



АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ
И ОБРАЗОВАНИЯ



**Первая национальная
конференция
«Актуальные проблемы
строительной отрасли и
образования»**

Москва, 2020

Организатор: Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ).

Дата проведения: 30 сентября 2020 года.

Место проведения: Москва, Ярославское шоссе, 26. НИУ МГСУ.

Тематика конференции:

- Теория сооружений. Строительные конструкции и основания.
- Строительные материалы и технологии.
- Организационно-методические и общетехнические вопросы в строительстве.
- Градостроительство. Архитектура. Экологическая безопасность строительства.
- Механика грунтов. Основания, фундаменты и подземные сооружения.
- Гидротехническое и энергетическое строительство.
- Безопасность зданий и сооружений.
- Инженерные системы жизнеобеспечения населённых мест и объектов промышленного и гражданского строительства. Вопросы технической эксплуатации зданий.
- Цифровые технологии в строительстве.
- Гуманитаризация научно-технологического развития строительной отрасли.
- Экономика, управление, комплексные коммуникации в сфере строительства и недвижимости. Информационные системы в строительстве.

Научный комитет:

- П.А. Акимов – врио ректора, председатель научного комитета;
- А.Р. Туснин – проректор;
- Т.Б. Кайтуков – проректор;
- А.З. Тер-Мартirosян – и.о. директора ИСА;
- Д.В. Спицов – и.о. директора ИИЭСМ;
- Н.А. Анискин – директор ИГЭС;
- А.К. Орлов – и.о. директора ИЭУИС;
- О.А. Ковальчук – директор ИФО;
- Н.В. Федорова – директор филиала НИУ МГСУ в г. Мытищи.

Рабочая группа:

- А.В. Дорошенко – начальник УНП, руководитель Рабочей группы;
- О.А. Куракова – начальник УМУ;
- В.В. Филатов – ответственный за научную работу ИСА;
- Н.А. Макиша – ответственный за научную работу ИИЭСМ;
- С.А. Сергеев – ответственный за научную работу ИГЭС;
- В.С. Канхва – ответственный за научную работу ИЭУИС;
- А.Г. Соколова – ответственный за научную работу ИФО;
- А.В. Алексанин – ответственный за научную работу филиала НИУ МГСУ в г. Мытищи;
- Т.И. Квитка – начальник сектора ОНИРС УНП;
- В.С. Евстратов – ведущий инженер УНП;
- И.П. Молчанова – инженер УНП.

Секция 1. Теория сооружений. Строительные конструкции и основания

Алекперов Р.Г., Хомчук Е.М.	Экспериментальное исследование и анализ дефектов клеевых фасадных панелей
Гнеушев И.И., Топилин А.Н., Кео Ун	Сравнительный анализ НДС в ПК ANSYS, напряженных канатной арматурой балок при наличии и отсутствии сцепления
Горбунов И.А., Какуша В.А.	Оценка жесткости балок, армированных композитной арматурой, при действии изгибающего момента
Дуничкин И.В.	Особенности изменения климатических воздействий на здания при применении пыле-ветрозащитных конструкций
Захаров А.В., Салтыков И.П.	Алгоритм расчёта звукоизоляции однослойных перегородок на основе моделей с сосредоточенными параметрами
Ибрагимов А.М., Зиновьева Е.А.	Сборные двутавровые стальные балки с поясами из прокатных профилей и стенкой из профилированного листа
Истомин А.Д.	Экспериментальные исследования продавливания монолитных плит колоннами прямоугольного сечения
Кабанцев О.В., Сергеев Е. Г.	Расчетный прогноз НДС монолитных железобетонных фундаментных плит с учетом режима возведения здания
Ковальчук О.А.	Вариант аналитической модели стержня для статического анализа
Коргин А.В., Романец В.А., Зейд Килани Л.З., Ермаков В.А.	Особенности проектирования ортотропных алюминиевых плит дорожного настила
Кунин Ю.С., Синеев А.	Особенности расчета и конструирования фрикционных соединений алюминиевых конструкций
Леонтьев А.Н., Горбунова Т.Н., Баландина К.В.	Собственные частоты плит средней толщины
Линьков В.И., Штанский А.Д.	Клеевая модификация соединений деревянных конструкций на наклонных ввинченных стержнях
Люблинский В.А., Кенан А., Хаире А.	Нелинейное деформирование связей сдвига в несущих системах многоэтажных зданий
Малахова А.Н., Маринина Д. А.	Определение податливости элементов вертикального стыка на закладных деталях крупнопанельных зданий
Мозгалева М.Л., Носырина М. Ю.	Дискретно-аналитический метод решения задачи о колебаниях балки при ударе с использованием в-сплайнов

Назаров Т.А., Истомин А.Д.	Методика экспериментальных исследований железобетонных двух пролетных статически неопределимых балок при совместном силовом и низкотемпературном нагружениях
Орлов В.Н., Гасанов М.В.	Волновые процессы в эластичных балках и нелинейные дифференциальные уравнения
Прокопьев В.И., Проскурин А.Ю.	Численное моделирование аэродинамики ортогональной сбалансированной лопасти ветрогенератора высокой эффективности
Римшин В.И., Кецко Е.С., Трунтов П.С., Кузина И.С., Быков Г.С.	Поверочные расчёты строительных конструкций в рамках комплексного технического обследования
Сидоров В.Н., Бадина Е.С., Розакова Р.	Совершенствование численной модели демпфирования материала для расчетов строительных конструкций на динамические нагрузки
Силантьев А.С., Лучкин Е. А.	Определение натурным испытанием вклада продольной арматуры и изгибающего момента в колонне в прочность плиты на продавливание. Особенности подготовки и моделирования образцов
Тамразян А.Г.	К напряженно-деформированному состоянию монолитных плит при продавливании пилонами
Тамразян А.Г.	Анализ экспериментальных исследований по продавливанию плит пилонами
Туснин А.Р., Постарнак М.	Новые типы мембранных конструкций
Федорова Н.В., Колчунов В.И., Жарков Р.А.	К вопросу оценки динамического эффекта в конструктивной системе при особом воздействии
Филатов В.В., Дао Н.К.	Изгиб гибких пластин при действии кусочно-постоянной нагрузки
Филатов В.В., Кужин Б.Ф.	Расчет двухслойных составных балок на упругом основании с привлечение разностных уравнений МПА
Филатов В.В., Тхи Линь Куен Хоанг	Расчет трехслойных неразрезных балок по теории составных стержней А.Р. Ржаницына
Фриштер Л.Ю., Лукин М.К.	Экспериментальное исследование ветрового воздействия на промышленную этажерку
Чернов Ю. Т., Парамонов Е.	Расчет тонких фундаментных плит на действие динамических нагрузок от промышленного оборудования

Секция 2. Строительные материалы и технологии

Андреев В.И., Полякова Л.С.	О нелинейном деформировании бетонов при повышенных температурах
Бодэ А.Б.	Материалы и технологии для реставрации бревенчатых конструкций
Брюхань Ф.Ф.	Использование золошлаковых отходов угольных тепловых электростанций для производства строительных материалов
Жуков А.Д., Тер Закарян К.А., Кращенко В.И.	Вспененный полиэтилен в системах изоляции строительных и коммунальных объектов
Исрафилов К.А., Газданов Д.В., Харченко И.Я.	Инъекционные смеси на основе коллоидного кремнезёма для стабилизации плавунных грунтов
Коршунов А.В.	Термическая стабильность металлических материалов с субмикроструктурной структурой
Ляпидевская О.Б., Сатлыкова Л.Р.	Дренажные плиты из фильтрационного пенополистирола для гражданского строительства
Ткач Е.В., Мацевич Т.А., Жданова Т.В., Бичаев М., Аскадский А.А.	Предсказание совместимости галлуазитовых нанотрубок с эпоксидной смолой
Ткач Е.В., Шумилина Ю. С.	Оптимизация параметров получения дисперсных цементных систем
Шувалов А.Н., Корнев О.А.	Малоцикловая усталость плоского проката из высокотехнологичного алюминиевого сплава системы Al-Mg-Si

Секция 3. Организационно-методические и общетехнические вопросы в строительстве

Аветисян Р.Т., Мирзаханова А.Т., Казарян Р.Р.	Анализ элементов технологий устройства навесных вентилируемых фасадов с применением различных облицовочных материалов
Василькин А.А., Син А.Т.	Выбор объемно-планировочного решения многоуровневой стоянки
Гайдуков П.В., Пугач Е.М.	Несъемная опалубка для устройства перекрытий малоэтажных зданий в стесненных условиях
Дементьева М.Е., Власов В.А.	Совершенствование строительного контроля для обеспечения безопасной эксплуатации инженерных сетей при реновации территорий
Евстратов В.С., Шилова Л.А.	Техническая экспертиза объектов незавершенного монолитного строительства
Жуков А.Д., Бесфамильная В.М., Минаева А.М., Колесова Д.А.	Строительная трехмерная печать и её технологические аспекты
Зяблов А.А., Морозенко А.А., Теличенко В.И., Херувимов И.А.	Цифровые форматы анализа данных для принятия управленческих решений на разных организационных уровнях при реализации сложных проектов капитального строительства
Каширцев М.С., Топчий Д.В.	Формирование организационно-технических мероприятий по осуществлению научно-технического сопровождения при возведении высотных зданий
Колобова С.В.	Мониторинг функционала региона для принятия решения о реновации жилой застройки
Король Е.А., Дехтярь Е.В., Тимофеева Е.А.	Научно-методические подходы к формированию мероприятий по совершенствованию технологий и организации ремонтно-строительных работ
Король О.А., Дехтярь Е.В.	Мероприятия по совершенствованию организации труда при проведении капитального ремонта многоквартирных жилых домов
Ляховский К.	Внедрение современных технологий при создании проектов по реконструкции объектов здравоохранения
Медведева О.Н., Перевалов С.Д.	Малотоннажное производство сжиженного природного газа
Морозенко А.А., Белов В.В., Воронков И. Е., Кабанов А.С.	Исследование функционально-технологических ограничений при крупноблочном строительстве атомных электростанций
Пахомова Л.А., Олейник П.П.	Опыт строительства жилых зданий из объёмных модулей и перспективы организации строительства крупномодульного домостроения

Погодин Д.А.	Современные проблемы организационно-технологического проектирования
Погодин Д.А., Абрамова А.И.	Методы моделирования и оптимизации организационных и технологических решений в жилищном строительстве
Сборщиков С.Б., Введенский Р.Е., Маркова И.М.	Развитие методов оперативно-производственного управления строительства объектов использования атомной энергии
Синенко С.А., Славина А.Ю., Жадановский Б.В.	Гигиеника в организации строительного производства
Чулков В.О., Евстигнеева К.А.	Проблема структуризации инновационных видов реорганизации объектов строительства
Шарапов Р.Р.	Эффективность помольных систем замкнутого цикла на базе шаровых мельниц
Шахов Н.Н., Степанов М.А.	Применение строительного манипулятора для штукатурных работ

Секция 4. Градостроительство. Архитектура. Экологическая безопасность строительства

Аксенова И.В. , Подшивалов М.Е.	Использование конструкций на основе древесины при реконструкции жилых зданий первого периода индустриального домостроения
Алексеев Ю.В., Перекопская М. А.	Подход к планированию системы расселения лесопромышленных территорий Архангельской области
Аль-катрани А.С.Д., Щербина Е. В., Слепнев М.А.	Особенности градостроительной информационной системы учета земель территорий нефтедобычи республики Ирак
Анисимов А.В.	Театрально-зрелищные здания, поврежденные войной. Их восстановление и реконструкция
Анисимова Л.В., Анисимов Ю.В.	Устойчивое развитие жилища. Анализ после заселения
Балакина А.Е., Хербез В.	Принципы организации новых архитектурно-планировочных решений объектов экотуризма в историко-культурные заповедниках, на примере Скадарского озера
Банцорова О.Л., Шабаева Д.А.	Бионические методы проектирования общественных зданий (на примере проекта ТЮЗа в городе-курорте Анапе)
Бенуж А.А., Йейе О.У.	Последствия устойчивого городского строительства и экологической устойчивости в Кении

Гиясов А.И., Мирзоев С.М.	Принципы архитектурно-строительного проектирования энергоэффективных зданий в условиях жаркого климата
Густов Д.Ю., Густов Ю.И.	Экологические аспекты механизации работ при сносе зданий и сооружений
Данилина Н.В., Власов Д.Н., Бахирев И.А.	Влияние изменения климата на мобильность городского населения
Дубынин Н.В.	Архитектура высотных зданий, вопросы доступности для маломобильных групп населения
Дьячкова О.Н.	Влияние состояния природных компонентов городской среды на здоровье населения
Захаров А.В., Забалуева Т.Р.	Здания-мосты на малых реках городов
Ильвицкая С.В., Ашур Р.	Развитие архитектуры объектов туризма в горном районе Алжира
Ильвицкая С.В., Бабкин Д.М.	Средовая адаптация современной архитектуры в исторической среде
Ильвицкая С.В., Давыдова Е.А.	Влияние социологических факторов на формирование принципов архитектурно-планировочной организации многофункционального жилого комплекса для молодых семей
Ильвицкая С.В., Петар Ж.	Православные часовни на примере Сербии и России
Ильичев В.А., Колчунов В. И., Бакаева Н. В.	Совершенствование проектной методологии комфортной и безопасной среды жизнедеятельности города
Клочко А.Р.	Архитектура современных центров паллиативной помощи
Коркина Е.В., Тюленев М.Д.	Сравнение методов расчёта поступающей прямой солнечной радиации
Кулаков К.Ю., Соловьева Е.С.	Основы реализации концепции «Бережливого строительства» при развитии инфраструктуры туристических кластеров
Курочкина В.А.	Урбанизация как фактор негативного влияния на состояние водных объектов и прилегающих территорий
Макеева Т.Г., Аканов А.В.	Геоэкологические аспекты размещения комплексов по переработке отходов
Мельникова И.Б.	Возможности повышения эстетических качеств жилых зданий типовых серий 1970-х гг.
Метленков Н.Ф.	Стратегическая проблематика архитектуры XXI века

Назирова Б.Э., Чулков В.О.	Применение диаграммы Вороного при реорганизации городских территорий
Нгуен В.М., Зайкова Е.Ю.	Анализ проблем и моделирование процессов урбанизации в контуре каналов города Хошимин (на примере каналов: Онг Лан, Хиэпан и Санг)
Павлюк А.С., Балакина А.Е.	Формирование пространств для детей в структурах новых типов жилья
Пронина Т.В.	Контрастность как одно из средств гармонизации архитектуры в исторической среде города
Самойлова Н.А.	«Быстрый градостроительный тест территории»: Атлас засветки, зоны СЭТ и градостроительного влияния
Слепнев М.А.	Градостроительное развитие г. Ижевск с учетом экологических факторов
Солодилова Л.	Архитектура современного жилища и структуризация по формам собственности
Стригин Б.С.	Памятники архитектуры - как духовное наследие народа.
Сысоева Е.В., Гельманова М.О.	Исследование загрязнения района Москвы мелкодисперсными частицами пыли вблизи автомобильных дорог
Сысоева Е.В., Морозов И.В.	Оценка энергоэффективности «зеленых крыш» в разных климатических зонах России в летний и зимний сезоны
Теличенко В.И., Рудь Н.	Концепция «здоровьесбережения» при создании комфортной среды жизнедеятельности
Трофимова Т.Е.	Применение архитектурного освещения при создании туристических маршрутов в городской среде
Фан Тхи Ан, Шукуров И.С., Фам Ван Лыонг	Оценка степени запылённости в районах жилой застройки крупных городов
Финогенов А.И., Разумова П.С.	Перспективы использования текстильных предприятий XIX – начала XX веков в малых и средних городах центральной России – как центров развития регионального туризма
Шукуров И.С., Слепнев П. А., Брыков А.А.	Формирование ветрового режима на территории жилой застройки в процессе проведения реновации
Щербина Е.В., Нгуен Т.К.	Градостроительные задачи развития туризма прибрежных городов Вьетнама
Ярошинский Д.Н.	Архитектурно-типологические особенности-торгово-развлекательных единых комплексов, устраиваемых в надмагистральном пространстве

Секция 5. Механика грунтов. Основания, фундаменты и подземные сооружения

Алероев Т.С.	Методы исследования процесса переноса радона в режиме диффузии и субдиффузии в различных средах
Корчагин Е.А., Николаев П.А.	Косвенное определение физико - механических характеристик закреплённых илистых грунтов
Плотников А.А.	Влияние мерзлого основания на объёмно-планировочные и конструктивные решения многоэтажных жилых зданий
Тер-Мартirosян З.Г., Анжелo Г.О.	Взаимодействие щебеночной сваи с окружающим и подстилающим грунтом

Секция 6. Гидротехническое и энергетическое строительство

Ахметов В.К.	Численное моделирование струйного пузырькового потока контрвихревого аэратора
Викулина В.Б., Викулин П.Д., Мамина Г.Ш.	Влияние характеристик потока на сорбционную активность загрузки
Денисов А.В., Зайцев Д.В.	Влияние стальной фибры на плотность цементно-песчаной матрицы в составе сталефибробетона для АЭС
Кантаржи И.Г.	Композитное моделирование взаимодействия волновых процессов с портовыми гидротехническими сооружениями
Котицына С.С., Корчагин Е.А.	Ремонт нефтеналивного причала для крупнотоннажных судов
Орехов Г.В., Лукичев Р.В., Складнев М.К.	Создание экспериментального стенда для модельных исследований циркуляционных потоков
Саинов М.П.	Особенности напряжённо-деформированного состояния каменно-земляной плотины Колымской ГЭС
Толстиков В.В.	Влияние жесткости скального основания на статическую работу бетонных гравитационных плотин при раскрытии контактного шва

Секция 7. Безопасность зданий и сооружений

Бакаева Н.В., Калайдо А.В.	Стратегии обеспечения радоновой безопасности внутрижилищной среды
Горев В.А., Корольченко А.Д.	Влияния глубины установки легкосбрасываемой конструкции на давление в помещении при взрыве газа
Енговатов И.А.	Радиационная защита ядерных установок как источник РАО на стадии вывода из эксплуатации
Кецко Е.С., Римшин В.И.	Программа проведения деформационного и геотехнического мониторинга при выполнении оценки влияния
Комаров А.А.	Гидродинамический расчет параметров аварийного пролива жидкостей
Комаров А.А., Громов Н. В.	Расчет вероятного сценария развития взрывной аварии
Комаров А.А., Громов Н.В., Корольченко А.Д.	Влияние способа крепления легкосбрасываемой конструкции на взрывные нагрузки при аварии
Комаров А.А., Громов Н.В., Корольченко О.Н.	Особенности моделирования аварийных взрывов в атмосфере
Корольченко Д.А., Артемьев Е.А.	Исследование прогрева железобетонных элементов при расчете огнестойкости
Корольченко Д.А., Евич А.	Факторы, влияющие на возникновение пожара при взрыве газа в помещении
Корольченко Д.А., Халлул Ю.	Анализ требований безопасности к эксплуатации складских зданий и сооружений для хранения нефтепродуктов
Курнавина С.О., Цацулин И.В.	Упрощенный метод определения глубины остаточной трещины в сжатой зоне бетона при сейсмических нагрузках
Лаврусевич А.А., Хоменко В.П., Лукьянова Ю.Н., Лаврусевич И.А., Алешина Т.С.	Митигационные мероприятия и анализ причин возникновения аварий на некоторых сооружениях
Мкртычев О.В., Мингазова С.Р.	Исследование работы многоэтажных железобетонных зданий с сейсмоизолирующим скользящим поясом при землетрясении
Парфёненко А.П., Костюченко Е.Г.	Проблемы нормирования безопасной эвакуации людей на станциях метрополитена
Пижурин А.А., Саркисян Ю.О.	Оценка риска разрушения зданий, находящихся в зоне влияния разработки котлована

Поддаева О.И., Чурин П.С.	Экспериментальное исследование ветрового воздействия на высотный жилой комплекс с радиальной компоновкой
Покровская Е.Н.	Создание наномодифицированных полифункциональных защитных составов для деревянных конструкций
Римшин В.И., Кузина И.	Обследование строительных конструкций насосной станции
Симонян В.В.	Геодезический мониторинг склоновых территорий как основа для оценки риска и безопасности сооружений
Смирнов В.А.	Экспериментальное определение динамических нагрузок в опорах эксплуатирующихся станков
Суздалева А.Л., Курочкина В.А., Криночкина О.К.	Джентрификация и геозкологические проблемы обеспечения безопасности
Фам Нам Тхань, Корольченко Д.А.	Актуальность вопросов обеспечения безопасности при работах на высоте в строительстве
Шилова Л.А., Волков А.А.	К вопросу обеспечения автономности социально-значимых элементов городской инфраструктуры

Секция 8. Инженерные системы жизнеобеспечения населённых мест и объектов промышленного и гражданского строительства. Вопросы технической эксплуатации зданий

Аксёнов И.С., Константинов А.П.	Физико-технические основы расчета воздухопроницаемости оконных конструкций
Бусахин А.В.	Вопросы поквартирного теплоснабжения в России
Гагарин В.Г., Пастушков П.П., Столяров М.Д.	Определение коэффициента условий эксплуатации газонаполненных пластмасс в ограждающих конструкциях
Говорова Ж.М., Семеновых В.А.	Исследование аэрационного блока компактной установки для обезжелезивания подземной воды
Дементьева М.Е., Мазурин Д.М.	Особенности технологических решений по сносу зданий при реновации городской застройки
Дементьева М.Е., Якименко А.С.	Совершенствование эксплуатации систем вентиляции для обеспечения качества воздушной среды подземных сооружений

Клочко А.К.	Ограничительные условия при оптимизации конфигурации газораспределительной сети поисковой методикой
Крутов А.А., Константинов А.П.	Сопротивление теплопередаче светопрозрачных конструкций исходя из обеспечения требований комфорта
Маликова О.Ю.	Расчет энергопотребления системами кондиционирования воздуха с применением вероятностно-статистической модели климата
Малявина Е.Г., Фам Ван Лыонг	Сравнение методов определения расчётных параметров наружного воздуха в тёплый период года
Малявина Е.Г., Ломакин А.	Влияние теплоустойчивости помещения на формирование нагрузки системы кондиционирования воздуха, работающей в тёплый период года неполные сутки
Никонова Е.В., Константинов А.П.	Влияние теплового режима светопрозрачных покрытий на формирование снеговых нагрузок
Орлов В.А.	Энергосбережение как результат реконструкции водопроводных сетей бестраншейными методами
Прохоров В.И., Разаков М.А.	Обзор производителей циркуляционных насосов для системы отопления на российском рынке
Пупырев Е.И.	Оценка эффективности инвестиций в строительство сооружений очистки воды
Рымаров А.Г., Титков Д.Г.	Динамика баланса теплоты от восходящих конвективных потоков в помещении
Самарин О.Д., Гнездилова О.А.	Анализ схемы теплоснабжения жилых зданий с использованием отработанной воды после подогревателей ГВС
Саргсян С.В., Шалунова В.А.	Совершенствование инженерных методов расчета вентиляции и кондиционирования фондохранилищ музеев
Сокова С.Д., Смирнова Н.В.	Разработка технологии гидроизоляции подземных частей эксплуатируемых зданий в стесненных условиях
Усиков С.М.	Изменение характеристики сопротивления контура системы водяного отопления в процессе эксплуатации
Федосов С.В., Федосеев В.Н., Зайцева И.А.	Цифровая модульно-структурная схема воздушной теплогенерации в малоэтажных строениях
Хаванов П.А.	Реконструкция энергосистем малых городов и сельских населенных пунктов

Секция 9. Цифровые технологии в строительстве

Воробьев П.Ю., Максимов Д.П., Железнов М.М.	Оценка погрешностей при определении координат центров фотографирования в восстанавливаемой фотограмметрической модели
Гинзбург А.В.	Технологии информационного моделирования жизненного цикла объекта капитального строительства
Гинзбург А.В., Железнов М.М., Сайфутдинов Р.К.	Актуализация информационных моделей строящихся транспортных объектов с использованием технологий дистанционного зондирования
Иванов Н.А.	Применение цифровых технологий для управления качеством строительной продукции
Кабанов В.Н.	Информационное моделирование производства земляных работ при устройстве котлована
Каган П.Б., Рыбакова А.О.	Применение концепции «интернет вещей» в строительном производстве
Кузина О.Н., Щедрина Л.Е., Мезенцева О.А.	Классификатор цифровых технологий производства строительных работ
Кузьмина Т.К., Большакова П.В., Ледовских Л.И., Зуева Д.Д.	Особенности работы технического заказчика с применением BIM-технологий
Лосев К.Ю., Якубович А.М.	Семантические атрибуты элементов зданий для информационной поддержки их жизненного цикла
Манойло Д., Железнов Е.М.	Цифровой координатный метод проведения разбивочных геодезических работ для постановки железнодорожного пути в проектное положение
Матюхина М.А., Игнатова Е.В.	Архитектурно-строительные задачи на основе генеративного дизайна
Титаренко Б.П.	Робастность в киберфизических строительных системах

Секция 10. Гуманитаризация научно-технологического развития строительной отрасли

Акимова Е.М., Васильева Е.Ю.	Роль ВУЗов в инновационном развитии регионов России
---------------------------------	---

Секция 11. Экономика, управление, комплексные коммуникации в сфере строительства и недвижимости. Информационные системы в строительстве

Аветисян Р.Т., Билонда Трегубова Е., Казарян Р.Р.	Экономико-визуальное моделирование – как фактор оптимизации задач различных этапов жизненного цикла объекта
Алексеева Ю.Ю., Бузякова И.В.	Анализ размещения действующих карьеров Московской области
Бутырин А.Ю., Статива Е.Б.	Современные возможности и наиболее актуальные проблемы судебной строительно-технической экспертизы
Глазкова В.В.	Формирование системы мотивации команды девелоперского проекта на основе принципов PMBOK
Грабовый К.П.	Особенности проведения строительно-технического исследования объектов строительства, реконструкции, модернизации, технического перевооружения и капитального ремонта реализованных с использованием целевых бюджетных средств в арбитражном судопроизводстве
Грабовый П.Г.	Актуальные проблемы некоммерческих жилищных застройщиков на рынке малоэтажной недвижимости
Каракозова И.В., Суходоева О.В.	Проблемы обоснования достоверных сметных затрат на проведение реставрационных работ
Кулаков К.Ю.	Моделирование инвестиционной стоимости в системе девелопмента жилищного строительства на основе государственно-частного партнерства
Куракова О.А., Ефимов К.В.	Перспективные направления развития в управлении инвестиционно-строительными проектами
Ларионов А.Н.	Обоснование национального стратегического приоритета организации современного жилищного строительства в Российской Федерации
Ларионова Ю.В.	Особенности управления многоквартирными домами в современных условиях
Максимова Д.А., Плетнёва А.А., Степанишина А.А.	Обзор актуальных изменений законодательства в условиях обеспечения регулирования долевого строительства объектов недвижимости
Медведева О.Н., Чиликин А.Ю.	Оценка зависимости материальных затрат на эксплуатацию газопроводов от их потенциальной аварийной опасности
Нежникова Е.В., Судакова А.А.	Роль ипотечного кредитования в финансировании объектов жилищного строительства в условиях экономической трансформации
Олейник П.П., Липенина А.В.	Особенности практики проведения подрядных торгов в строительстве

Ткачев В.Н.,
Сарвут Т.

К стратегии развития среды обитания востока РФ

Шрейбер А.К.,
Абрамов И.Л.

Системно-динамическая адаптации организационной и производственной структур строительного предприятия к последствиям неопределенности