



Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**



ПРОГРАММА

*Международной научно-технической
конференции*

Промышленное и гражданское строительство в современных условиях

19-21 апреля 2011 г.





МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Промышленное и гражданское строительство в современных условиях

РОССИЯ, МОСКВА, 19–20 АПРЕЛЯ 2011 г.

Конференция проводится в рамках Программы развития Московского государственного строительного университета как Национального исследовательского университета

Конференция посвящена 90-летию МИСИ-МГСУ и факультета ПГС

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

- Министерства регионального развития РФ
- Правительства Москвы
- Правительства Московской области
- Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН)
- Федерального агентства специального строительства (Спецстрой РФ)
- Российского общества инженеров строительства (РОИС)
- Российского Союза строителей
- Ассоциации строителей России
- Ассоциации строительных вузов (АСВ)

Информационные поддержка:

- журнал «Промышленное и гражданское строительство»;
- журнал «Технологии строительства»
- журнал «Жилищное строительство»;
- журнал «Техническое регулирование»;
- журнал «Столичное качество строительства»;
- журнал «Высотное строительство»;
- Строительная газета;
- Газета «Строительный эксперт»
- газета «Вузовский вестник»;
- газета «Строительные кадры».

Интернет- поддержка:

ard-center.ru, ria-ard.ru, uar.ru, vashdom.ru, projectstroy.ru, archi.ru, archinfo.ru.

ОРГКОМИТЕТ

Председатель:

Первый проректор

О.О. Егорычев

Заместители председателя:

Проректор по научно-производственной деятельности в строительной отрасли

М.Е. Лейбман

Директор ИСА МГСУ, декан факультета ПГС

Н.И. Сенин

Зам. Директора ИСА МГСУ по научной работе

А.М. Орлова

Ученый секретарь

Л.С. Григорьева

Члены Оргкомитета:

Начальник ЦУНИД

О.И. Поддаева

Проректор по АХР

З.М. Штымов

Начальник ЦИРС

Д.М. Ахпателов

Начальник отдела международных связей

О.Б. Ляпидевская

Зав. кафедрой КДиП

В.И. Линьков

Зав. кафедрой ОСП

П.П. Олейник

Зав. кафедрой ТСП

Е.А. Король

Зав. кафедрой ТР

К.Ю. Королевский

Зав. кафедрой строительной механики

В.Л. Мондрус

Профессор кафедры МК

Ю.И. Кудишин

Зав. кафедрой ЖБК

Н.Г. Головин

Зав. кафедрой испытания сооружений

Ю.С. Кунин

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

Дата, время	Мероприятие	Место проведения
19 апреля		
10 ⁰⁰ –11 ⁰⁰	Регистрация участников	Административное здание МГСУ, 1-й этаж
11 ⁰⁰ –12 ³⁰	Торжественное открытие конференции. Пленарное заседание.	Зал Ученого Совета МГСУ
12 ³⁰ –13 ⁰⁰	Торжественное открытие выставки	Холл перед актовым залом
13 ⁰⁰ –13 ³⁰	Фуршет	
13 ³⁰ –15 ³⁰	Секция «Безопасность объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта»	Зал Ученого Совета МГСУ
15 ³⁰ –16 ⁰⁰	Кофе-брейк	
16 ⁰⁰ –18 ⁰⁰	Секция «Безопасность объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта» (продолжение)	Зал Ученого Совета МГСУ
20 апреля		
10 ³⁰ –11 ⁰⁰	Регистрация участников	Аудитории согласно секциям
11 ⁰⁰ –16 ⁰⁰	Секция «Новые энергосберегающие технологии и материалы»	Аудитория 219 УЛК
11 ⁰⁰ –16 ⁰⁰	Секция «Актуальные вопросы проектирования, расчёта и мониторинга строительных конструкций»	Аудитория 116 УЛК
11 ⁰⁰ –16 ⁰⁰	Секция «Железобетонные и каменные конструкции»	Аудитория 420 УЛК
11 ⁰⁰ –16 ⁰⁰	Секция «Конструкции из дерева и пластмасс»	Аудитория 115 УЛК
13 ⁰⁰ –13 ³⁰	Перерыв в работе всех секций на кофе-брейк	
16 ⁰⁰ –18 ⁰⁰	Экскурсия по университету	

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ

Международной научно-технической конференции

«Промышленное и гражданское строительство в современных условиях»

19 апреля

11⁰⁰ – 12³⁰

Зал Учёного совета МГСУ

Пленарное заседание

- Приветствие ректора МГСУ **Теличенко В.И.**
- Приветствие представителя Министерства образования и науки
- Приветствие вице-президента РААСН **Травуша В.И.**
- Приветствие представителя Правительства Москвы
- Приветствие директора ИСА МГСУ, декана факультета ПГС **Сенина Н.И.**

Пленарные доклады:

- **Королевский К.Ю.** – заместитель министра Министерства регионального развития РФ
ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ
- **Перепелица П.С.** – министр строительства Правительства Московской области
ИТОГИ РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2010 ГОДУ И ЗАДАЧИ НА 2011 ГОД
- **Герд Ленга**, генеральный управляющий Группы КНАУФ СНГ
РОЛЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ЭКОУСТОЙЧИВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
- Информация о регламенте и порядке работы конференции. **Орлова А.М.**

12³⁰ – 13⁰⁰

ОТКРЫТИЕ ВЫСТАВКИ

13⁰⁰ – 13³⁰

Фуршет

Секция «БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И
КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА»

19 апреля

13³⁰ – 18⁰⁰

Зал Учёного совета МГСУ

Модераторы:

Олейник П.П., доктор техн. наук, профессор, зав. каф. Организации строительного производства

Ибрагимов А.М., доктор техн. наук, профессор, и.о. зав. каф. Металлических конструкций

Участники:

1. **Слесарев М.Ю.**, доктор техн. наук, профессор
Московский государственный строительный университет
СОСТОЯНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ И НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ В ОБЛАСТИ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
2. **Абсиметов В.Э.**, доктор техн. наук, профессор, академик НИА Республики Казахстан,
генеральный директор
ТОО «Астанастройконсалтинг»
ЕВРОКОД: ДА ИЛИ НЕТ?
3. **Пьер Спел**
Брюссельский свободный университет (Бельгия)
ОТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ К СТРОИТЕЛЬНЫМ РАБОТАМ: ВКЛАД ЕВРОПЫ
4. **Франтишек Вальд**
Чешский технический университет (Прага)
ИСПЫТАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ
5. **Ройтман В.М.**, доктор техн. наук, профессор
Московский государственный строительный университет
АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПОДХОДОВ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЗАЩИТЫ ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ ОТ ПРОГРЕСИРУЮЩЕГО ОБРУШЕНИЯ
6. **Пономарёв О.И.**, канд. техн. наук, заместитель директора по научной работе
Минасян А.А., инженер
ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко
К РАСЧЕТУ РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЗДАНИЙ НА ОСОБЫЕ
ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОТИВ ПРОГРЕСИРУЮЩЕГО РАЗРУШЕНИЯ
7. **Лев Раздольский**
США
НАГРУЗКИ НА КОНСТРУКЦИИ ВО ВРЕМЯ ПОЖАРА И ИХ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ
8. **Мирослав Премров**
Университет г. Марибор (Словения)
ВОЗДЕЙСТВИЕ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ НА ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ
СБОРНЫХ ЗДАНИЙ ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ КАРКАСОВ

9. **Мамедов Ш.А.**, канд. физ-мат. наук, заведующий кафедрой, доцент
Азербайджанский Архитектурно-Строительный Университет, г. Баку
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ
10. **Раззаков С.Р.**, доктор техн. наук, профессор
Самаркандский государственный архитектурно-строительный институт (Узбекистан)
О ПРОБЛЕМЕ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
11. **Оливье Фламанд**
Научно-технические центр строительства (г. Нант, Франция)
РАСЧЕТ ВЕТРОВЫХ НАГРУЗОК НА БОЛЬШЕПРОЛЁТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ
12. **Матвеюшкин С.А.**, канд. техн. наук, докторант
Московский государственный строительный университет
БЕЗОПАСНОСТЬ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЙ СТАЛЬНЫХ КАРКАСОВ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ
13. **Анжей Лапко**
Роберт Григо
Технический университет Белостока (Польша)
СПОСОБНОСТЬ К ИЗГИБАНИЮ И ДЕФОРМАТИВНОСТЬ БАЛОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВТОРИЧНЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ
14. **Лихачёва С.Ю.**, канд. физ.-мат. наук, доцент, докторант
Нижегородский Государственный архитектурно-строительный университет
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ СТОЛБОВ ИЗ КЛАДОК НА ДРЕВЕСНЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ UPAKCS И ANSYS
15. **Тамразян А.Г.**, доктор техн. наук, профессор
Московский государственный строительный университет
УПРАВЛЕНИЕ РИСКОВЫХ ВИДОВ СТРАХОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ КАК ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ БЕЗОПАСНОСТИ
16. **Захарченко П.В.**, канд. техн. наук, профессор, заведующий кафедрой
Вице-президент Академии Строительства Украины
Киевский национальный университет строительства и архитектуры
СТРОИТЕЛЬСТВО СОЦИАЛЬНОГО ЖИЛЬЯ В УКРАИНЕ
17. **Жадановский Б.В.**, канд. техн. наук, профессор
Кужин М.Ф., ассистент
Московский государственный строительный университет
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ
18. **Холодков И.Б.**, аспирант, ассистент
Московский государственный строительный университет
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЭКСПЕРТНЫХ ОЦЕНОК ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ СОЗДАНИЯ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Секция «Новые энергосберегающие технологии и материалы»

20 апреля

11⁰⁰ – 16⁰⁰

Аудитория 219 УЛК

Модераторы:

- Король Е.А.**, доктор техн. наук, профессор, чл-корр. РААСН, зав. каф. Технологии строительного производства
- Сахаров Г.П.**, доктор техн. наук, профессор каф. Строительных материалов, заслуженный деятель науки РФ

Участники:

1. **Король Е.А.**, доктор техн. наук, профессор, чл-корр. РААСН, заведующая кафедрой ТСП *Московский государственный строительный университет*
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
2. **Фаас Мунен**
Технический университет г. Эйндховена (Нидерланды)
РАЗРАБОТКА СВЕРХЛЁГКИХ И ЭФФЕКТИВНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
3. **Филипп де Мей**
Бюро технического контроля в строительстве (Брюссель, Бельгия)
РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ: БЕЛЬГИЙСКИЙ ОПЫТ
4. **Братчун В.И.**, доктор техн. наук, профессор, первый проректор, зав. кафедрой *Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (Украина)*
БИТУМОПОЛИМЕРНЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЯЖУЩИЕ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИОННОГО ТЕРМОПЛАСТА ЭЛВАЛОЙ АМ
5. **Жан-Лу Лебрун**
Высшая школа промышленного и гражданского строительства г. Парижа (Франция)
ИЗУЧЕНИЕ ТЕРМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ БИТУМА 35/50
6. **Весна Жегарак Лешковар**
Университет г. Марибор (Словения)
ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРА ОКОННЫХ ПРОЁМОВ И ТИПА ВНЕШНЕЙ ДЕРЕВЯННОЙ СТЕНЫ НА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ СБОРНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ ДОМОВ
7. **Дуничкин И.В., Золотарёв А.А., Кочанов О.А**
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ЗАСТРОЙКИ КУРОРТНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-РЕКРЕАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ
8. **Шойхет Б.М.**, канд. техн. наук, заместитель директора по техническому развитию *Сен-Гобен Строительная продукция Рус*
О РАСЧЁТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ВЛАЖНОСТНОМ РЕЖИМЕ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ
9. **Соков В.Н.**, доктор техн. наук, профессор

Бегляров А.Э., ассистент

Московский государственный строительный университет

«РАЗМЫТИЕ» ТЕМПЕРАТУРНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ НА ГРАНИЦАХ СЛОЕВ В МНОГОСЛОЙНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПУТЁМ СОЗДАНИЯ ПЕРЕХОДНЫХ ЗОН

10. **Гувалов А.А.**, канд. техн. наук, доцент, с.н.с.
Азербайджанский Архитектурно-Строительный Университет, г. Баку
САМОУПЛОТНЯЮЩИЕСЯ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ БЕТОНЫ В ТЕХНОЛОГИИ
МОНОЛИТНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ
11. **Константин Ковлер**
Израильский технологический институт
НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РЕМОНТА БЕТОНА
12. **Маслова Н.В.**, канд. техн. наук, доцент, зав. каф. ПГС
Тольяттинский государственный университет
РЕАЛИЗАЦИЯ И АНАЛИЗ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ПРИМЕРЕ
Г. ТОЛЬЯТТИ
13. **Бабрал Томаш Рафал**
Технологический университет г. Вроцлава (Польша)
УСТОЙЧИВАЯ ЗАСТРОЕННАЯ СРЕДА
14. **Гавриш А.М.**, канд. фил. наук, доцент КНУСА
Генеральный директор ООО «Кнауф Гипс Киев»
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРНОГО
ПРОСТРАНСТВА НА ОСНОВЕ СУХОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
15. **Этьен Спел**
РАСЧЕТ И УСТАНОВКА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ НА ЗДАНИЯ
16. **Кабанов А.В.**, канд. техн. наук, доцент
Петербургский государственный университет путей сообщения
МЕТОДЫ ЦЕЛЕВОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНЫХ ПОТОКОВ ПРИ
ВОЗВЕДЕНИИ КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННО-ТРАНСПОРТНЫХ ОБЪЕКТОВ
17. **Козлов И.М.**, старший преподаватель
Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)
АЛГОРИТМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ В КВАРТИРЕ
18. **Бушов А.В.**, аспирант
Московский государственный строительный университет
ИЗУЧЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА
СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ОКОН ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКРАНОВ
И ЖАЛЮЗИ
19. **Кусенко Д.В.**, аспирант
Соков В.Н., доктор техн. наук, профессор
Московский государственный строительный университет
ЗНАКОМСТВО С СВЧ

Секция «Актуальные вопросы проектирования, расчёта и мониторинга строительных конструкций»

20 апреля

11⁰⁰ – 16⁰⁰

Аудитория 116 УЛК

Модераторы:

Кунин Ю.С., канд. техн. наук, профессор, зав. каф. Испытание сооружений
Коргин А.В., доктор техн. наук, профессор каф. Испытание сооружений

Участники:

- Панасенко Ю.В.**, научный сотрудник, инженер
ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко
Симбиркин В.Н., канд. техн. наук, главный инженер
ООО «Еврософт»
РАСЧЕТ СООРУЖЕНИЙ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛЮДЕЙ ПРИ ПОМОЩИ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА STARK ES
- Шалобыта Н.Н.**, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой
Брестский государственный технический университет
НОВАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ «БРГТУ». ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЙ И СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ
- Павлова Г.А.**, канд. техн. наук, доцент, докторант
Московский государственный строительный университет
ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ЛИСТОВЫХ ЛИНЕЙНО-ПРОТЯЖЕННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
- Посельский Ф.Ф.**, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой
Северо-Восточный Федеральный университет им. М.К. Аммосова (Якутск)
РЕЗУЛЬТАТЫ НАТУРНЫХ ОБСЛЕДОВАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ НА СЕВЕРЕ
- Леонович С.Н.**
Белорусский национальный технический университет
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЛАССА ПРОЧНОСТИ АРМАТУРЫ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ (РЕКОНСТРУКЦИИ)
- Бакулина А.А.**, старший преподаватель, аспирант
Рязанский институт (филиал) Московского государственного открытого университета (РИ(ф)МГОУ)
ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ОДНОСТОЕЧНЫХ ОПОР С УКРЕПЛЕНИЕМ ВЕРХНЕГО СЛОЯ ГРУНТА ПРИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ НАГРУЗКАХ
- Порываев И.А.**, аспирант, ассистент
Сафиуллин М.Н., аспирант, ассистент
Семенов А.А., декан архитектурно-строительного факультета, канд. техн. наук, профессор
Уфимский государственный нефтяной технический университет

К ВОПРОСУ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЙ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ НА КРУГЛОМ ПЛАНЕ

8. **Сафиуллин М.Н.**, аспирант, ассистент
Порываев И.А., аспирант, ассистент
Семенов А.А., декан архитектурно-строительного факультета, канд. техн. наук,
профессор
Уфимский государственный нефтяной технический университет
ВЛИЯНИЕ РАБОТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБШИВКИ ПОКРЫТИЙ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ НА НДС НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ
9. **Барханов А.И.**, аспирант
Казанский государственный архитектурно-строительный университет (КазГАСУ)
Лукашенко В.И., канд. техн. наук, доцент
*Совместный Центр внедрения новых технологий расчетно-экспериментальных
исследований КГАСУ и ИАТТ КГТУ им. А. Н. Туполева*
НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДОВ ДИНАМИЧЕСКОГО РАСЧЕТА
ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ НА ДЕЙСТВИЕ ВЕТРА
10. **Ращепкина С.А.**, канд. техн. наук, доцент
Балаковский институт техники, технологии и управления (филиал) СГТУ
НОВЫЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ РЕБРИСТЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИННОВАЦИОННАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ ИХ СОЗДАНИЯ
11. **Ращепкина С.А.**, канд. техн. наук, доцент
Бойчук С.В., ассистент
Балаковский институт техники, технологии и управления (филиал) СГТУ
МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РАБОТЫ РЕБРИСТОЙ ПАНЕЛИ В ПРОГРАММНОМ
КОМПЛЕКСЕ ЛИРА
12. **Топорова Т.Е.**, канд. техн. наук, доцент
ЭПИ НИТУ МИСиС
КОНСТРУКЦИИ БАЗ ТЯЖЕЛО НАГРУЖЕННЫХ КОЛОНН
13. **Мкртычев А.Э.**, аспирант
Московский государственный строительный университет
ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ БОЛЬШЕПРОЛЕТНОГО СООРУЖЕНИЯ ПО ВТОРОМУ
ПРЕДЕЛЬНОМУ СОСТОЯНИЮ
14. **Катранов И.Г.**, аспирант
Смирнов В.А., студент
Московский государственный строительный университет
ИСПЫТАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ВИНТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ СТАЛЬНЫХ
ТОНКОСТЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
15. **Коренева Е.Б.**, доктор техн. наук, профессор
Московский государственный строительный университет
АНАЛИТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ,
ЛЕЖАЩЕЙ НА ОСНОВАНИИ, В КОТОРОМ ИМЕЮТСЯ КАРСТОВЫЕ ПОЛОСТИ И
ПРОВАЛЫ
16. **Серебрякова А.М.**, аспирант
Московский государственный строительный университет

РАЗРАБОТКА ЕДИНОГО МЕТОДА ДЛЯ АНАЛИЗА РИСКА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

17. **Алексеева Е.Л.**, аспирант

Московский государственный строительный университет

ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ РОСТА ПОВРЕЖДЕНИЙ ПО ЭЛЕМЕНТАМ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК ГЛАВНЫХ КОРПУСОВ
ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Секция «ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ»

20 апреля

11⁰⁰ – 16⁰⁰

Аудитория 420 УЛК

Модератор:

Головин Н.Г., канд. тех. наук, профессор, заведующий кафедрой Железобетонных и каменных конструкций

Участники:

1. **Головин Н.Г.** канд. техн. наук, заведующий кафедрой ЖБК
Московский государственный строительный университет
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
КАФЕДРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МГСУ
2. **Алмазов В.О.**, д.т.н., профессор
Плотников А.И., к.т.н., профессор
Расторгуев Б.С., д.т.н., профессор
Московский государственный строительный университет
ПРОБЛЕМЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ПРОГРЕССИРУЮЩЕМУ РАЗРУШЕНИЮ
3. **Тур В.В.**, д.т.н., заведующий кафедрой, профессор
Брестский государственный технический университет
К РАСЧЕТУ НА ПРОДАВЛИВАНИЕ ПЛОСКИХ ПОСТНАПРЯЖЕННЫЙ ПЛИТ
ПЕРЕКРЫТИЙ
4. **Кодыш Э.Н.**, д.т.н.
Трекин Н.Н., д.т.н., профессор
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ БЕТОНОВ В КОНСТРУКЦИЯХ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
5. **Мадатян С.А.**, д.т.н., профессор
Московский государственный строительный университет
НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ АРМАТУРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
РОССИИ
6. **Мирсаяпов И.Т.**, к.т.н., доцент
Казанский государственный архитектурно-строительный университет (КазГАСУ)
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ НА ВЫНОСЛИВОСТЬ ПО НАКЛОННОМУ СЕЧЕНИЮ

7. **Мирсаяпов И.Т.**, к.т.н., доцент
Казанский государственный архитектурно-строительный университет (КазГАСУ)
РАСЧЕТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ЗОНЕ СОВМЕСТНОГО ДЕЙСТВИЯ ИЗГИБАЮЩИХ МОМЕНТОВ И ПОПЕРЕЧНЫХ СИЛ НА ВЫНОСЛИВОСТЬ ПРИ МАЛЫХ ПРОЛетах СРЕЗА
8. **Кабанцев О.В.**, к.т.н., профессор
Московский государственный строительный университет
МЕТОДЫ РАСЧЕТА СЕЙСМОУСИЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КАМЕННОЙ КЛАДКИ ОДНОСТОРОННИМИ МОНОЛИТНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ АППЛИКАЦИЯМИ
9. **Сенин Н.И.**, к.т.н., профессор
Акимов П.А., д.т.н., профессор
Московский государственный строительный университет
НЕКОТОРЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАСЧЕТА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ НЕСУЩИХ СИСТЕМ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ В ЛИНЕЙНОЙ ПОСТАНОВКЕ В РАМКАХ ДИСКРЕТНО-КОНТИНУАЛЬНОЙ МОДЕЛИ
10. **Плотников А.Н.**, доцент
Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова
ИЗМЕНЕНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ПЕРЕКРЕСТНО-РЕБРИСТОЙ СИСТЕМЫ В ПРОЦЕССЕ ЕЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В СОСТАВ СЛОИСТОГО ПЕРЕКРЫТИЯ ВЫСОТОЙ 2,1 М
11. **Плотников А.Н.**, доцент
Ежов А.В., ассистент
Сабанов А.И., ассистент
Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова
ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ УСИЛИЙ В ПЕРЕКРЕСТНО-РЕБРИСТОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
12. **Жарницкий В.И.**, д.т.н., профессор
Московский государственный строительный университет
СЕЙСМОСТОЙКОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С УЧЕТОМ ПРОЦЕССА РАЗВИТИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ
13. **Алмазов В.О.**, д.т.н., профессор
Климов А.Н., ассистент
Московский государственный строительный университет
ЗАДАЧИ МОНИТОРИНГА НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ
14. **Трофимова А.А.**, ассистент, аспирант
Рязанский институт (филиал) Московского государственного открытого университета (РИ(ф)МГОУ)
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ БАЛКИ СО СТЕКЛОПЛАСТИКОВОЙ АРМАТУРОЙ
15. **Силантьев А.С.**, ассистент
Московский государственный строительный университет
ПРОЧНОСТЬ ИЗГИБАЕМЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕЗ ХОМУТОВ ПО НАКЛОННЫМ СЕЧЕНИЯМ С УЧЕТОМ ПАРАМЕТРОВ ПРОДОЛЬНОГО АРМИРОВАНИЯ

Секция «КОНСТРУКЦИИ ИЗ ДЕРЕВА И ПЛАСТМАСС»

20 апреля

11⁰⁰ – 16⁰⁰

Аудитория 115 УЛК

Модератор:

Линьков В.И., доктор техн. наук, профессор, заведующий кафедрой Конструкции из дерева и пластмасс

Участники:

1. **Арленинов Д.К.**
Московский государственный строительный университет
ПЕРЕМЕННЫЙ МОДУЛЬ УПРУГОСТИ ДРЕВЕСИНЫ
2. **Линьков В.И.**, доктор техн. наук, профессор, заведующий кафедрой
Московский государственный строительный университет
ОЦЕНКА ДЛИТЕЛЬНОЙ ПРОЧНОСТИ СОЕДИНЕНИЙ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА НАКЛОННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТЕРЖНЯХ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ КЛЕЯ
3. **Линьков Н.В.**
Московский государственный строительный университет
НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ДЕРЕВЯННЫХ БАЛОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ НА СОЕДИНЕНИИ КМ-ВКЛАДЫШ
4. **Оксенюк А.Е.**, кандидат педагогических наук, доцент, руководитель по научной работе
Воркутинский филиал Ухтинского государственного технического университета
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА СОВРЕМЕННЫХ ФОРМ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕРЕВЯННОГО ДОМОСТРОЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ
5. **Погорельцев А.А.**
ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко
ОСОБЕННОСТИ НОВОЙ РЕДАКЦИИ СНИП «ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ»
6. **Турковский С.Б.**
ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко
БЕЗМЕТАЛЬНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ В СООРУЖЕНИЯХ С АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ
7. **Ломакин А.Д.**
ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ВЛАЖНОСТИ В КДК
8. **Славик Ю.Ю.**
ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко
ОПЫТ МОНИТОРИНГОВОГО СОСТОЯНИЯ ПОКРЫТИЙ ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ КЛЕЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
9. **Смирнов П.Н.**
ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко

ИССЛЕДОВАНИЕ НАГЕЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ В ТОРЦЕ ЭЛЕМЕНТА

10. **Филимонов М.А.**
ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко
РАСЧЕТНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ДЕРЕВОБЕТОННЫХ БАЛОК
11. **Колодий В.П.**
ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВАРКИ В КЛЕЕНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ
12. **Солоницын Д.**
ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК LVL
13. **Пьянов А.**
ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко
ПРОЧНОСТЬ КЛЕЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ КДК С РАЗДЕЛЬНЫМ НАНЕСЕНИЕМ КОМПОНЕНТОВ
14. **Суменко М.А.**
ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко
ТЕНТОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ
15. **Суменко В.А.**
ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО НЕСУЩИХ КДК ГОСТИНИЦЫ 4 ЗВЕЗДЫ «ЗОЛОТОЕ КОЛЬЦО»
16. **Фурсов В.В.**
Харьковский Госуниверситет строительства и архитектуры
РАСЧЕТ КЛЕЕНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В УСЛОВИЯХ СЛОЖНОГО НДС
17. **Фурсов В.В.**
Харьковский Госуниверситет строительства и архитектуры
НОРМИРОВАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С УЧЕТОМ ЕС-5
18. **Булыгин Р.В.**
Московский государственный строительный университет
ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦЕЛЬНОЙ ДРЕВЕСИНЫ ПРИ НЕРАВНОМЕРНОЙ ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ
19. **Фролов А.Ю.**
ОГНЕСТОЙКОСТЬ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ