



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ



CONSTRUCTION
THE FORMATION OF LIVING ENVIRONMENT

ПРОГРАММА

XXI Международной научной конференции СТРОИТЕЛЬСТВО - ФОРМИРОВАНИЕ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

25 апреля 2018 г. г. Москва, Ярославское шоссе, 26		
9.30 – 9.50	Регистрация участников	Актовый зал НИУ МГСУ, Холл 1-го этажа
10.00 – 10.30	Торжественное открытие	Актовый зал НИУ МГСУ
10.30 – 14.00	Пленарное заседание, доклады ключевых спикеров	
15.00 – 18.30	Секция №1 «SMART CITY»	9 студия МОЦОС
15.00 – 18.30	Секция №2 «MODERN BUILDING MATERIALS»	Зал Учёного совета
15.00 – 18.30	Секция №3 «SAFETY IN CONSTRUCTION»	Читальный зал НТБ

**26 апреля 2018 г.
г. Москва, Ярославское шоссе, 26**

10.00 – 18.30	Секция №1 «SMART CITY»	Читальный зал НТБ
10.00 – 18.30	Секция №2 «MODERN BUILDING MATERIALS»	Читальный зал НТБ
10.00 – 18.30	Секция №3 «SAFETY IN CONSTRUCTION»	Читальный зал НТБ
10.00 – 18.30	Секция №4 «RELIABILITY OF BUILDINGS AND CONSTRUCTIONS»	Читальный зал НТБ
10.00 – 18.30	Секция №5 «NEW CONSTRUCTION TECHNOLOGIES»	Читальный зал НТБ
10.00 – 18.00	Всероссийский конкурс «МОЛОДЁЖНЫЕ ИННОВАЦИИ»	Рекреационная зона НТБ (2-й этаж)

**27 апреля 2018 г.
г. Москва, Ярославское шоссе, 26**

11.00 – 13.00	Работа постерной сессии научных секций Конференции	Рекреационная зона НТБ (2-й этаж)
11.00 – 13.00	Экскурсии по научным центрам НИУ МГСУ	Научно-технические подразделения НИУ МГСУ
14.00 – 15.00	Заккрытие конференции, награждение победителей конкурса «Молодежные инновации»	Зал Учёного совета НИУ МГСУ

Семинар молодых учёных
МОЛОДЁЖНЫЕ ИННОВАЦИИ

Секция 1 КОНЦЕПЦИЯ SMART CITY

10.00 – 18.00

26 апреля 2018 г.

Рекреационная зона
НТБ

Д. Н. Алиева, Е. Х. Китайцева

I – 1 РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ПОИСКА КОЛЛИЗИЙ ПРИ ПОСТРОЕНИИ BIM-МОДЕЛИ

Т.В. Бардем

I – 2 АРХИТЕКТУРНОЕ НАПОЛНЕНИЕ ПОДЭСТАКАДНЫХ ПРОСТРАНСТВ (НА ПРИМЕРЕ ВОЛОКОЛАМСКОГО ШОССЕ г. МОСКВА)

Д.С. Бибарцева, А.В. Попов, Т.В. Сорокоумова

I – 3 ВНЕДРЕНИЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКИНГОВ

Ю.С. Беляева, К.Г. Суханова, А.В. Попов, Т.В. Сорокоумова

I – 4 ПРИМЕНЕНИЕ ПРИНЦИПОВ МИМИКРИИ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ УРБОСРЕДЫ

Д.Н. Демин, Л.А. Солодилова

**I - 5 АДАПТАЦИЯ ТИПОВЫХ СЕРИЙ МНОГОКВАРТИРНЫХ ЗДАНИЙ
ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ДОСУГА**

С.С. Ганенко, В.Р. Митрошина, О.Ю. Лептюхова

I - 6 ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МАЛОЭТАЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В КРУПНЫХ ГОРОДАХ РОССИИ

М.О. Гельманова

I - 7 ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ «ЗЕЛеной КРОВЛИ» ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА

В.А. Головесов, А.Г. Первов

I – 8 ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ СНИЖЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ХЛОРООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, ПРИ ПОДГОТОВКЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

А.Е. Забелич, Н.В. Дятликова, А.Э. Хохлова
I – 9 ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНЫЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТРАДИЦИОННОГО ДЕРЕВЯННОГО ЖИЛОГО ДОМА В
ВСЕХСВЯТСКОМ СКИТУ

А.А. Зеленкова, М.М.Х. Хамад, И.В. Дуничкин
I – 10 ОЦЕНКА АЭРАЦИОННОГО РЕЖИМА ПЛОЩАДОК
БЛАГОУСТРОЙСТВА ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД

Е.Ф. Килина, Е.Х. Петросян
I – 11 УМНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТНО-
ПЕШЕХОДНОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ГИС И ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ

А.С. Коленькова
I - 12 ПРАВОВАЯ ЮРИСДИКЦИЯ КРИПТОЭКОНОМИКИ РФ КАК
ДРАЙВЕР ЭКОНОМИЧЕСКОГО БЛАГОСОСТОЯНИЯ

А.Я. Кушнир, Е.В. Щербина
I – 13 ФОРМИРОВАНИЕ СОЦИОКУЛЬТУРНОГО ГОРОДСКОГО
ПРОСТРАНСТВА

А.А. Матюхин
I – 14 ГОРОДСКАЯ СРЕДА XXI ВЕКА

Е.В. Мельникова, Т.В. Сорокоумова
I – 15 ОРГАНИЗАЦИЯ РЕГУЛИРУЕМЫХ НАВЕСНЫХ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ФАСАДОВ В ТЕХНИКЕ ОРИГАМИ

О.А. Меньшаева
I - 16 КИНЕТИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА – АРХИТЕКТУРА ДВИЖЕНИЯ

А.Д. Михалева
I – 17 НОВЫЙ СПОСОБ ЭКРАНИРОВАНИЯ КОНВЕКТИВНОГО
ТЕПЛООБМЕНА

С.А. Моисеева, Л.А. Пахомова
I - 18 ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТ ПО УСТРОЙСТВУ
ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ

Д.М. Никулина, А.В. Попов, Т.В. Сорокоумова
I – 19 РЕОРГАНИЗАЦИЯ НЕКРОПОЛЕЙ В ГОРОДСКОЙ ЧЕРТЕ НА
ПРИМЕРЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Первых Е.В., Аксенова И.В.

**I – 20 ОПЫТ ИНТЕГРАЦИИ УСАДЕБНОГО НАСЛЕДИЯ В
СОВРЕМЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО (НА ПРИМЕРЕ КАЛУЖСКОЙ
ОБЛАСТИ)**

Е.Х. Петросян, Е.Ф. Килина

**I – 21 МОРФОЛОГИЯ ГОРОДА КАК ИНСТРУМЕНТ УМНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ УМНОГО ГОРОДА**

М.А. Разаков, А.Г. Рымаров

**I -22 ВЛИЯНИЕ ТЕПЛОПОСТУПЛЕНИЙ ОТ ИСКУССТВЕННОГО
ОСВЕЩЕНИЯ НА ТЕПЛОВОЙ РЕЖИМ ПОМЕЩЕНИЙ В ТОРГОВОМ
ЦЕНТРЕ**

А.В. Сафронов

**I - 23 МАТЕМАТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ ДЛЯ НОВЫХ
СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ**

А.О. Симонов, С.С. Кадулин

**I – 24 АНАЛИЗ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПЕРЕХВАТЫВАЮЩИХ
ПАРКОВОК В ТРАНСПОРТНО-ПЕРЕСАДОЧНЫХ УЗЛАХ (НА ПРИМЕРЕ
ТПУ ВЫХИНО И ТПУ АННИНО)**

А.В. Фомченкова, И.Б. Мельникова

**I – 25 ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛУЖКОВСКОЙ
ЭКЛЕКТИКИ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ МОСКВЫ**

Д.В. Яценко, А.А. Волков

**I – 26 АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И МЕТОДЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ В
СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ**

Секция 2 СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

10.00 – 18.00

26 апреля 2018 г.

Рекреационная зона
НТБ

К. Jaworski, J. Rybak

II – 1 AN ANALYSIS OF APPLICATION OF FLY ASHES IN SOIL-CEMENT MATERIALS – TESTING OF STIFFNESS

I. Karpisz, J. Rybak

II – 2 TESTING OF SOIL-CEMENT MATERIAL STRENGTH FOR DSM SAMPLES WITH FLY-ASH ADMIXTURES

J. Pyda, J. Rybak

II - 3 STUDY OF THE EFFECT OF THE ORGANIC SOIL AMOUNT ON THE SOIL-CEMENT SAMPLE STRENGTH

К.Ф. Баишев

II – 4 О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ БЕТОНОВ В ДОМОСТРОЕНИИ В УСЛОВИЯХ Г. ЯКУТСКА

Е.О. Безверхова, А.Д. Чернов

II – 5 КОМБИНАЦИЯ МЕТАЛЛА И СТЕКЛА В ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕКОРАТИВНОГО ПАННО

О.Б. Бушова, Д.В. Романовский, Н.Д. Лиф

II - 6 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРВОГО ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО УРОВНЯ МИКРОТРЕЩИНООБРАЗОВАНИЯ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА

О.А. Горбачёва, Д.А. Мулендеева, Р.А. Шидаков

II – 7 РЕЛАКСАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ

Т. А. Довыденко, Н. А. Сканави

II – 8 ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДОБАВКА ИЗ ОТХОДОВ ГИДРОАБРАЗИВНОЙ РЕЗКИ СТАЛИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ КЕРАМИКИ

А.И. Драцкая, А.А. Скворцова

II - 9 РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ШТЕЙНЕРА ДЛЯ КУБИЧЕСКОЙ ЯЧЕЙКИ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА

Ю.Ю. Дядюн, Д.М. Сокол

П - 10 МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ГАЗОБЕТОН НЕАВТОКЛАВНОГО ТВЕРДЕНИЯ НА ОСНОВЕ КАРБОНАТНОГО СЫРЬЯ С ПОВЫШЕННЫМИ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

Е.А. Зиновьева, С.Д. Козлов

П – 11 ИЗОЛЯЦИЯ СКЛАДСКИХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ РУЛОННОГО ПЕНОПОЛИЭТИЛЕНА

А.А. Зотова

П – 12 ДРЕНАЖНЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ КРОВЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

М.Б. Кодзоев, М.О. Асаматдинов, С.Л. Исаченко, Д.А. Тургаев

П – 13 ВЯЖУЩЕЕ НА ОСНОВЕ ГЛИНОГИПСА

Н.А. Коморова, О.А. Ларсен

П – 14 ПРИМЕНЕНИЕ АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ МИКРОСФЕР В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ В КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЯХ

А.С. Крутоголова, и Т.Е. Плохотнюк, Л.В. Кирьянова

П – 15 СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОРИСТО-КАПИЛЛЯРНОГО ТЕЛА

Ю.А. Курбатова

П – 16 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ Пониженной ГОРЮЧЕСТИ НА ОСНОВЕ ЦЕЛЛЮЛОЗОСОДЕРЖАЩЕГО ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ

И.А. Ладных

П - 17 «УВ-ОБОЙМЫ» ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ СЖАТО-ИЗОГНУТЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

С.А. Львов, М.Г. Бруяко

П -18 ПЕНОПЛАСТ Пониженной ТОКСИЧНОСТИ. МЕТОДЫ СНИЖЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СВОБОДНОГО ФЕНОЛА В ПЕНОФЕНОПЛАСТАХ

А.В. Морозова, К.Д. Вако

П -19 БИОРАЗЛАГАЕМЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ КРАХМАЛА

А.В. Павлов, В.Ф. Коровяков

П – 20 САМОУПЛОТНЯЮЩИЙСЯ БЕТОН ДЛЯ ЗАВОДСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ЖБИ

М.М. Полянский, Н.Н. Фомина

П - 21 КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

О.С. Пустыльник, Е.Г. Величко

П - 22 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Т.С. Рылова, Н.М. Зайченко, Е.В. Егорова, С.В. Лахтарина

П - 23 ВЛИЯНИЕ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОГО МОДИФИКАТОРА НА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА САМОУПЛОТНЯЮЩИХСЯ БЕТОНОВ

Ю.С. Садчикова, Е.В. Ткач

П - 24 СОВРЕМЕННЫЕ СТЕНОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА НА ГИДРОФОБНОМ ВЯЖУЩЕМ НИЗКОЙ ВОДОПОТРЕБНОСТИ

Ю.В. Сазонова, А.Ю. Жуков

П - 25 СИСТЕМЫ ИЗОЛЯЦИИ ОБЪЕКТОВ ЗАПОЛЯРЬЯ

А.П. Скрябин

П - 26 ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ САМОУПЛОТНЯЮЩЕГОСЯ БЕТОНА В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Е.С. Христич, И.Ю. Петрик, В.Н. Губарь, С.В. Корниенко

П - 27 ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЗОЛЫ-УНОСА ТЭС, ОБОГАЩЕННОЙ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЙ СЕПАРАЦИЕЙ

А.Д. Чернов, Е.О. Безверхова

П - 28 ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА ПЕНОСТЕКЛА С УЧЕТОМ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

В.А. Швецова, М.В. Иванова, М.Р. Нуртдинов, О.А. Ларсен

П - 29 ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИЙ УСАДКИ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫХ СОСТАВОВ С РАСШИРЯЮЩИМИ ДОБАВКАМИ

Эльяс М.Б.

П - 30 ИНТЕРЬЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В БЕЗГРАВИТАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ КОСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И КОРАБЛЕЙ

В.Е. Юрченко, А.А. Какосьян

**II – 31 ВЫБОР РЕМОНТНЫХ СОСТАВОВ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ ПО
ПАРОПРОНИЦАЕМОСТИ И ВОДОПОГЛОЩЕНИЮ**

Секция 3 БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

10.00 – 18.00

26 апреля 2018 г.

Рекреационная зона
НТБ

Nikola Kubuszewska, Tadeusz Glowacki

III - 1 ADJUSTING OF THE SURVEING NETWORK TO CONTROL THE GEOMETRY OF INDUSTRIAL AND URBAN FACILITIES

Pawlik Marcin, Tadeusz Glowacki

III – 2 EVALUATION OF ACCURACY OF TOPOGRAPHIC MAP OF WERENSKIOLDBREEN (SPITSBERGEN)

Е.А. Агрелова

III – 3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОТЕКИ

М.С. Быканова, Н.В. Егорова

III – 4 ПРОИЗВОДНЫЕ ФОСФОНОВЫХ КИСЛОТ - НОВЫЕ АНТИПИРЕННЫ

В.А. Герасимов, О.В. Янцен

III – 5 К ВОПРОСУ О ПРОВЕДЕНИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ЦИАНИСТЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

В.П. Горбачевский, А.С. Грезева, О.Д. Кочергина, А.С. Дмитриев

III – 6 АНАЛИЗ ДВИЖЕНИЯ ЛЮДСКИХ ПОТОКОВ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «ЗАРЯДЬЕ»

О.С. Зосимова

III – 7 НАТУРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ СКОРОСТИ СВОБОДНОГО ДВИЖЕНИЯ ПАЦИЕНТОК ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ В КИТАЕ

Ю.А. Курбатова

III – 8 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ ЗАЖИГАНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ТОЛСТЫХ КОНСТРУКЦИЙ

А.В. Липенина, Г.А. Каиров

III – 9 БУРОСЕКУЩИЕ СВАИ. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ. ПРЕИМУЩЕСТВА, НЕДОСТАТКИ И РИСКИ ПРИ УСТРОЙСТВЕ БУРОСЕКУЩИХ СВАЙ

А.В. Максакова

III – 10 НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ БЕТОНА. БЕТОН,
КОТОРЫЙ ПОГЛОЩАЕТ СМОГ

А.Д. Соннова

III – 11 АНАЛИЗ НАЧАЛЬНОГО ЭТАПА АВАРИИ ОТ 19 НОЯБРЯ 1984
ГОДА В САН-ХУАН-ИКСУАТЕПЕК

Секция 4 НАДЁЖНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

10.00 – 18.00

26 апреля 2018 г.

Рекреационная зона НТБ

К.П. Зубарев, В.Г. Гагарин

**IV – 1 МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВЛАЖНОСТНОГО РЕЖИМА
ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ДИСКРЕТНО-КОНТИНУАЛЬНОГО ПОДХОДА**

Д.Д. Зуева, В.В. Облакова, Е.Ю. Донских, А.Ю. Юргайтис

**IV – 2 КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРИ
МОНТАЖЕ ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

А.С. Кравчук

**IV – 3 ДЕРЕВЯННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ – ИСТОРИЯ И
СОВРЕМЕННОСТЬ**

С.Р. Мингазова, Л.Ю. Фриштер

**IV – 4 ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ ИНТЕНСИВНОСТИ
НАПРЯЖЕНИЙ В ОБЛАСТИ УГЛОВЫХ ЗОН КОНСТРУКЦИИ**

Е.А. Можаяев, Д.А. Черкасова

**IV – 5 ПРИМЕНЕНИЕ ОБОБЩЕННЫХ УРАВНЕНИЙ МКР К РАСЧЕТУ
ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЛАСТИН НА ДЕЙСТВИЕ НЕРАВНОМЕРНЫХ
НАГРУЗОК**

Ю.А. Мурлышева, Ю.А. Шапошникова

**IV – 6 УСИЛЕНИЕ СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯГАЕМОЙ СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРОЙ**

Т.А. Назаров, Ф.Ф. Посельский

**IV – 7 ОЦЕНКА ТЕМПЕРАТУРНО-ВЛАЖНОСТНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ В
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С
МОНОЛИТНЫМИ РОСТВЕРКАМИ**

Е.Е. Парамонов

**IV – 8 РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ РАСЧЕТА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ С
КОЛОННОЙ В ЦЕНТРЕ**

А.М. Печерских, А.С. Федорович

**IV – 9 ИССЛЕДОВАНИЕ СХОДИМОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИ РАСЧЁТЕ
ПЛИТ МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ГИПОТЕЗЫ КИРХГОФА**

А.А. Помыканова, В.В. Рафеенко

IV – 10 РАСЧЁТ БАЛОК НА ПОПЕРЕЧНЫЙ ИЗГИБ МЕТОДОМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ АППРОКСИМАЦИЙ НА НЕРАВНОМЕРНОЙ РАСЧЕТНОЙ СЕТКЕ

Е.Н. Порфирьева, М.Ю. Иванов, А.Н. Плотников

IV – 11 МЕТОДЫ ПРЕДЕЛЬНОГО РАВНОВЕСИЯ И ГЛАВНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ДЛЯ ОПЕРТЫХ ПО КОНТУРУ ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗ КОНСТРУКЦИОННОГО КЕРАМЗИТОБЕТОНА

Я.М. Самсонов, Д.А. Григорьев, А.Е. Местников

IV – 12 ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ МАЛОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ

Е.В. Сидоров

IV – 13 ПОВЫШЕНИЕ ТЕПЛОЭФФЕКТИВНОСТИ ЦОКОЛЬНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ

И.М. Халиуллин, Л.Х. Сафина

IV – 14 ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Т.Е. Шалая, Н.Я. Цимбельман, Е.Е. Шалый

IV – 15 КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИЧАЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ В СЕЙСМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ РАЙОНАХ

Д.А. Шевчук

IV – 16 BASIC DESIGN RECOMMENDATIONS OF CAR-PARKS

Н.Р. Щекатурова

IV – 17 ОРГАНИЗАЦИЯ ДВОРОВОГО ПРОСТРАНСТВА В ГОРОДАХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Секция 5 НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

10.00 – 18.00

26 апреля 2018 г.

Рекреационная зона
НТБ

Н. Szabowicz, J. Rybak

V – 1 COMPARATIVE ANALYSIS OF STRUT SYSTEMS FOR DEEP EXCAVATION IN COMPLEX GEOTECHNICAL CONDITIONS

Д.В. Абрамкина

V – 2 ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

К.М. Агаханова, Е.Г. Малявина

V – 3 НАТУРНОЕ ИСПЫТАНИЕ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВЫТЯЖНЫХ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

Е.Э. Воронцова, Е.О. Буцкий

V – 4 ПРИМЕНЕНИЕ BIM ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

В.П. Горбачевский, Н.С. Шушунова

V – 5 КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМ ЗЕЛЕННЫХ КРОВЕЛЬ

М.А. Дежин, В.И. Линьков

V – 6 КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДОМОВ-ТРАНСФОРМЕРОВ ИЗ МЕТАЛЛОДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

А.Г. Дудина, Е.А. Король

V – 7 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ АСПЕКТЫ РЕНОВАЦИИ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ГОРОДА МОСКВЫ

Н.С. Жабко

V – 8 СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

В.С. Жукова

V – 9 НОВЫЙ ДВИЖИТЕЛЬ ДЛЯ НЕОПРЕДЕЛЁННЫХ ЖИДКИХ И ШУТИРОВАННЫХ СРЕД С ОТМЕЛЯМИ

О.В. Захарченко

**V – 10 ЗАРУБЕЖНЫЙ И ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
ФУНКЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАКАЗЧИКА ПРИ
ПЕРЕПРОФИЛИРОВАНИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ**

А.А. Зеленцов, А.Ю. Юргайтис

**V – 11 ФОРМИРОВАНИЕ СТАНДАРТА СДАЧИ-ПРИЕМКИ ОБЪЕКТОВ
ДОЛЕВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

Зенкин Д.С., Разуваев П.А.

**V – 12 ВОПРОСЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ
СИСТЕМ**

Д.А. Кирушок

**V – 13 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ УСТАНОВКА
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА С КОСВЕННЫМ
ИСПАРИТЕЛЬНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ В ПЛАСТИНЧАТОМ
ПЕРЕКРЕСТНОТОЧНОМ ТЕПЛООБМЕННИКЕ**

Котова Л.О., Король Е.А.

**V – 14 ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАПИТАЛЬНОГО
РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ**

А.Е. Круковец, К.О. Ларионова

V – 15 ПРИМЕНЕНИЕ ОТХОДОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

А.А. Михайлова, Е.А. Король

**V – 16 ФОРМИРОВАНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СХЕМ ДЛЯ
РАЦИОНАЛЬНОЙ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ В РЕЗУЛЬТАТЕ
ПРОВЕДЕНИЯ РЕНОВАЦИИ В Г. МОСКВЕ**

Е.А. Михеева

**V – 17 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
НЕСТАЦИОНАРНОГО ТЕПЛООВОГО РЕЖИМА ПОЛОВ ПО ГРУНТУ**

Д.А. Мулендеева

V – 18 КРИВЫЕ БЕЗЪЕ. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

К.О. Терёшина, Б.В. Жадановский

**V – 19 ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В
ВОССТАНОВЛЕНИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ
МОНОЛИТНОГО ДЕКОРАТИВНОГО БЕТОНА**

А.П. Хадеев, Б.С. Стригин

V – 20 МЯГКИЕ ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ В ТЕНТОВЫХ
СООРУЖЕНИЯХ, ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Д.А. Черкасова, Е.А. Можаяев, В.И. Линьков

V – 21 ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ
ДЕРЕВЯННЫХ ЗДАНИЙ

А.М. Чернышова

V – 22 ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ
ИЛИ СООРУЖЕНИЯ «МОСКОВСКИМ МЕТОДОМ»

Ю.В. Шмагина

V – 23 МАТЕМАТИКА ИНВЕРСНОГО МЕХАНИЗМА В
ПЛОСКОШЛИФОВАЛЬНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЕ

Е.И. Якимова

V- 24 НОВАЯ ОБЛЕГЧЁННАЯ АРМАТУРНАЯ СЕТКА С
КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ