры МГГ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

Scientific Program
Modern construction technologies and materials
IPICSE-2016

17th of November 2016, Moscow State University of Civil Engineering
Conference Hall of the Academic Council
(Keynote Presentations)

REGISTRATION
09:00-10:00

10:00-10:10 Prof. Vladimir Andreev
Welcome Speech
IPICSE-2016 Chairman

SECTION 1. STRUCTURAL MECHANICS
Moderator: Prof. Vladimir Andreev

10:10-10:20 Oleg Mkrtychev, Guram Dzhinchvelashvili, Marina Busalova
Normative approaches to structural design calculations in a non-linear framework
Moscow State University of Civil Engineering, Russia

10:20-10:30 Artur Zbiciak, Cezary Kraśkiewicz, Wojciech Oleksiewicz, Cezary Lipko
Viscoelastic dynamic models of resilient elements used in railway tracks
Warsaw University of Technology, Poland

10:30-10:50 Pavel Akimov, Mojtaba Aslami, Marina Mozgaleva, Zhiuli Mskhalaya
Semianalytical analysis of shear walls with the use of discrete-continual finite element method
Moscow State University of Civil Engineering, Russia

Konstantin Tsvetkov
Experimental and theoretical studies of strength and stress-strain properties of the concrete under conditions of complex stress-strain states with presence of tensile stresses from the effect of a single-shot dynamic load of the general form
Moscow State University of Civil Engineering, Russia

11:00-
11:10 Oleg Kovalchuk
The rod as super-element of the subsystem
Moscow State University of Civil Engineering, Russia

SECTION 2. BUILDING STRUCTURES

Moderator: Prof. Pavel Akimov

11:30-
11:40 Elena Sysoeva
Preconditions of emergence of large-span buildings in the world
Moscow State University of Civil Engineering, Russia

11:40-
11:50 Anna Tsynaeva, Maxim Nikitin
The technology of heat transfer enhancement in channels by means of flow pulsations
Samara State Technical University, Institute of Architecture and Civil Engineering, Russia

11:50-
12:00 Michał Krzemiński
KASS v.2.2. scheduling software for construction
Warsaw University of Technology, Poland

12:00-
12:10 Alexander Frolov, Irina Frolova, Olga Kotkova
The Reliability Control of the Existing Buildings
Moscow State University of Civil Engineering, Russia

12:10-
12:20 Alexey Soloviev, Larisa Rybakova, Olga Kostakova
Corrosive Wear Forecasting of Steel Elements on the Basis of Mathematical Modeling Methods
Moscow State University of Civil Engineering, Russia

12:20-12:30 Nadezhda Chiganova
Reliability theory application for building structures reliability determination
Moscow State University of Civil Engineering, Russia

12:30-12:40 Olga Poddaeva, Pavel Churin, Ilya Dunichkin
Experimental study of wind loads on unique buildings and structures in Russia
Moscow State University of Civil Engineering, Russia

12:40-12:50 Eva Jančaříková, Peter Danišovič, and Juraj Šrámek
Increase of road tunnels safety using Tunnel Traffic & Operation Simulator
University of Žilina, Slovakia

SECTION 3. GEODESY AND GEOTECHNICS

Moderator: Prof. Zaven Ter-Martirosyan

14:00-14:10 Anatoly Mirnyy, Valeriy Merkin
Choosing and estimating shear resistance parameters of gravel soils
Moscow State University of Civil Engineering, Russia

14:10-14:20 Zaven Ter-Martirosyan, Armen Ter-Martirosyan, Vitalii Sidorov, Nikolay Aniskin
The definition of necessary axial force for extension of initial borehole for soft soil compaction process design
Moscow State University of Civil Engineering, Russia

14:20-14:30 Krzysztof Gradkowski
Subgrade strengthening of roads and railroads as planar geotextile reinforcement
Warsaw University of Technology, Poland

14:30-14:40 Zaven Ter-Martirosyan, Evgeniy Sobolev, Armen Ter-Martirosyan, and Aleksandra Bestuzheva
Oscillations and residual displacements of buildings of varying heights and widths, constructed on elastic-plastic base
Moscow State University of Civil Engineering, Russia

Andrey Ponomaryov, Aleksandr Zakharov
14:40-14:50 Numerical simulation of the process of geothermal low-potential ground energy extraction in Perm region (Russia)
Perm national research polytechnic university, Russia

Krinochkina Olga, Lavrusevich Andrey
14:50-15:00 Features of Engineering Surveys for Recreational Facilities Construction in High-Mountain Environment
Moscow State University of Civil Engineering, Russia

**SECTION 4. BUILDING MATERIALS AND TECHNOLOGIES,
ORGANIZATION & MANAGEMENT IN CONSTRUCTION**
Moderator: Prof. Piotr Woyciechowski

Piotr Woyciechowski, Karol Chilmon, Joanna J. Sokołowska
15:20-15:30 Effect of limestone and granite coarse aggregate on drying shrinkage of a concrete
Warsaw University of Technology, Poland

Piotr Woyciechowski, Joanna J. Sokołowska
15:30-15:40 Cost-effective design of reinforced concrete with use of self-terminated carbonation model
Warsaw University of Technology, Poland

Beata Kutera, and Hubert Anysz
15:40-15:50 The methodology of technical due diligence report preparation for an office, residential and industrial buildings
Warsaw University of Technology, Poland

Stanislav Galitskov, Maxim Nazarov, Konstantin Galitskov
15:50-16:00 Reducing energy consumption for shaping raw ceramic bricks with coordinated control of auger vacuum extruder
Samara State Technical University, Institute of Architecture and Civil Engineering, Russia

Yuri Vytchikov, Mikhail Saparev, Alexandr Chulkov
16:00-16:10 Analyzing screen heat insulation and its effect on energy consumption while heating building envelopes in conditions of intermittent heating
Samara State Technical University, Institute of Architecture and Civil Engineering, Russia

Andrey Pustovgar, Anton Tanasoglo, Igor Garanzha, Liubov Shilova,
Aleksy Adamtsevich
16:10-16:20 **Optimal design of lattice metal constructions of overhead power transmission lines**
Moscow State University of Civil Engineering, Russia; Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture, Ukraine

Alexander Ginzburg, Sergey Kachanov and Gennagij Nigmatov
16:20-16:30 **Risk monitoring for the city in geological hazards conditions**
Scientific Research Institute on Problems of Civil Defense and Emergency Situations, Moscow Institute of Physics and Technology, Russia

Andrzej Moczko and Marta Moczko
16:30-16:40 **In-situ examination of the concrete quality European standard approach**
Wroclaw University of Science and Technology, Poland

SECTION 5. RECYCLE OF INORGANIC WASTE IN CONSTRUCTION

Moderator: Prof. Enrico Bernardo

Enrico Bernardo
16:50-17:15 **Functional glasses and glass-ceramics derived from wastes**
Department of Industrial Engineering, University of Padova, Italy

François O. Mear
17:15-17:40 **Glass foams from cathode ray tube glasses**
Unité de Catalyse et Chimie du Solide UCCS, France

Alexander Panchenko, Nikita Kozlov
17:40-17:50 **Water-resistant gypsum binder**
Moscow State University of Civil Engineering, Russia

Evgeniya Tkach
17:50-18:00 **Development of ecologically safe technology of recycling of industrial waste in the production of modified non-autoclave aerated concrete**
Moscow State University of Civil Engineering, Russia

DISCUSSION. CLOSING REMARKS
18:00-19:00

Ministry of Education and Science of the Russian Federation

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education
«MOSCOW STATE UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING
(NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY)»

**INTEGRATION, PARTNERSHIP
AND INNOVATIONS IN CONSTRUCTION
SCIENCE AND EDUCATION**

Program
of the International Scientific Conference

(16–17 November 2016, Moscow)

Moscow 2016

Organizer of the conference:

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education
«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University)»

With support:

Russian Academy of Architecture and Construction Sciences,
International Association of Construction Higher Educational Institutions,
Federal Educational-methodical Association in the system of higher education in
the enlarged group of specialties and areas of training 08.00.00 – engineering and
construction technology.

Organizing committee:

Conference chairman:

A.A. Volkov – DSc, Prof., Corresponding member of the Russian Academy of
Architecture and Construction Sciences, Rector of MGSU (NRU).

Vice-chairmen:

A.P. Pustovgar – PhD, Vice-Rector of MGSU (NRU);

M.E. Leibman – Vice-Rector of MGSU (NRU);

E.S. Gogina – PhD, Vice-Rector of MGSU (NRU).

Members of the organizing committee:

E.V. Korolev – DSc, Vice-Rector of MGSU (NRU);

E.N. Kulikova – PhD, Vice-Rector of MGSU (NRU);

Z.M. Shtymov – Vice-Rector of MGSU (NRU);

A.O. Adamtsevich – PhD, Head of Scientific Policy Department;

N.A. Aniskin – DSc, Prof., Director of Institute of Hydraulic Engineering and
Rower Plant Construction;

G.N. Barov – Director of MGSU Mytishi branch;

N.A. Gubina – PhD, Associate Professor, Director of Institute of Distance
Education;

P.D. Kapyrin – PhD, Head of Scientific and Technical Department;

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

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

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

A.V. Fedosina – PhD, Head of Center of Advanced Vocational Education;

E.M. Chebotaeva – PhD, Head of Youth and Information Policy;

N.D. Чередниченко – PhD, Acting Director of Institute of Construction and
Architecture.

Working group

A.P. Andrianov – PhD; *V.V. Belov*; *T.V. Zhdanova*; *M.N. Ivanov* – PhD; *T.I. Kvitka*;

T.N. Kisel – PhD; *M.V. Mitkina*; *Zh.G. Mogilyuk* – PhD; *I.P. Molchanova*;

A.M. Orlova – PhD, Prof.; *N.V. Samotesova*, *V.S. Semenov* – PhD, Assoc.Prof.

INTERNATIONAL SCIENTIFIC SEMINAR ON MODERN CONSTRUCTION TECHNOLOGIES AND MATERIALS

Program Committee:

Chairman:

Vladimir Andreev – DSc, Prof., Head of Department of Strength of Materials, MGSU (NRU), Member of the Russian Academy of Architecture and Construction Sciences, Honorary Professor of the Warsaw University of Technology (Russia).

Cochairman:

Pavel Akimov – DSc, Prof., Chief scientific secretary of the Russian Academy of Architecture and Construction Sciences, Corresponding member of RAACS (Russia);

Piotr Wojciechowski – Prof., Warsaw University of Technology (Poland);

Zaven Ter-Martirosyan – DSc, Prof., professor of the Department of Soil Mechanics and Geotechnical engineering, Chief scientific officer of Scientific and Educational Center for Geotechnical Engineering of the MGSU (NRU), Honorary member of RAACS, Honored scientist of the Russian Federation (Russia);

Enrico Bernardo – Prof., Paduan University (Italy)

Working group:

Aleksey Adamtsevich – PhD, Head of Scientific Policy Department, MGSU (NRU), coordinator;

Victor Evstratov – the leading engineer of Scientific Policy Department, MGSU (NRU);

Vyacheslav Medvedev – PhD, the assistant to the Vice-Rector, MGSU (NRU);

Oleg Negrozov – the assistant to the Department of Computer Science and Applied Mathematics, MGSU (NRU);

Tatyana Kvitka – Head of Sector of Scientific Policy Department, MGSU (NRU);

Irina Molchanova – engineer of Scientific Policy Department, MGSU (NRU).

Research areas:

- Structural mechanics;
- Building structures;
- Geodesy and Geotechnics;
- Building materials and technologies, organization and management in construction;
- Recycle of inorganic waste in construction.

CONFERENCE AGENDA

November 16, 2016 Moscow, 26 Yaroslavskoe shosse		
9.30 – 10.00	Registration of the participants	Office building of MGSU (NRU), Hall of the 1st floor
10.00 – 10.30	Opening Ceremony	Office building of MGSU (NRU), Hall of the Academic council
10.30 – 18.00	<i>Work of thematic sections</i>	
10.30 – 16.00	Section 5. THE MODERN CONSTRUCTION MATERIALS AND TECHNOLOGIES	Hall of the Academic council MGSU (NRU)
10.30 – 13.00	International seminar THE MODERN CONCRETE: THEORY, EXPERIMENT, PRACTICE	Hall of the Academic council MGSU (NRU)
10.30 – 16.00	Section 1 ARCHITECTURE AND TOWN PLANNING Section 2 RELIABILITY OF BUILDING CONSTRUCTIONS AND BASES. CONSTRUCTION TECHNOLOGIES	Open network, Studio 9 (3 floor, Science-and- technology library)
10.30 – 16.30	Section 3 COMPLEX SAFETY IN CONSTRUCTION AND HOUSING AND PUBLIC UTILITIES	Classroom 318, Teaching and laboratory building

10.30 – 15.00	<p>Section 4.1 INFORMATION SYSTEMS IN CONSTRUCTION</p>	<p>Scientific and Educational Center for Information systems and intelligent automatics in construction Laboratory «Smart city» (2 floor, Corpus KMK)</p>
13.30 – 15.00	<p>Section 4.2 ECONOMY AND CONTROL OF INVESTMENT AND CONSTRUCTION ACTIVITIES. REAL ESTATE AND HOUSING AND PUBLIC UTILITIES</p>	<p>Classroom 319 Teaching and laboratory building</p>
13.30 – 17.00	<p>Section 7 GEOTECHNICAL, ENERGETIC AND HYDROTECHNICAL CONSTRUCTION</p>	<p>Classroom 204 Corpus A</p>
13.30 – 18.00	<p>Section 6.1 ENERGY EFFICIENCY. ENGINEERING AND ECOLOGICAL INFRASTRUCTURE OF THE SETTELENTS. MECHANICAL EQUIPMENT OF BUILDINGS</p>	<p>Classroom 204 Corpus B</p>
15.00 – 17.00	<p>Round table: CITY PHILOSOPHY. PROBLEMS OF THE PROTECTION AND RESTORATION OF MONUMENTS OF HISTORY AND ARCHITECTURE (HISTORICAL AND CULTUROLOGICAL ASPECTS)</p>	<p>Classroom 515 Corpus KMK</p>

15.10 – 16.40	Section 4.3 SOCIOLOGICAL, PSYCHOLOGICAL AND LEGAL ASPECTS OF MANAGING OF CONSTRUCTION AND REAL ESTATE. METHODOLOGY OF TRAINING OF CONSTRUCTION BRANCH	Classroom 326 Teaching and laboratory building
15.10 – 17.00	Section 6.2 TECHNOLOGIES OF OPERATION AND MAJOR REPAIR OF BUILDINGS, CONSTRUCTIONS AND OBJECTS OF CITY INFRASTRUCTURE	Classroom 203 Corpus A
According to the seminar schedule	EXCURSION PROGRAM	Scientific and educational centers and research and development laboratories, MGSU (NRU)
November 17, 2016 Moscow, Yaroslavskoe shosse, 26		
10.00 – 19.00	INTERNATIONAL SCIENTIFIC SEMINAR ON MODERN CONSTRUCTION TECHNOLOGIES AND MATERIALS	Hall of the Academic council of MGSU (NRU)
14.00 – 16.00	Round table: TOWN PLANNING ON THE PRINCIPLES OF SOCIAL INTEGRATION: EUROPEAN EXPERIENCE AND RUSSIAN REALITIES	Classroom 512 Corpus KMK

SECTION 1.

ARCHITECTURE AND TOWN PLANNING

November 16, 2016

10.30 – 16.00

Open network, 9 studio
(3 floor, Science-and-
technology library)

Cochairmen:

Tamrazyan Ashot Georgiyevich, DSc, Head of Department of reinforced concrete and masonry structures, MGSU (NRU);

Shcherbina Elena Vitalyevna, DSc, professor of Department of architecture and urban planning, MGSU (NRU);

Filatov Vladimir Vladimirovich, DSc, professor of Department of construction and theoretical mechanics, MGSU (NRU).

Responsible secretary:

Romanova Irina Petrovna, PhD, Senior lector of Department of construction materials, MGSU (NRU).

REGIONAL FEATURES IN FORMING AND DEVELOPING OF BUILDINGS AND STRUCTURES ARCHITECTURE IN DONBASS REGION CITIES

Gayvoronsky E.A., PhD, Assoc. Prof.

Public Educational Institution of Higher Professional Training «Donbass National Academy of Construction and Architecture»

DEVELOPMENT OF PEDESTRIAN STREETS SYSTEMS

Gorelova V. A., postgraduate student of Department of architecture and urban planning

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

STRATEGY OF TRANSPORTATION DEMAND MANAGEMENT FOR "PARK & RIDE" FACILITIES

Danilina N.V., PhD, Assoc. Prof. of Department of architecture and urban planning

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE PARAMETERS A STOPPING POINT
WHEN DIFFERENT MODELS OF PASSENGER SERVICE

Danilina N.V., PhD, Assoc. Prof. of Department of architecture and urban planning

Elistratov D.A., postgraduate student of Department of architecture and urban planning

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

FROM THE DESIGN AND CONSTRUCTION TO THE MANAGEMENT OF
BUILT ENVIRONMENT: A CHALLENGE FOR HIGHER EDUCATION. THE
ITALIAN EXPERIENCE

Ciaramella Gianandrea, Prof. of Architecture, Built Environment and Construction Engineering Department

Politecnico di Milano (Italy)

CONSTRUCTION OF YACHT-HARBORS (MARINES) ON THE BLACK SEA
COAST OF RUSSIA AND THE ENVIRONMENTAL PROBLEM

Dreyzis Yu. I., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Sochi State University»

CONSTRUCTING FORM GRAPHICS OF TRIADS PYRAMIDS
FOR HYPER-RHOMBOIDAL STAR-LIKE FORMS

Kartavtsev I.S., designer

JSC Tulachermet

Kartavtsev N.S., leading engineer

LLC Stroyekspertiza

Filin Yu.N., consultant teacher of "Formografika"

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

CREATION OF MODERN URBAN SPACE OF TYPICAL «PRIVATE-HOME
DISTRICTS»

Kasyanov V.F., Prof., DSc

Prelovskaya Ya.V., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE INFLUENCE OF SOCIO-DEMOGRAPHIC FACTORS ON THE CHOICE OF THE TYPE OF MOVEMENT AND THE FREQUENCY OF THE USE OF INDIVIDUAL TRANSPORT VEHICLES

Kasyanov V.F., Prof., DSc

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

Yakovenko K.A., PhD, Assoc. Prof.

Mikhaylov A.V., assistant

Public Educational Institution of Higher Professional Training «Donbass National Academy of Construction and Architecture»

THE URBAN DEVELOPMENT STRATEGY OF MOSCOW

Kievskiy I.L., PhD, doctoral candidate of MGSU (NRU),

CEO of LLC «Town development»

Kievskiy L.V., DSc, Prof., Honored Builder of the Russian Federation, academician of MAIES, chief researcher of LLC «Town development»

ESTIMATION OF PARAMETERS OF QUALITY OF SERVICE OF PASSENGERS IN INTERCHANGE COMPLEXES

Kozlov P. I., postgraduate student of Department of architecture and urban planning

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF BUS STATION AND BUS TERMINAL IN TRANSPORT SYSTEM OF MOSCOW

Nemov P. P., engineer of NPO TID, postgraduate student of Department of architecture and urban planning

State Unitary Enterprise «Research and Project Institute of Moscow City Master Plan»

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

RESEARCH CENTER FOR RENEWABLE ENERGY ON OFFSHORE STRUCTURE

Suverina E.A., Bachelor of construction, master's degree student in the direction of «Architecture»

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

MODIFICATION OF FORM GRAPHICS OF TWO-COMPONENT
HYPERCUBE

Filin Yu.N., consultant teacher of "Formografika"

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

URBAN QUALITY AT THE NEIGHBORHOOD SCALE AND MARKET
INNOVATION AS DRIVERS FOR A RATIONAL HOUSING SUPPLY

Celani Alberto, postgraduate student

Puglisi Valentina, associate professor

Architecture, Built Environment and Construction Engineering Department

Politecnico di Milano (Italy)

EVALUATION CRITERIA FOR PUBLIC TRANSPORT TRANSIT HUBS
DEVELOPMENT

Shagimuratova A. A., postgraduate student of 3rd year

Research supervisor: **Vlasov D. N.**, DSc, Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

DETERMINATION OF TANKS POLYFUNCTIONAL ZONES OF
INTERMODAL TRANSPORT HUBS

Shirokaya N.V., postgraduate student, engineer

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

State Unitary Enterprise «Research and Project Institute of Moscow City Master
Plan»

RECREATIONAL SPACE AS A TERRITORY OF MUTUAL
UNDERSTANDING

Shnyrenkov E.A., senior lecturer

Pylaeva E.V., master's degree student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE PRINCIPLES OF SUSTAINABILITY IN THE URBAN PLANNING OF TRADITIONAL ARABIC CITY AND ITS FEATURES.

Yusfi R.A., postgraduate student of 3rd year of Institute of Institute of Construction and Architecture

Research supervisor: **Zabalueva T.R.**, PhD, Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University)»

Round table:

**TOWN PLANNING ON THE PRINCIPLES OF SOCIAL INTEGRATION:
EUROPEAN EXPERIENCE AND RUSSIAN REALITIES**

November 17, 2016

14.00 – 16.00

**Classroom 512
Corpus KMK**

Chairman:

Ivanova Zinaida Ilinichna, PhD, Assoc. Prof. of Department of Social, psychological and legal communications, MGSU (NRU).

SOCIAL ASPECTS OF THE URBAN PLANNING POLICY IN SUKHUM

Andreev I.V., PhD, Assoc. Prof.

Latsushba A., student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

ROLE OF RENOVATION INDUSTRIAL ZONE IN THE FORMATION OF SUSTAINABLE URBAN SPACE

Andreev I.V., PhD, Assoc. Prof.

Chusovitina Yu.A., master's degree student of 1st year

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE IMPACT OF MIGRATION ON THE URBAN DEVELOPMENT POLICY OF THE COUNTRY

Belinskaya D.B., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

FORMATION OF MULTICULTURAL ARCHITECTURAL ENVIRONMENT
OF THE CITY: EUROPEAN EXPERIENCE

Burtseva Yu.A., master's degree student

Pryadko I.P., PhD, Assoc. Prof. of Department of Social, psychological and legal communications

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

PUBLIC HEARINGS AS PREREQUISITE FOR THE IMPLEMENTATION OF
URBAN DEVELOPMENT PROJECTS

Ivanova Z.I., PhD, Assoc. Prof.

Afonina M.I., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

PROBLEMS OF INTEGRATION MIGRANT'S CHILDREN

Ivanova Z.I., PhD, Assoc. Prof.

Dzyatko D., master's degree student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

SOCIETY AND ARCHITECTURE: CORRELATION OR CONFLICT

Ivanova Z.I., PhD, Assoc. Prof.

Egiazaryan M.V., master's degree student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

SOCIAL RESPONSIBILITY OF ARCHITECT

Kozhukhar O.N., master's degree student

Vlasenko L.V., PhD, Assoc. Prof. of Department of Social, psychological and legal communications

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

ME AND ANOTHER IN THE URBAN ENVIRONMENT: CONFLICT OR
DEVELOPMENTAL STIMULUS: URBAN SOLUTIONS

Krivykh E.G., PhD, Assoc. Prof.

Boriskina P.Yu., master's degree student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

OUTRAGEOUS ADVERTISING IN THE CULTURAL SPACE OF THE METROPOLIS

Pryadko I.P., PhD, Assoc. Prof. of Department of Social, psychological and legal communications

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

Round table:

CITY PHILOSOPHY. PROBLEMS OF THE PROTECTION AND RESTORATION OF MONUMENTS OF HISTORY AND ARCHITECTURE (HISTORICAL AND CULTUROLOGICAL ASPECTS)

November 16, 2016

15.00 – 17.00

**Classroom 515
Corpus KMK**

Chairman:

Molokova Tatyana Alekseevna, PhD, Assoc. Prof., Prof., Head of Department of History and Philosophy, MGSU (NRU).

Deputy:

Mezentsev Sergey Dmitrievich, DSc, Prof., MGSU (NRU).

Responsible secretaries:

Byzova Olga Mikhaylovna, PhD, Assoc. Prof., MGSU (NRU);

Khasieva Mariya Alanovna, PhD, assistant, MGSU (NRU).

RESEARCH WORK OF STUDENTS AT THE DEPARTMENT OF HISTORY AND PHILOSOPHY NRU MGSU: GOALS AND OBJECTIVES, RESULTS AND PROSPECTS (THE 95th ANNIVERSARY OF MISI-MGSU)

Byzova O.M., PhD, Assoc. Prof., Assoc. Prof. of Department of History and Philosophy

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE RUSSIAN-GERMAN COOPERATION IN THE FIELD OF ARCHITECTURE AND TOWN PLANNING IN THE FIRST THIRD OF THE 20TH CENTURY

Gatsunaev K.N., PhD, Assoc. Prof., Assoc. Prof. of Department of History and Philosophy

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

FATE K.S.MELNIKOVA HOME KRIVOARBATSKY LANE MOSCOW
Efremova M.G., PhD, Assoc. Prof., senior lecturer of Department of History and Philosophy
Federal State Budget Educational Institution of Higher Education
«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE FORMATION OF NEW COMMUNITY – PROBLEM OF URBAN DESIGN AND PHILOSOPHY OF COMMUNICATION
Krivykh E.G., PhD, Assoc. Prof., Assoc. Prof. of Department of History and Philosophy
Federal State Budget Educational Institution of Higher Education
«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

"GREAT EMBASSY" AS THE BEGINNING OF FORMATION OF RUSSIA ON THE WAY OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL DEVELOPMENT
Mezentsev S.D., DSc, Prof., Prof. of Department of History and Philosophy
Federal State Budget Educational Institution of Higher Education
«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

FROM THE EXPERIENCE OF THE DEPARTMENT OF HISTORY AND PHILOSOPHY NRU MGSU TO EDUCATE STUDENTS ON THE TRADITIONS OF PATRIOTISM AND CITIZENSHIP (THE 95th ANNIVERSARY OF MISI-MGSU)
Molokova T.A., PhD, Assoc. Prof., Prof., Head of Department of History and Philosophy, MGSU (NRU)
Federal State Budget Educational Institution of Higher Education
«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

"PEOPLE'S HOUSE" IN BORISOGLEBSK AND CITY COUNCIL
Murashev A.A., PhD, Assoc. Prof., senior lecturer of Department of History and Philosophy
Federal State Budget Educational Institution of Higher Education
«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

DOCUMENTS OF THE MOSCOW STATE CONSTRUCTION COMMITTEE
AS A SOURCE ABOUT THE CONSTRUCTION IN MOSCOW DURING 1918-
1921.

Panteleeva T.L., PhD, Assoc. Prof., Assoc. Prof. of Department of History and
Philosophy

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

FORMATION OF CREATIVE ACTIVITY OF STUDENTS - PARTICIPANTS
OF STUDENTS SCIENTIFIC SOCIETY OF DEPARTMENT OF HISTORY
AND PHILOSOPHY OF MGSU (TO THE 95th ANNIVERSARY OF MGSU)

Posvyatenko Yu.V., PhD, Assoc. Prof., senior lecturer of Department of History and
Philosophy

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE TREND OF INTEGRATION OF NATURAL SCIENCE AND CULTURAL
SCIENCES: ESSENCE, PRACTICAL IMPLICATIONS

Fokina Z.T., PhD, Assoc. Prof., Assoc. Prof. of Department of History and
Philosophy

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

INNOVATIVE IDEAS IN ARCHITECTURE OF MOSCOW AFTER OCTOBER
1917

Florol V.P., PhD, Assoc. Prof., Assoc. Prof. of Department of History and
Philosophy

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

DIALOGUE OF BAROQUE AND PALLADIANISM IN ENGLISH
ARCHITECTURE OF 17TH CENTURY (ON EXAMPLE OF INIGO JONES'S
WORKS)

Khasieva M.A., PhD, assistant of Department of History and Philosophy

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

SECTION 2.

RELIABILITY OF STRUCTURES AND BASES. CONSTRUCTION TECHNOLOGY

November 16, 2016

10.30 – 16.00

Open network, 9 studio
(3 floor, Science-and-
technology library)

Cochairmen:

Tamrazyan Ashot Georgiyevich, DSc, Head of Department of reinforced concrete and masonry structures, MGSU (NRU);

Shcherbina Elena Vitalyevna, DSc, professor of Department of architecture and urban planning, MGSU (NRU);

Filatov Vladimir Vladimirovich, DSc, professor of Department of construction and theoretical mechanics, MGSU (NRU).

Responsible secretary:

Romanova Irina Petrovna, PhD, Senior lector of Department of construction materials, MGSU (NRU).

EXPERIMENTAL ASSESSMENT OF THE INFLUENCE OF SOME FACTORS
ON THE STRENGTH OF CONCRETE IN A SINGLE DYNAMIC EXPOSURE

Bazhenova A.V., postgraduate student

Tsvetkov K.A., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE SPATIAL STABILITY OF THE ELEMENTS OF FRAME STRUCTURES
WITH VARIABLE RIGIDITY

Belyy G.I., DSc, Prof.

Askinazi V.Yu., postgraduate student

Federal state budgetary educational institution of higher education «Saint Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering» (SPSUACE)

MOUNTING THE STRESS-STRAIN STATE OF LONG-SPAN HINGED-ROD
METAL SHELL OF CYLINDRICAL FORM

Bondarev A.B., engineer for steel construction directorate

JSC «Mine named after Matrosov»

ORGANIZATIONAL AND TECHNOLOGICAL FEATURES OF THE PRODUCTION OF FACADE WORK

Bocheev S.A., master's degree student

Kuzhin M.F., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

WIND TURBINE IS A TYPICAL EXAMPLE OF APPLIED RESEARCH

Dr-Ing Werner Dirk, Prof.

University of Applied Sciences (HTW-Berlin), Germany

FEATURES OF THE CONSTRUCTIVE SOLUTIONS THE OBSERVATION OF THE PEDESTRIAN CABLE-STAYED BRIDGE

Voronov D.A., student

Research supervisor: **Kuznetsov V.S.**, PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

SELF-COMPACTING CONCRETE AS BASIS FOR THE METAL-COMPOSITE STRUCTURES

Garanzha I.M., PhD, Assoc. Prof.

Shchukina L.S., student

Public Educational Institution of Higher Professional Training «Donbass National Academy of Construction and Architecture»

CRASHING WITH A SYSTEM OF SINGLE-SHAFT PLANETARY VIBRATOR

Gerasimov M.D., PhD, Assoc. Prof.

Mkrtychev O.V., Assoc. Prof.

BSTU named after V. G. Shoukhov

SPECKLE INTERFEROMETRIC IDENTIFICATION OF LOCAL LOADING OF THE PLATE

Goldshteyn R.V., Corresponding member of the Russian Academy of Sciences

Kozintsev V.M., PhD, senior researcher

Chelyubeev D.A., junior researcher

Popov A.L., DSc, Prof.

Institute for Problems in Mechanics of the RAS

THE SEQUENCE OF SOLVING PROBLEMS IN THE STUDY OF STRESS-STRAIN STATE OF FRAME INDUSTRIAL BUILDINGS

Zolina T.V., PhD, Prof.

Astrakhan State University of Civil Engineering

THE INFLUENCE OF PRESTRESSED REINFORCEMENT WITHOUT ADHESION TO THE CONCRETE TO THE DEFLECTION PLATES BEAMLESS CEILING

Ignatov P.V., Kosmodemyanov V.A., students

Research supervisor: **Kuznetsov V.S.**, PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE RATIONALE AND EFFECTIVENESS OF USING ROBOTIC DEVICES TO PERFORM MASONRY MADE OF SMALL MATERIALS TAKING INTO ACCOUNT TECHNICAL AND ECONOMIC FACTORS

Malakhov A.V., postgraduate student

Southwest State University

Shutin D.V., PhD, research engineer

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Orel State University named after I.S. Turgenev», Scientific and Educational Center for Mechatronics and international engineering

THE CONNECTION NODE OF THE CROSS TRUSSES OF THE TYPE «NOVONIKOLSK»

Marutyan A.S., PhD, Assoc. Prof.

Institute of service, tourism and design (branch) of North-Caucasus Federal University

METHOD OF CHEMICAL STABILIZATION OF COLLAPSIBLE SOIL COLLOIDAL SOLUTION-BASED SOL OF SILICIC ACID WITH THE ADDITION OF POLYACRYLAMIDE

Pisarenko A.V., assistant of Department of technosphere safety

Yarkin V.V., PhD, Assoc. Prof.

Vysotskiy S.P., DSc, Prof.

Public Educational Institution of Higher Professional Training «Donbass National Academy of Construction and Architecture»

FINITE ELEMENT MODELING OF THE SYSTEMS OF THE RODS I
PROFILE CONSIDERING RESTRAINED TORSION

Serpik I.N., DSc, Prof.

Shkolyarenko R.O., postgraduate student

Bryansk State Technological University of Engineering

Shvyryaev M.V., senior lecturer

Bryansk State Technological University of Engineering

EXPERIMENTAL STUDY OF DOWEL EFFECT OF LONGITUDINAL
REINFORCEMENT IN REINFORCED CONCRETE BEAMS

Filatov V.B., PhD, Assoc. Prof.

Samara State Technical University, Institute of architecture and construction

FEATURES OF EXAMINATION OF TECHNICAL CONDITION OF
CONSTRUCTION DESIGNS OF BUILDINGS OF HISTORIC BUILDING
SAINT-PETERSBURG

Shesterov E.A., PhD, Assoc. Prof.

Panin A.N., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Saint
Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering»

DETERMINATION OF FREQUENCY OF TORSIONAL VIBRATIONS OF
SINGLE STOREY MODULAR BUILDING

Shirokov V.S., Head of the laboratory, Department of metal and wooden
structures

Samara State Technical University

COMPENSATION OF MOUNTING DISPLACEMENT OF REINFORCEMENT
CAGE OF THE COLUMN FOUNDATIONS OF THE CRUSHING PLANT
DURING ASSEMBLY

Yugov A.M., DSc, Prof.

Public Educational Institution of Higher Professional Training «Donbass National
Academy of Construction and Architecture»

Bondarev A.B., engineer for steel construction directorate

JSC «Mine named after Matrosov»

DEVICE FENCE A "WALL" OF REINFORCED CONCRETE IN THE NEW PERMANENT FORM

Yugov A.M., DSc, Prof.

Novikov N.S., postgraduate student

Public Educational Institution of Higher Professional Training «Donbass National Academy of Construction and Architecture»

SECTION 3.

COMPLEX SAFETY IN CONSTRUCTION AND HOUSING AND COMMUNAL SERVICES

November 16, 2016

13.30 – 16.30

Classroom 318
Teaching and laboratory
building

Cochairmen:

Korolchenko Dmitriy Aleksandrovich, PhD, Assoc. Prof., academician of MANEB, Head of Department of complex safety in construction, Director of Institute of Comprehensive Safety of Construction, MGSU (NRU).

Deputy:

Korolchenko Aleksandr Yakovlevich, DSc, Prof., academician of MANEB, professor of Department of complex safety in construction, MGSU (NRU);

Mkrtychev Oleg Vartanovich, DSc, professor of Department of Strength of Materials, Head of Research Laboratory « Reliability and Seismic Stability of Structures», MGSU (NRU);

Rubtsov Igor Vladimirovich, PhD, Assoc. Prof. of Department of Engineering Research and Geoecology, MGSU (NRU).

Responsible secretary:

Voropaeva Vera Grigoryevna, Head of the laboratory of Department of complex safety in construction, MGSU (NRU).

FEATURES OF THE BEHAVIOR OF SANDWICH PANELS IN A FIRE

Gorev V.A., DSc, Prof.

Salymova E.Yu., PhD, senior lecturer

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

INFLUENCE OF RATE OF SPREADING FOR THE FIRE EXTINGUISHING
EFFICIENCY OF THE PEN

Degaev E.N., assistant

Korolchenko D.A., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

TO THE ENLIGHTENED DEVELOPMENT OF THE INDUSTRY OF
CONSTRUCTION

Ermakov A.S., Mukhamedzhanova O.G., Associate Professors of Department of
Complex safety in construction

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

SCHEME COMMUNICATION WAYS IN THE BUILDINGS OF
INSTITUTIONS FOR THE PROTECTION OF MOTHERHOOD AND
CHILDHOOD AND KINEMATICS OF THE FLOWS ON THEM

Zosimova O.S., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

FEATURES OF HUMAN PERCEPTION OF DYNAMIC LOADS FROM
ACCIDENTAL EXPLOSIONS DEFLAGRATION

Komarov A.A., DSc, Prof.

Fan Tuan An, postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE EXTINGUISHING OF THE FLAME SPRAYED WITH THE
COMPOSITION AND FOAM OF DIFFERENT MULTIPLICITY

Korolchenko D.A., PhD, Head of Department of complex safety in construction

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

EXTINGUISHING FIRES OF PETROLEUM PRODUCTS WITH THE JOINT APPLICATION OF FLUORINATED AND HYDROCARBON BLOWING AGENTS

Korolchenko D.A., PhD, Head of Department of complex safety in construction

Sharovarnikov A.F., DSc, Prof.

Parfenenko I.P., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE CARBON DIOXIDE EXTINGUISHING FIRES IN ENCLOSED SPACES

Korolchenko D.A., PhD, Head of Department of complex safety in construction

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

Sharovarnikov A.F., DSc, Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

CONTROL OF THE SPARK DISCHARGE THROUGH THE DIELECTRIC

Lebedev V.V., DSc

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

Lebedeva V.O., schoolchild

MBOU "Gymnasium No. 5" the city district of Korolyov (MD. Jubilee), Moscow region

SYSTEM CONSTRUCTION SUPERVISION FOR MAJOR REPAIRS OF OBJECTS OF CAPITAL CONSTRUCTION ON THE TERRITORY OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

Luneva O.A., senior lecturer, Department of urban construction and management

Kumertau branch of FSBEI "Orenburg State University"

MANAGEMENT SYSTEM REQUIREMENTS IN THE CONSTRUCTION OF BUILDINGS OF NUCLEAR MEDICINE

Malykha G.G., DSc, Prof.

Dorogan I.A., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE FIRE IN CABLE STRUCTURES OF A POLYDISPERSE FOAM, HIGH EXPANSION

Ovsyannikov E.A., postgraduate student

Korolchenko A.D., laboratorian of Testing laboratory of the Institute of integrated safety in construction

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE PROBLEM OF CALCULATION OF FIRE RISKS IN BUILDINGS AND CONSTRUCTIONS OF VARIOUS FUNCTIONAL PURPOSES

Parfenenko A.P., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

DANGER TO HEALTH IN THE CONSTRUCTION SECTOR

Andrzej Ubysz, Professor

Wroclaw University of Science and Technology (Poland)

THE FORMATION OF THE NORMATIVE-METHODICAL MAINTENANCE OF FIRE SAFETY OF CAMPING

Cherepanov D.A., assistant

Ermakov A.S., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

APPLICATION OF BIM TECHNOLOGIES IN THE TASKS OF QUALITY CONTROL AND LABOR PROTECTION

Cherkina V.M., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

Evich A.A., student

Bauman Moscow State Technical University

SECTION 4.

INFORMATION SYSTEMS. ECONOMY AND CONTROL OF CONSTRUCTION, REAL ESTATE AND HOUSING AND COMMUNAL SERVICES

Subsection 4.1

INFORMATION SYSTEMS IN CONSTRUCTION

November 16, 2016

10:30 – 15.00

Scientific and Educational
Center for Information
systems and intelligent
automatics in construction
Laboratory «Smart city»
(2 floor, Corpus KMK)

Chairman:

Ginzburg Aleksandr Vitalyevich, DSc, Prof., Head of Department of Information Systems, Technology and Automation in Construction, MGSU (NRU).

The members of the scientific committee:

Garyaev Nikolay Alekseevich, PhD, Assoc. Prof., Assoc. Prof. of Department of Information Systems, Technology and Automation in Construction, MGSU (NRU);

Kagan Pavel Borisovich, PhD, Assoc. Prof., Assoc. Prof. of Department of Information Systems, Technology and Automation in Construction, MGSU (NRU);

Petrova Svetlana Nikolaevna, PhD, Assoc. Prof., Assoc. Prof. of Department of Information Systems, Technology and Automation in Construction, MGSU (NRU).

Responsible secretary:

Galkina Elena Vladislavovna, assistant of Department of Information Systems, Technology and Automation in Construction, MGSU (NRU).

AUTOMATED CONTROL SYSTEMS FINANCIAL AND BUSINESS
ENTITIES OF CONSTRUCTION

Agakhanova K.A., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE SOLUTION OF PRACTICAL PROBLEMS OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY USING THE THEORY OF QUEUEING SYSTEMS

Almazova T.O., master's degree student

Ivanov N.A., PhD, Assoc. Prof., Assoc. Prof. of Department of Information Systems, Technology and Automation in Construction

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE DATABASE MODEL FOR IMPROVING OTN MONOLITHIC CONSTRUCTION

Bolotova A.S., applicant of the Department of Information Systems, Technology and Automation in Construction, engineer

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE EFFECT OF THE RATIO OF THE MODULUS OF DEFORMATION OF LAYERS DOUBLE LAYER BASE ON BEARING CAPACITY OF STRIP FOUNDATION

Vayngolts A.I., PhD, assistant of Department of Building structures, the grounds and reliability of structures

Volgograd State Technical University, Institute of architecture and construction

DEVELOPMENT OF AUTOMATED SYSTEM OF ACCESS CONTROL AND CCTV SYSTEMS OF BUILDINGS

Garyaev N.A., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

DEVELOPMENT OF METHODS OF INTERACTION OF SOFTWARE SYSTEMS ALLPLAN AND CINEMA 4D

Garyaeva V.V., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE MAIN APPROACHES TO THE MONITORING OF GEOLOGICAL RISKS
Ginzburg A.V., DSc, Prof., Head of Department of Information Systems,
Technology and Automation in Construction

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

Kachanov S.A., DSc, Prof.

Moscow Institute of Physics and Technology (State University)

All-Russian Research Institute on Problems of Civil Defense and Emergency
Situations of EMERCOM of Russia (Federal Center of Science and High
Technologies)

Nigmatov G.M., PhD, Assoc. Prof.

All-Russian Research Institute on Problems of Civil Defense and Emergency
Situations of EMERCOM of Russia (Federal Center of Science and High
Technologies).

THE LOGIC OF PROJECT MANAGEMENT AS A
METHODOLOGICAL BASIS FOR DEVELOPING A UNIVERSAL
CATEGORICAL APPARATUS DURING THE PROCESS OF SYSTEM
INTEGRATION OF EFFORTS OF SPECIALISTS, SCIENTISTS AND
PRACTITIONERS IN CONTEMPORARY.

Gridneva Ya.A., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

ON THE APPLICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS IN
CONSTRUCTION

Evstratov V.S., lead engineer of Scientific Policy Department

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

INVESTMENT ANALYSIS AND PROJECT COST ESTIMATE USING BIM

Elfimova A.G., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

RANKING OF MEASURES TO REDUCE RISKS IN THE QMS OF THE
CONSTRUCTION INDUSTRY

Ivanov N.A., PhD, Assoc. Prof., Assoc. Prof. of Department of Information
Systems, Technology and Automation in Construction

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE NECESSITY OF COMPREHENSIVE MODELING OF PROCESSES OF
COORDINATION AND MANAGEMENT OF LARGE-SCALE URBAN PROJECTS
DISTRIBUTED CONSTRUCTION

Kievskiy I.L., PhD, doctoral candidate of MGSU (NRU),
CEO of LLC «Town development»

INFORMATION SECURITY MATHEMATICAL MODELING OF SOLAR
HEATING SYSTEMS

Kitaytseva E.Kh., PhD, Assoc. Prof. of Department of Information Systems,
Technology and Automation in Construction

Konstantinova D.A., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

A NEW APPROACH TO THE FORMALIZATION OF NORMATIVE
DOCUMENTS

Kitaytseva E.Kh., PhD, Assoc. Prof.

Novikova A.V., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

SYSTEM DESIGN GEODESIC SHELLS FUNCTIONALITY

Lakhov A.Ya., PhD, Assoc. Prof.

Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering

THE DATA FOR INFORMATION SUPPORT OF A CONSTRUCTION
FACILITY LIFECYCLE

Losev K.Yu., PhD, Assoc. Prof. of Department of Information Systems,
Technology and Automation in Construction

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

ANALYSIS OF RELIABILITY OF EQUIPMENT OF AUTOMATED
CONTROL SYSTEM OF A NUCLEAR POWER PLANT

Pilyay A.I., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

INTELLIGENT TRANSPORT AND LOGISTICS SYSTEM IN DIFFERENT
WORLD CITIES

Rybina A.V., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

TO THE QUESTION OF THE SEQUENCING OF THE CONSTRUCTION
SECTOR

Slavina A.Yu., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

INFORMATION INTERACTION OF PARTICIPANTS OF THE
CONSTRUCTION PROJECT AS AN ADDITIONAL FACTOR IN THE
EVALUATION OF ORGANIZATIONAL AND TECHNOLOGICAL
CAPABILITIES

Feldman A.O., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

STUDENT PROJECTS AND EDUCATION

Dr. Hartenstein Helmut Knut, Prof.

University of Applied Sciences (HTW-Berlin), Germany

SCHEDULING OF CONSTRUCTION WORK IN THE JIT USING
ALGORITHMS BASED ON TABU SEARCH METHOD

Zdzislaw Hejducki, Prof.

Wroclaw University of Science and Technology (Poland)

GLOBAL LOGICAL DESCRIPTION OF HOW THE ELEMENT OF
INTEGRATION

Yakovlev N.I., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

Subsection 4.2

ECONOMY AND CONTROL OF INVESTMENT AND CONSTRUCTION ACTIVITIES. REAL ESTATE AND HOUSING AND COMMUNAL SERVICES

November 16, 2016

13:30 – 15.00

Classroom 319
Teaching and laboratory
building

Chairman:

Lukinov Vitaliy Aleksandrovich, DSc, Professor of Department of Organization of Construction and Estate Management, MGSU (NRU).

The members of the scientific committee:

Taskaeva Natalya Nikolaevna, PhD, Assoc. Prof., Assoc. Prof. of Department of Management and Innovation, MGSU (NRU);

Mishlanova Marina Yuryevna, PhD, Assoc. Prof., Assoc. Prof. of Department of Management and Innovation, MGSU (NRU);

Kisel Tatyana Nikolaevna, PhD, Assoc. Prof. of Department of Management and Innovation, MGSU (NRU).

Responsible secretary:

Kapustkina Anna Vyacheslavovna, assistant of Department of Organization of Construction and Estate Management, MGSU (NRU).

A COMPREHENSIVE SURVEY AND WAYS to SOLVE the PROBLEMS of the UTILITIES SECTOR of the URBAN ECONOMY IN KUMERTAU RB

Averyanova E.V., senior lecturer

Rakhimova O.N., PhD, Head of Department of Hydraulics and Hydrotechnical engineering

Kumertau branch of FSBEI "Orenburg State University"

MODELING THE BUSINESS PROCESSES OF THE CONSTRUCTION CLUSTER OF THE ASTRAKHAN REGION AS HETERARCHICAL SYSTEM

Anufriev D.P., PhD, Assoc. Prof, Rector

Astrakhan State University of Civil Engineering

EVALUATION OF EFFICIENCY OF SOCIAL INVESTMENTS AS AN ELEMENT OF SOCIAL RESPONSIBILITY OF BUSINESS

Glazkova V.V., PhD, assistant of Department of Management and Innovation
Federal State Budget Educational Institution of Higher Education
«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE SUPPORTING AND BLASTING INNOVATIONS IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY

Gorobnyak A.A., PhD, Assoc. Prof. of Department of Economics and Management in Construction

Malinina D.I., Klyueva N.N., students

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

INTEGRATED SUSTAINABILITY AS A FACTOR OF DEVELOPMENT OF SMALL BUSINESS IN THE CONSTRUCTION

Ivanova M.A., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

ECONOMIC EFFICIENCY OF APPLICATION OF BIM IN CONSTRUCTION IN VARIOUS COUNTRIES

Kisel T.N., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE CASH FLOW MODELING FOR ASSESSING THE EFFECTIVENESS OF PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIPS

Kuznetsov A.A., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

MATRIX MICRO TOOLS OF FORECASTING THE COST OF INNOVATIVE CONSTRUCTION PRODUCTS

Kuladzhi T.V., PhD, Assoc. Prof.

Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov

SCIENTIFIC AND TECHNICAL SUPPORT FOR REDUCING ENERGY
CONSUMPTION OF APARTMENT HOUSES IN MOSCOW

Larionov A.N., DSc, Prof.

JSC "Scientific Research Institute of Moscow Construction NIIMosstroy"

OVERVIEW OF THE INNOVATION TRENDS IN CONSTRUCTION SECTOR
OF ESTONIA

Leonova M., postgraduate student

Tallinn University of Technology (Estonia)

OPTIMIZATION OF THE SYSTEM OF MANAGEMENT OF
CONSTRUCTION ORGANIZATIONS

Myakishev S.A.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

RUSSIAN AND FOREIGN EXPERIENCE OF FORMING A MODEL OF A
SUSTAINABLE HOUSING SECTOR UNDER THE
CHANGE OF LIVING ENVIRONMENT

Nezhnikova E.V., PhD, Assoc. Prof., Assoc. Prof. of Department of Economics
and Management in Construction

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

MODERN CHALLENGES AND EXPECTATIONS IN THE APPLICATION OF
LIFE CYCLE CONTRACTS IN CONSTRUCTION

Silka D.N., DSc, Head of Department of Economics and Management in
Construction

Mishchenko A.S., postgraduate student of Department of Economics and
Management in Construction

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

Subsection 4.3

SOCIOLOGICAL, PSYCHOLOGICAL AND LEGAL ASPECTS OF CONSTRUCTION MANAGEMENT AND REAL ESTATE. METHODOLOGY OF TRAINING THE CONSTRUCTION INDUSTRY

November 16, 2016

15:10 – 16.40

Classroom 326
Teaching and laboratory
building

Chairman:

Khripko Elena Gennadiyevna, DSc, Prof. of Department of Social, psychological and legal communications, MGSU (NRU).

The members of the scientific committee:

Ishkov Aleksandr Dmitrievich, PhD, Assoc. Prof., Head of Department of Social, psychological and legal communications, MGSU (NRU);

Vlasenko Larisa Vasilyevna, PhD, Assoc. Prof., Assoc. Prof. of Department of Social, psychological and legal communications, MGSU (NRU);

Pavlycheva Olga Nikolaevna, PhD, Assoc. Prof., Assoc. Prof. of Department of Social, psychological and legal communications, MGSU (NRU);

Responsible secretary:

Magera Tatyana Nikolaevna, senior lecturer of Department of Social, psychological and legal communications, MGSU (NRU).

FEATURES OF FORMATION OF MOTIVATION OF STUDENTS OF
MOSCOW STATE CONSTRUCTION UNIVERSITY IN THE TEACHING OF
LEGAL DISCIPLINES

Avdonin R.V., PhD, senior lecturer

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE FORMATION OF CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY THE
STUDENT IS AN IMPORTANT COMPONENT OF MANAGEMENT
EDUCATION

Vlasenko L.V., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

LEGAL REGULATION OF SUBCONTRACTING COMMITMENTS IN CONSTRUCTION

Gaybura E.V., student

Research supervisor: **Kolobova S.V.**, PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

CONSTRUCTION INDUSTRY OF RUSSIA IN THE INDICES OF ROSSTAT: 2003-2015

Ishkov A.D., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

PROVIDING A FAVORABLE PSYCHOLOGICAL CLIMATE IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY

Leontyev M.G., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE PROBLEM OF ADAPTATION AND A MODERN EDUCATIONAL ENVIRONMENT OF THE UNIVERSITY

Magera T.N., senior lecturer

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE TRAINING OF BUILDERS TO ACTIVITIES IN EXTREME SITUATIONS

Miloradova N.G., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

FEATURES OF ECOLOGICAL CONSCIOUSNESS OF STUDENTS OF A CONSTRUCTION UNIVERSITY (MANAGERS) AND OF MEDICAL STUDENTS (DOCTORS)

Mudrak S.A., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

ACTUAL PROBLEMS OF LEGAL SUPPORT OF PUBLIC HEARINGS IN
URBAN PLANNING

Pavlycheva O.N., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

FEATURES OF THE STRUCTURE OF PERSONALITY OF THE MODERN
STUDENT OF TECHNICAL UNIVERSITY

Portnyagina E.A., teacher

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE VERSATILITY OF THE DIRECTION OF PREPARATION "BUILDING"
AS A FACTOR OF FORMATION OF COMPETITIVE BACHELORS-
BUILDERS TO MEET THE NEEDS OF THE LABOUR MARKET

Rakhimova O.N., PhD, Head of Department

Chernoglazova G.G., senior lecturer

Kumertau branch of FSBEI "Orenburg State University"

UNCONVENTIONAL METHODS OF STAFF MOTIVATION IN THE
ORGANIZATIONS OF INVESTMENT AND CONSTRUCTION SECTOR

Romanova E.V., PhD, Assoc. Prof.

Khayrova E.D., student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE FEATURES OF FORMATION AND DEVELOPMENT OF
MANAGERIAL COMPETENCIES OF MANAGERS IN THE CONSTRUCTION
INDUSTRY: A SYSTEMATIC APPROACH AND PSYCHOANALYTIC
INTERPRETATION

Khripko E.G., DSs, Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

DETERMINATION OF THE LEVEL OF TECHNOLOGICAL COMPETENCE
IN HIGH SCHOOL WHEN STUDYING SPECIAL DISCIPLINES

Shubchinskiy V.D., senior lecturer of special disciplines

MITSU "Interregional Higher Professional Construction College of Kramatorsk"

Menafova Yu.V., PhD, Assoc. Prof.

DSMA "Donbass State Engineering Academy"

SECTION 5.

MODERN CONSTRUCTION MATERIALS AND TECHNOLOGIES

November 16, 2016

10.30 -16.00

Hall of the Academic council
MGSU (NRU)

Cochairman:

Buryanov Aleksandr Fedorovich, DSc, Prof. of Department of Technologies of Cohesive Materials and Concretes, MGSU (NRU);

Sokov Viktor Nikolaevich, DSc, Prof. of Department of Technologies of Cohesive Materials and Concretes, MGSU (NRU);

Semenov Vyacheslav Sergeevich, PhD, Assoc. Prof. of Department of Building Materials, MGSU (NRU),

Responsible secretary:

Torosyan Darya Viktorovna, assistant of Department of Technologies of Cohesive Materials and Concretes, MGSU (NRU).

DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC-TECHNICAL PRINCIPLES FOR THE DESIGN OF EFFICIENT WALL MATERIALS OF HIGH HEAT RESISTANCE WITH THE USE OF NANOSTRUCTURED COMPOSITE GYPSUM BINDER

Alekhin D.A., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Belgorod State Technological University named after V.G. Shukhov»

INSULATION OF HIGH-RISK

Aristov D.I., Ivanov K.K., postgraduate students

Sazonova Yu.V., master's degree student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

MODELING IN THE OPTIMIZATION OF PLASTERING SYSTEMS

Asamatdinov M.O., postgraduate student

Rumyantsev G.B., bachelor

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

STUDY OF THE INFLUENCE OF MOLECULAR STRUCTURE OF
POLYCARBOXYLATE SUPERPLASTICIZERS ON PROPERTIES OF
CEMENT COMPOSITE MATERIALS

Garnovesov A.P., postgraduate student

Zhuravlev A.V., master's degree student

Vladimir State University

Dzhagaryan I.I., postgraduate student

Gusev B.V., Prof., DSc

Moscow State University of Railway Engineering

Petrinin S.Yu., PhD, researcher

Tarasov V.N., PhD, Head of Laboratory

Korotkova N.P., Director

Lebedev Scientific-manufacturing company "MACROMER", LTD.

CHARACTERISTICS OF THE COMPOSITION OF CLAYDITE-CONCRETE
FOR MONOLITHIC CONSTRUCTION

Gilyazidinov A.N.V., PhD, Assoc. Prof.

Rudkovskaya N.Yu., Santalova T.N., Associate Professors

T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University

PLASTER COMPOSITIONS WITH MECHANICALLY ACTIVATED SILICA
FUME

Gordina A.F., assistant of Department of Geotechnics and Construction Materials

Igna'yeva A.D., Polyanskikh I.S.

Yakovlev G.I., DSc, Prof, Head of Department of Geotechnics and Construction
Materials

Kalashnikov ISTU

Buryanov A.F., DSc, Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE QUESTION OF DETERMINING THE STRENGTH OF CONCRETE
STRUCTURES

Dobshits L.M., DSc, Prof.

Razumovskiy A.B., PhD, Assoc. Prof.

Belov A.V., postgraduate student

Moscow State University of Railway Engineering

SYNTHESIS OF EXPANDING AGENTS BASED ON SULFOALUMINATE
CLINKER FOR THE PRODUCTION OF NON-SHRINK CONCRETE

Elenova A.A., postgraduate student

Krivoborodov Yu.R., DSc, Prof.

Dmitry Mendeleev University of Chemical Technology of Russia

CREEP OF MINERAL WOOL SLABS UNDER CONSTANT COMPRESSIVE
STRESS

Zhukov A.D., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

Gnip I., PhD, chief scientific officer

Vaytkus S.I., PhD, chief scientific officer

Vilnius Gediminas Technical University

INSULATION PITCHED ROOF

Zhukov A.D., PhD

Zelenshchikov D.B., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE INFLUENCE OF CONTENT OF FLY ASH OF THERMAL POWER
PLANTS ON THE STRENGTH OF CEMENT STONE

Zaychenko N.M., DSc, Prof.

Petrik I.Yu., assistant

Public Educational Institution of Higher Professional Training «Donbass National
Academy of Construction and Architecture»

HIGH STRENGTH RAPID-HARDENING CONCRETE COMPOSITES BASED
ON LOCAL RAW MATERIALS

Zakrevskaya L.V., PhD, Assoc. Prof.

Kozlov I.V., engineer

Sokolova E.V., **Gavrilenko A.A.**, master's degree students

Vladimir State University named after Alexander and Nikolay Stoletovs

SLATEMENT BINDER USING INDUSTRIAL WASTES OF COPPER PRODUCTION

Kravtsov A.V., postgraduate student

Research supervisor: **Tsybakin S.V.**, PhD, Assoc. Prof., Dean of the faculty of architecture and construction

FSBEI HE Kostroma SAA

MINIMUM CUBIC DESIGN OF THE RODS AND FILMS

Lebedev V.V., DSc

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

Skvortsova A.A., student

FSBEI «Moscow Aviation Institute (National Research University)»

Dratskaya A.I., schoolchild

MBOU "Gymnasium No. 5" the city district of Korolyov (MD. Jubilee), Moscow region

THE STRESS RELAXATION OF POLYETHYLENE CONTAINING NANOTUBES

Matseevich A.V., postgraduate student

Askadskiy A.A., DSc, Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

Dikanova N.S., master's degree student

Dmitry Mendeleev University of Chemical Technology of Russia

OPTIMIZATION OF METHODS FOR PREPARING MAGNESIAN COMPOSITIONS

Miryuk O.A., DSc, Prof.

Rudny Industrial Institute (The Republic of Kazakhstan)

THE USE OF WASTE CRUSHING LIMESTONE AS MICRO FILLER IN SELF-COMPACTING CONCRETES FOR TRANSPORTATION INFRASTRUCTURE

Narut V.V., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

TECHNOLOGY OF PRODUCTION OF CERAMIC TILES BASED ON
DOLERITE AND FUSIBLE CLAY

Pleshko M.V., PhD, Assoc. Prof.

Pleshko M.S., DSc, Prof.

Revyakin A.A., PhD, Head of Department
Rostov State Transport University

OPTIMIZATION OF HEAT TREATMENT TO IMPROVE STRENGTH
CHARACTERISTICS OF BASALT FABRICS

Ponomareva G.P., PhD, Assoc. Prof.

Zueva V.G., student

Engels Technological Institute (branch) FSBEI "Saratov State Technical
University named after Y. A. Gagarin"

FOAMED PLASTIC AS AN ELEMENT OF ROOFING SYSTEMS

Romanova I.P., PhD, senior lecturer

Glotova Yu.V., bachelor

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

EVALUATION OF OPERATIONAL STABILITY OF THE FIBROUS
INSULATION

Rumyantsev B.M., DSc, Prof.

Pyataev E.R., master's degree student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

Bobrova E.Yu., PhD, Director of the center for the development of low-rise
construction

Higher School of Economics (National Research University)

WAIOTAPU PRESSURES IN THE TECHNOLOGY OF HIGHLY POROUS
SYSTEMS

Chkunin A.S., postgraduate student

Novikova M.V., master's degree student

Zinovyeva E.A., student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

ENERGY EFFICIENCY IN THE GLASS INDUSTRY

Shilkina S.V., PhD, Assoc. Prof.

Gusarova A.A., student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

KOSTROMIT BASED ON CEMENT-LIME BINDER

Yakovlev G.I., DSc, Prof.

Ginchitskaya Yu.N., postgraduate student

Izhevsk State Technical University named after M. T. Kalashnikov"

Buryanov A.F., DSc, Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

DEVELOPMENT OF A METHOD OF DETERMINING THERMAL FROST-RESISTANT CONCRETE

Yanturina R.A., postgraduate student

South Ural State University (National Research University)

International seminar

MODERN CONCRETE: THEORY, EXPERIMENT, PRACTICE

November 16, 2016

10.30 – 13.00

Hall of the Academic
council
MGSU (NRU)

Presenters:

***Buryanov Aleksandr Fedorovich**, DSc, Prof. of Department of Technologies of Cohesive Materials and Concretes, MGSU (NRU);*

***Ushero-Marshak Aleksandr Vladimirovich**, DSc, Prof. Kharkiv National University of Construction and Architecture*

Welcoming speech:

***Bazhenov Yuriy Mikhaylovich**, DSc, Prof., academician of RAACS, Head of Department of Technologies of Cohesive Materials and Concretes, MGSU (NRU);*

COMPUTER METHODS OF STUDY AND SCIENTIFIC CALCULATIONS IN BUILDING MATERIALS TECHNOLOGY

Belov V.V., DSc, Prof., Vice-Rector, adviser RAACS
Tver State Technical University

EFFECTIVE MODIFIERS IN THE REGULATION OF THE PERSISTENCE PROPERTIES OF THE CONCRETE MIX

Guvalov A.A., DSc, Assoc. Prof.
Azerbaijan Architecture And Construction University
(Republic of Azerbaijan)

MODERN HIGH-STRENGTH CONCRETES OF THE NEW GENERATION

Kalashnikov V.I., DSc, Prof.
Penza State University of Architecture and Construction»

THE SUITABILITY OF ARC-FURNACE SLAG AS A MAJOR MINERAL AGGREGATE IN ROAD CONCRETE PAVEMENT

Karsten Sivert, Dr.-Ing.
Khorst-Mikhael Lyudvig, Dr.-Ing., Prof.
Bauhaus-University Weimar (Germany)

THE USE OF LASER INTERFEROMETRY IN CONCRETE SCIENCE

Kondrashchenko V.I., DSc, Prof. of Department of building materials and technologies

Moscow State University of Railway Engineering

Kesariyskiy A.G., PhD, senior researcher

OOO "Laboratory of complex technologies" (Pavlograd, Ukraine)

Van Chzhuan, Polyakov D.B., Titov S.P., Kharitonov E.I., master's degree students

Moscow State University of Railway Engineering

DESIGN AND TECHNOLOGY OF CONSTRUCTION OF THE INTERNAL PROTECTIVE SHELL OF THE REACTOR BUILDING OF THE BELARUSIAN NUCLEAR POWER PLANT

Korotkikh D.V., DSc, Assoc. Prof.

Voronezh State Technical University

PRESENT AND FUTURE OF BUILDING MATERIALS

Lesovik V.S., DSc, Prof., Head of Department

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Belgorod State Technological University named after V.G. Shukhov»

DURABLE CONCRETE PAVEMENT USING DIFFERENT BINDERS IN THE UPPER AND LOWER LAYERS OF CONCRETE

Myuller M., Dr.-Ing.

Lyudvig Kh.-M., Prof.

Bauhaus-University Weimar (Germany)

FUNCTIONALITY IS A PHENOMENON AND FACTOR OF EFFECTIVENESS IN CONCRETE TECHNOLOGY

Usherov-Marshak A.V., DSc, Prof.

Kabus A.V., PhD, Assoc. Prof.

Kharkiv National University of Construction and Architecture (Ukraine)

PROFESSIONAL INTERNATIONAL ORGANIZATIONS: NEW PROJECTS AND OPPORTUNITIES FOR THE DEVELOPMENT WORKS IN THE FIELD OF CONCRETE AND REINFORCED CONCRETE

Falikman V.R., PhD, Assoc. Prof., Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

STRUCTURE AND PROPERTIES OF GRANTABLE FOR DEVELOPMENT
OF UNDERGROUND SPACE IN DENSE URBAN AREAS

Kharchenko I.Ya., PhD, Assoc. Prof., Prof.

Krivchun S.A., postgraduate student

Buryanov A.F., DSc, Prof

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

Kharchenko A.I., PhD

Gorgeostroy, OOO

DAUERHAFTE BETONFAHRBAHNDECKEN DURCH VERWENDUNG
UNTERSCHIEDLICHER BINDEMITTEL IN OBER- UND UNTERBETON

Khorst-Mikhael Lyudvig, Dr.-Ing., Prof.

Bauhaus-University Weimar (Germany)

THE QUESTION OF PERFECTION OF TECHNOLOGY OF CONCRETES

Shamis E.E., Dr.-Ing., Prof.

Technical University of Moldova (Kishinev)

SECTION 6.

ENERGY EFFICIENCY. ENGINEERING AND ECOLOGICAL INFRASTRUCTURE OF POPULATED AREAS. TECHNIQUE AND HOUSING AND COMMUNAL SERVICES TECHNOLOGY. MECHANICAL EQUIPMENT OF BUILDINGS

Subsection 6.1

ENERGY EFFICIENCY. ENGINEERING AND ECOLOGICAL INFRASTRUCTURE OF THE INHABITED PLACES. MECHANICAL EQUIPMENT OF BUILDINGS

November 16, 2016

13.30 – 18.00

Classroom
Corpus B

Cochairman:

Lushin Kirill Igorevich, PhD, Director of Institute of Environmental Engineering and Mechanization, MGSU (NRU);

Orlov Vladimir Aleksandrovich, DSc, Prof., Head of Department of water supply and sanitation, MGSU (NRU);

Khavanov Pavel Aleksandrovich, DSc, Prof., Professor of Department of heat and ventilation, MGSU (NRU);

Sharapov Rashid Rizaevich, DSc, Professor., Head of Department of mechanization of construction.

Responsible secretary:

Andrianov Aleksey Petrovich, PhD, Assoc. Prof., Assoc. Prof. of Department of water supply and sanitation, Deputy Director of Institute of Environmental Engineering and Mechanization, MGSU (NRU);

MODELING OF ELECTRO-MECHANICAL EQUIPMENT THAT INCREASE
THE ENERGY EFFICIENCY OF BUILDINGS

Akopov V.S., PhD, senior researcher

Salova I.A., PhD, Assoc. Prof.

Saint-Petersburg State University of Aerospace Instrumentation

USE PHOTOPERIODIC HEAT STORAGE MATERIALS FOR MAINTAINING
THE MICROCLIMATE IN THE PREMISES

Aleksandrov V.D., DSc, Prof.

Sobol O.V., PhD, Assoc. Prof.

Sobolev A.Yu., senior lecturer

Pokintelitsa E.A., assistant

Public Educational Institution of Higher Professional Training «Donbass National
Academy of Construction and Architecture»

OPTIMIZATION OF THE COMPONENTS OF THE WATER SYSTEM FOR
WATER-SCARCE AREAS

Boronina L.V., PhD, Prof.

Astrakhan State University of Civil Engineering

Onkaev V.A., PhD, Assoc. Prof.

Kalmyk state University named after B. B. Gorodovikova»

Serpokrylov N.S., DSc, Prof.

Don State Technical University

Tazhieva S.Z., senior lecturer

Astrakhan State University of Civil Engineering

ENERGY EFFICIENT TECHNOLOGY DEFERRIZATION OF WATER

Govorov O.B., PhD

JSC "MosvodokanalNIiproekt"

Govorov V.O., student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

TO THE QUESTION OF SUBSTANTIATION OF THE TECHNOLOGY OF
WATER PREPARATION FOR OBJECTS OF RAILWAY TRANSPORT

Govorova Zh.M., DSc, Prof.

Semenovykh V.A., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

Medvedeva V.M., PhD, Assoc. Prof.

Moscow State University of Railway Engineering

EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF "GREEN" SCALE
INHIBITORS FOR REVERSE OSMOSIS

Danilycheva M.N., postgraduate student

Andrianov A.P., PhD, Assoc. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

MODERN RESEARCH IN THE FIELD OF TRANSPORTATION, STORAGE
AND FEEDING OF BULK MATERIALS

Ishkov A.D., PhD, Assoc. Prof.

Voronina I.V., senior lecturer

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

RECOMMENDATIONS FOR IMPROVING ENERGY EFFICIENCY AND
ENVIRONMENTAL PERFORMANCE OF RESIDENTIAL BUILDINGS

Kuladzhi T.V., PhD, Assoc. Prof

Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov

Serova E.T., PhD, Prof

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE USE OF MEMBRANE BIOREACTORS (MBR) FOR WASTEWATER
TREATMENT

Makisha N.A., PhD, Assoc. Prof, Director of Scientific Research Center for Water
supply and Discharge

Smirnovskaya A.M., student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

IMPROVEMENT OF WEAR RESISTANCE OF THE BLADES OF
COMPULSORY MIXER

Mishagin D.P., master's degree student

Research supervisor: **Gustov Yu.I.**, DSc, Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

ENERGY SIMULATION OF BUILDINGS

Muracheva E.K., master's degree student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF COASTAL PROCESSES ON WATER OBJECTS (ON THE EXAMPLE OF UGLICH RESERVOIR)

Ostyakova A.V., PhD, Assoc. Prof

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

Institute of Water Problems of RAS

PASSIVE COOLING OF RESIDENTIAL BUILDINGS

Rymarov A.G., PhD, Assoc. Prof

Abramkina D.V., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE CALCULATING THE ACTUAL AIR FLOW IN THE EXHAUST GRAVITATIONAL SYSTEM WITH A VERTICAL COLLECTING CHANNEL

Tertichnik E.I., PhD, Prof.

Agakhanova K.M., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

PROSPECTS OF APPLICATION OF AUTOMATED SYSTEMS OF DIAGNOSTICS AND CONTROL ENVIRONMENTAL PARAMETERS OF SPACES TO IMPROVE THE EFFICIENCY OF OPERATION OF ENGINEERING SYSTEMS OF A BUILDING

Ulyanov R.S., **Shikolenko I.A.**, postgraduate students

Zavyalov V.A., DSc, Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

THE INFLUENCE OF THE THERMAL PERFORMANCE OF OFFICE BUILDINGS WITH LARGE EXCESS HEAT CAPACITY AND THE ENERGY CONSUMPTION OF HEATING AND COOLING

Фролова А.А., postgraduate student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

NATURAL VENTILATION SYSTEM USING GEOKONTUR

Chirkin D.O., Niyazov A.R., student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

MANAGING PROCESSES OF COAGULATION OF WATER IN REAL TIME

Chudnovskiy S.M., PhD, Assoc. Prof

Likhacheva O.I., senior lecturer

Vologda State University

Subsection 6.2

**TECHNOLOGIES OF SERVICE AND MAJOR REPAIR OF BUILDINGS,
CONSTRUCTIONS AND CITY INFRASTRUCTURE OBJECTS**

November 16, 2016

15.10 – 17.00

**Classroom 203
Corpus B**

Chairman:

***Korol Elena Anatolyevna**, DSc, Prof., Head of Department of Department of Housing and Communal Complex MGSU (NRU), corresponding member of RAASN academician of RIA.*

Responsible secretary:

***Barabanova Tatyana Alekseevna**, PhD, senior lecturer of Department of Housing and Communal Complex MGSU (NRU).*

THE USE OF BIM TECHNOLOGIES IN THE TECHNICAL OPERATION OF BUILDINGS

Barabanova T.A., PhD, senior lecturer of Department of Housing and Communal Complex

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

PLANNING OF CAPITAL REPAIRS OF HOUSING FUND

Dementyeva M.E., PhD, Asso. Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

AN OVERVIEW OF THE FEATURES AND OPERATION OF UNDERGROUND STRUCTURES IN FAR NORTH

Dementyeva M.E., PhD, Asso. Prof.

Utkin R.M., student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

INNOVATIVE EQUIPMENT FOR THE STRENGTHENING OF FOUNDATIONS OF RECONSTRUCTED BUILDINGS AND STRUCTURES

Dotsenko A.I., DSc, Prof.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

METHODS OF CONTROL OF TECHNICAL CONDITION AND EVALUATION OF THE DURABILITY OF VENTILATED FACADES

Zapashchikova N.P., PhD

Siberian State Transport University

THE USE OF UNDERGROUND SPACE IN LARGE CITIES

Kasyanov V.F., DSc, Prof.

Chernysheva O.I., senior lecturer

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

FORMATION METHODOLOGY OF STATUTORY FRAMEWORK IN THE FIELD OF BUILDINGS AND CONSTRUCTIONS UPKEEP AND MODERNIZATION OF ACADEMIC PROGRAMS

Korol E.A., PhD in Engineering sciences, Head of the Housing and Utility Complex Department

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education

«Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

PRACTICE IN THE APPLICATION OF ORGANIZATIONAL AND TECHNOLOGICAL MECHANISM OF ENERGY-EFFICIENCY MEASURES IN CONSTRUCTION ORGANIZATIONS

Korol O.A., senior lecturer

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

ESTIMATION DURABILITY OF COMPOSITE BOARD COVERING AND FLOORING OF COMMUNAL BUILDINGS

Korol E.A., PhD in Engineering sciences, Professor

Berlinova M.N., PhD in Engineering sciences, Associate Professor

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

CONCERNING THE OPERATIONAL INTEGRITY BUILDING STRUCTURE STANDARD SERIE 1-335AC IN ELEVATED HUMIDITY CONDITIONS AND 8-POINT SEISMICITY

Peresyphkin E.N., PhD in Engineering sciences, Professor

Yurchenko E.E., PhD in Engineering sciences, Associate Professor

Yurchenko E.A., PhD in Engineering sciences

Moiseenko M.V., lecturer

«Sochi State University»

RENOVATION OF VILLA CONSTRUCTION WITH THE APPLIANCE OF CONVERTIBLE LOW STOREY HOUSE FROM SANDWICH PANEL

Pleshivtsev A.A., senior lecturer

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

CHOICE OF BELOW GRADE WATERPROOFING FOR RESPONSIBLE AGENCIES

Sokova S.D., PhD in Engineering sciences, Associate Professor

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

SECTION 7.

GEOTECHNICAL, ENERGETIC AND HYDROTECHNICAL CONSTRUCTION

November 16, 2016

13:30-17:00

Classroom 204
Corpus A

Chairman:

Aniskin Nikolay Alekseevich, DSc in Engineering sciences, Professor, Director of the Institute of Hydraulic Engineering and Power Plant Construction, MGSU (NRU)

Deputie:

Kantarzhi Izmail Grigoryevich, DSc in Engineering sciences, Professor, Head of the Department of Hydraulic and Hydrotechnical engineering, MGSU (NRU)

Morozenko Andrey Aleksandrovich, DSc in Engineering sciences, Associate Professor, Head of the Department of Construction of Thermal and Atomic Power Stations, MGSU (NRU)

Chunyuk Dmitriy Yuryevich, PhD in Engineering sciences, Head of the Department of Soil Mechanics and Geotechnical engineering, MGSU (NRU)

Lavrusevich Andrey Aleksandrovich, DSc in Geologo-mineralogical science, Professor, Head of the Department of Engineering surveys and Geoecology, MGSU (NRU)

Executive secretary:

Belov Vyacheslav Vasilyevich, Senior lecturer of the Department of Construction of Thermal and Atomic Power Stations, MGSU (NRU)

FULL-SCALE INVESTIGATION OF ANTHROPOGENIC EFFECT ON THE
WATER QUALITY IN PROTVA RIVER

Balova E.K., PhD applicant

Volshanik V.V., Grand PhD in Engineering sciences, Professor
Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State
University of Civil Engineering (National Research University) »

Suzdaleva A.L., Grand PhD in Biological sciences
National Research University “Moscow Power Engineering Institute”

MOTION AND DYNAMIC FLOW CHARACTERISTICS IN TURBULENT FLOW CORE

Borovkov V.S., Grand PhD in Engineering sciences, Professor

Rylova I.A., PhD student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

DUCT GEOMETRY AS CRITERION INFLUENCING ON HYDRAULIC RESISTANCE COEFFICIENT AT STREAMING AND FLASHY FLOW

Volgin G.V., PhD student of the Department of Hydraulic and Hydrotechnical engineering

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

APPLICATION INVESTIGATION OF TWO-PHASE FLOW VISCOSITY

Volgina L.V., PhD in Engineering sciences, Associate Professor of the Department of Hydraulic and Hydrotechnical engineering

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS OF WAVE ACTION ON COASTAL PROTECTION OF YEVPATORIYA QUAY

Zuev N.D., PhD in Engineering sciences, Head of the measuring section in «Research Laboratory of hydraulic structures»

Shakhin V.M., Grand PhD in Engineering sciences, vice-principal of Ltd. «Hydraulic engineering»

Shunko A.S., engineer of «Research Laboratory of hydraulic structures»

Shunko N.V., PhD in Engineering sciences, Head of «Research Laboratory of hydraulic structures» measuring section

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

PROVIDING WATER EXCHANGE IN THE AQUATIC AREA OF PROJECTED HARBOR

Kantarzhi I.G., Grand PhD in Engineering sciences, Professor

Artemova N.S., Master's Degree student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

SUBSOIL BEARING CAPACITY INCLUDING IN THE SYSTEM
«BASEMENT - FOUNDATION BED - BURIED STRUCTURE»

Karyan G.G., engineer

Polyankin G.N., PhD in Engineering sciences, Associate Professor, Senior researcher

Korolev K.V., Grand PhD in Engineering sciences, Professor
«Siberian Transport University»

RESEARCH EFFORTS AT HARBOR ENGINEERING ON WEAK BASE

Korchagin E.A., PhD in Engineering sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Hydraulic and Hydrotechnical engineering, Senior researcher

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

DEFLECTED MODE OF WALLING ROCKFILL DAM, MADE OF
FERRO-CONCRETE AND SOIL-CEMENT-CONCRETE

Kotov F.V., assistant lecturer of the Department of Hydraulic and Hydrotechnical engineering

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

COMPUTATION OF REINFORCED GROUND SLOPE BY CULMANN'S
METHOD INCLUSIVE OF HORIZONTAL REINFORCEMENT

Kuznetsov A.O., junior researcher

«Siberian Transport University»

HISTORY OF SELF-EXTRACTING GROUND ANCHORAGES AT
RECONSTRUCTION OF COAST-PROTECTING STRUCTURE OF
KISHEMSKY CHANNEL NORTHERN-DVINA LOCK SYSTEM

Levachev S.N., PhD in Engineering sciences, Professor

Galimov I.M., PhD student of the 3rd year of the Department of Hydraulic and Hydrotechnical engineering of the Institute of Hydraulic Engineering and Power Plant Construction

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

ALTERATION OF POISSON NUMBER IN THE COURSE OF GRANULAR SOIL COMPRESSION

Mirnyy A. Yu., PhD in Engineering sciences, researcher

Donskaya G.M., Master's Degree student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

DEPENDENCE OF PEAK AND RETAINED STRENGTH GRANULAR SOIL FROM THE SINGLE-PLANE TRUNCATION SPEED

Mirnyy A. Yu., PhD in Engineering sciences, researcher

Kozlitina A.A., Master's Degree student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

DETERMINATION OF SPEED-LOAD CURVE OF MACROFRAGMENTAL SOILS BY DIRECT PROBATION IN TRIARISTATE IMPLEMENT

Mirnyy A. Yu., PhD in Engineering sciences, researcher

Ter-Martirosyan A.Z., PhD in Engineering sciences, Advisor of Scientific-Educational Center "Geotechnics"

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

ESTIMATION OF CLIMATIC CAPABILITIES AND RISKS OF OBJECTS CONSTRUCTION OF RENEWABLE POWER GENERATION IN THE ARCTIC ZONE OF RUSSIA

Morgunova M.O., PhD student

«Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University) »

Ermakov I.I., Master's Degree student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

Research advisor:

Bushuev V.V., Grand PhD in Engineering sciences, Professor

Institute for High Temperatures of the Russian Academy of Sciences (JIHT RAS)

Nguyen Din' Dap, PhD student of the first year of the Institute of Hydraulic Engineering and Power Plant Construction

Dzhumagulova N.T., PhD in Engineering sciences, Associate Professor

Volshanik V.V., Grand PhD in Engineering sciences, Professor

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

ASSAY OF COMPOSITE GROOVING-AND-TONGUING

Nemolochnov A.G., PhD student

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

REVISITING THE DEVELOPMENT MECHANISM OF SOIL SLIP

Polkanov V.N., Grand PhD in Engineering sciences

Kyrlan A.V., PhD student

Technical University of Moldova

Popovskiy V.O., engineer

“Intehnauca” S.A.

RISKS ASSOCIATED WITH DEEP SOIL MIXTING IN ORGANIC SOIL

Rybak Yaroslav, PhD in Engineering sciences, Associate Professor

Wroclaw University of Science and Technology (Poland)

USAGE OF THE HARMONICS STANDART AS ESTIMATION TEST CONSISTENCY OF THE EXPERIMENT IN THE FIELD OF THE WATERSTREAM TURBULENCE RESEARCH

Sergeev S.A., Chemeris O.G., PhD students of the Department of Hydraulic and Hydrotechnical engineering

Volgina L.V., PhD in Engineering sciences

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

SURVEILLANCE OF BUILDINGS AND STRUCTURES PROTECTION MEASURES FROM

DYNAMIC SOIL LIQUEFACTION

Ter-Martirosyan A.Z., PhD in Engineering sciences

Sobolev E.S., PhD in Engineering sciences

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

SECURANCE OF RATIONAL EXPLOITATION OF ELECTRIC POWER INFRASTRUCTURE OF URBAN PUBLIC ELECTRIC TRANSPORT IN CONDITIONS OF FARNESH OF THE CENTER AND SURROUNDING AREAS (ON AN EXAMPLE OF MOSCOW)

Solovyev D.A., PhD in Physico-mathematical sciences

Institute for High Temperatures of the Russian Academy of Sciences (JIHT RAS)

Shilova L.A., PhD in Engineering sciences

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

Research advisor:

Bushuev V.V., Professor, Grand PhD in Engineering sciences

Institute for High Temperatures of the Russian Academy of Sciences (JIHT RAS)

ACCOUNTING OF THE EXPANSION OF COMPACTION PILE AT WORK IN THE COMPOUND OF THE FOUNDATION

Ter-Martirosyan Z.G., Grand PhD in Engineering sciences, Professor

Sidorov V.V., PhD in Engineering sciences

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

ALGORITHM OF ANALYSIS OXYGEN REGIMEN IN DOWNSTREAM SIDE BEHIND THE SPILLWAY STRUCTURE HIGH-HEAD WATER POWER DEVELOPMENT

Fam Van Ngok, PhD student of the Department of Hydraulic and Hydrotechnical engineering

Volshanik V.V., Grand PhD in Engineering sciences, Professor of the Department of Hydraulic and Hydrotechnical engineering

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

ESTIMATION OF DEFLECTED MODE OF THE SOIL MASS LOCK CHAMBER №2 MOSCOW CHANNEL

Fedorova T.S., PhD student of the 4th year of the Department of Hydraulic and Hydrotechnical engineering of the Institute of Hydraulic Engineering and Power Plant Construction

Research advisor: Levachev S.N., PhD, Professor

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

SPECIAL ASPECTS OF DEFORMATION CANAL IN SAND-GRAVEL BOTTOM

Khodzinskaya A.G., PhD in Engineering sciences, Associate Professor

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) »

INFLUENCE OF VARIABLE STIFFNESS FOUNDATION DURING
CONSTRUCTION ON FINAL DEFLECTED MODE BUILDING BASEMENT

Chunyuk D.Yu., PhD in Engineering sciences, Head of the Department of
Mechanics and Geotechnical engineering

Rasskazova D.D., master's degree student of the Department of Mechanics and
Geotechnical engineering

Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Moscow State
University of Civil Engineering (National Research University) »

Управление научной политики
Тел. +7 (495) 287-4914 * 1343

Scientific Policy Department
Tel. +7 (495) 287-4914 * 1343

E-mail: AdamtsevichAO@mgsu.ru, MolchanovaIP@mgsu.ru,
EvstratovVS@mgsu.ru;

WWW.MGSU.RU
<http://MGSU.RU/SCIENCE/>