

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬНЫХ  
НАУК**

**ИНСТИТУТ «АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»  
КРЫМСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО**

**ГК «МОНОЛИТ»**

**ООО «ОЛИМПСИТИСТРОЙ»**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
СТУДЕНЧЕСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ – 2023**

**«ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И  
АРХИТЕКТУРЫ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ»**

**ПРОГРАММА**

Симферополь  
15 – 17 ноября 2023 г.

### **Председатели форума:**

**Цопа Н.В.**, д.э.н., профессор, директор Института «Академия строительства и архитектуры» КФУ, зав. кафедрой технологии, организации и управления строительством, советник РААСН, академик Крымской Академии наук;

**Федоркин С.И.**, д.т.н., профессор Института АСиА КФУ, советник РААСН;

### **Программный комитет форума:**

#### **Председатель комитета:**

Цопа Н.В., д.э.н., профессор Института АСиА КФУ.

#### **Ответственный секретарь комитета:**

Акимов С.Ф., к.т.н., доцент Института АСиА КФУ.

#### **Члены комитета:**

**Братчун В.И.**, д.т.н., профессор ДонНАСА, Макеевка;

**Благоевич Братислав**, д.т.н., профессор, Нишский университет, Ниш, Сербия;

**Дукат Станислав**, д.арх., профессор, Словацкий технический университет, Братислава, Словакия;

**Лепя Р.Н.**, д.э.н., профессор, ГУ Институт экономических исследований, Донецк;

**Николенко И.В.**, д.т.н., профессор Института АСиА КФУ, Симферополь;

**Радкевич А.В.**, д.т.н., профессор Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта им. академика В. Лазаряна, Днепропетровск;

**Шаленный В.Т.**, д.т.н., профессор Института АСиА КФУ, Симферополь;

**Югов А.М.**, д.т.н., профессор ДонНАСА, Макеевка.

### **Организационный комитет форума**

#### **Председатель Оргкомитета:**

Цопа Н.В., д.э.н., профессор Института АСиА КФУ.

Ученый секретарь Оргкомитета:

**Матевосьян Е.Н.**, старший преподаватель кафедры ТОУС.

#### **Члены Оргкомитета:**

**Акимова Э.Ш.**, к.э.н., доцент;

**Акимов С.Ф.**, к.т.н., доцент;

**Ковальская Л.С.**, к.э.н., доцент;

**Малахова В.В.**, к.э.н., доцент;

**Матевосьян Е.Н.**, ст. преподаватель (все Институт АСиА КФУ).

**E-mail:** [iscef-cfu@mail.ru](mailto:iscef-cfu@mail.ru)

## РЕГЛАМЕНТ ФОРУМА

Продолжительность пленарного доклада – до 15 минут, дискуссия – 10 минут.  
Продолжительность секционного доклада – до 10 минут, дискуссия – 10 минут.

В связи с проведением форума в очном / дистанционном формате, очередность докладов не является обязательной, а устанавливается по ходу работы секций.

**15 ноября 2023 г.**

9<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup> - регистрация участников

10<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup> – ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель:

**Цопа Н.В.**, д.э.н., профессор, директор Института «Академия строительства и архитектуры» КФУ, зав. кафедрой технологии, организации и управления строительством, советник РААСН, академик Крымской Академии наук.

Открытие ФОРУМА:

Приветственное слово Председателя форума Цопы Натальи Владимировны, д.э.н., профессора, директора института «Академия строительства и архитектуры» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», зав. кафедрой ТОУС, советника РААСН, академика Крымской Академии наук.

Приветственное слово проректора по научной деятельности КФУ им. В.И. Вернадского Любомирского Н.В., д.т.н., профессора кафедры СИИМ института «Академия строительства и архитектуры» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», заслуженного деятеля науки и техники РК, советника РААСН.

Приветственное слово представителя индустриального партнера форума, директора по маркетингу ГК «Монолит» Плотниковой Дарьи Евгеньевны.

**Пленарные доклады:**

1. Шаленный В.Т., д.т.н., профессор кафедры ТОУС института АСиА, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского». Ресурсосберегающие конструктивно-технологические системы утепления и отделки наружных стен и перегородок.

2. Таджиев А.Ш., аспирант кафедры ТОУС института АСиА, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского». Предварительная оценка сравнительной эффективности инновационной технологии улучшенной штукатурки стен и перегородок.

3. Зеленин Е.В., аспирант кафедры СК института АСиА, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского». Проведение экспериментальных исследований взаимодействия перекрестно-балочных фундаментов и наклонного основания с учетом влияния карстовой полости.

4. Боровиков К.В., аспирант кафедры ТОУС института АСиА, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского». Анализ подходов к повышению организационно-технологической надежности строительства объектов.

5. Ибраимов Б.Д., магистр группы С-м-о-221 института АСиА, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского». Исследование несущей способности железобетонных колонн со стальной коробчатой перфорированной арматурой.

Онлайн включение: Благодеев Братислав Проектирование и строительство монтажных, каркасных и деревянных домов в Сербии

Онлайн включение: Дукач Станислав Инновационные технологии в мостостроении в Словакии

12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup> – ПЕРЕРЫВ

12<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup> – РАБОТА СЕКЦИЙ

СЕКЦИЯ 1. ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ:  
ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

*Абсеитова Н.С.* Элементы вспомогательной инфраструктуры вело-пешеходных путей

*Бондаренко К.И.* Перспективные направления модульного строительства в России

*Волченкова В.Н.* Искусственный гранулированный заполнитель из металлургических шлаков

*Глуценко М.А.* Акустический комфорт придомовых территорий города Тюмени...

*Гонтик И.В.* Инновационные технологии в строительстве

*Золотуха Е.В.* Предпосылки роста городов на примере г. Симферополь

*Казьмина А.И., Примаченко Е.В.* Композиционное взаимодействие застройки и ландшафта

*Кожура В.В.* Вариативное моделирование в архитектуре при помощи нейросетей

*Кузина С.В.* Возможности применения нейронных сетей в строительстве

*Маметьев Д.С., Сююнчгереев М.Ш.* Прогностические модели застройки как способ влияния на существующие здания

*Матевосьян Е.Н., Волошина Е.А.* Современные подходы к сохранению объектов культурно-исторического наследия

*Федоркина М.С., Срибная Е.А.* Проблемы нормативно-правового регулирования градостроительной деятельности в сфере историко-культурного наследия Республики Крым

*Чесноков Д.С.* Концепция многоярусных общественных пространств как способ улучшения городской среды

*Эльмурзаев Д.Б.* Принципы реконструкции общественных центров жилых районов, находящихся в зоне влияния транспортных развязок, на примере московского кольца в г. Симферополь

СЕКЦИЯ 2. ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В ПРОЕКТИРОВАНИИ, МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ И МЕХАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

*Абдурахманов Р.Н.* Преимущества и недостатки использования аэрогеля в строительстве

*Бородин Е.Ю., Родин С.В.* Эффективность применения нелинейных деформационных моделей в расчетах каркасов многоэтажных зданий в сейсмических районах

*Буякова Н.А.* Напряженно-деформируемое состояние балок с диагональной перфорацией стенок

*Василенко М.С.* Применение каркасов из легких стальных тонкостенных конструкций в малоэтажной застройке в сейсмоопасных условиях

*Гобыш В.Ю.* Виды сейсмоизолирующих опор для применения их на Крымском полуострове

*Головин А.А.* Рациональность применения свайно-ростверковых фундаментов при строительстве зданий на территории Республики Крым

*Гриценко Я.А.* Факторы, влияющие на потери тепла тепловой сетью

*Дьякова Ю.И., Петрук А.В.* Перспективы исследований взаимодействия фундаментов с фиброгрунтом

*Еременко Д.В.* Анализ расчетов на прогрессирующее обрушение и сейсмическое воздействие

*Ибраимов Б.Д.* Исследование несущей способности железобетонных колонн со стальной коробчатой перфорированной арматурой

*Коган Т.В.* Сравнение отечественных и зарубежных норм расчета на прогрессирующее обрушение

*Куанга Мфику Жовиаль Дювье Люкас* Особенности работы структур с эффективным покрытием

*Кучеров А.Л.* Особенности расчета на действие поперечных сил конструкций междуэтажных перекрытий и фундаментов многоэтажных зданий

*Лавриненко А.П.* Напряженно-деформированное состояние балок коробчатого сечения с перфорированной стенкой

*Лаенко К.В.* Анализ использования железобетонных фундаментов стальных многогранных опор ЛЭП

*Масалыгин А.Г.* Оптимизация несущей системы рекреационного здания на обводнённых грунтах

*Меджитов Р.Э., Родин С.В., Богоуцкий Ю.Г., Калафатов Д.А.* Композитная полимерная арматура в коттеджном строительстве

*Морозов В.В., Аблякимов А.У.* Анализ методов усиления и восстановления подпорных стен

*Морозова Е.В., Мамутов И.И.* Совершенствование конструктивной формы прокатных балок

*Муратов Э.В., Рамазанов А.А.* Эффективность применения композитной арматуры в строительных конструкциях

*Пилипенко Ф.В.* Оценка технического состояния заблокированных строений эллингов в сейсмоопасном районе с разработкой рекомендаций по увеличению этажности

*Родин С.В., Богоуцкий Ю.Г., Корзилов Ю.О.* Сейсмостойкость объектов незавершенного строительства в Республике Крым

*Суриков А.А., Морозова Е.В.* Анализ видов гофрирования стенок металлических двутавровых балок

*Тицкий И.А.* Напряженно-деформирование состояние элементов морской стальной платформы при установке на точку эксплуатации на шельфе

*Юсупов Ф.С., Дьяков И.М.* Силовое взаимодействие плитных фундаментов с основанием при наличии линз набухающего грунта

**16 ноября 2023 г.**

10<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup> – ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ

12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup> – ПЕРЕРЫВ

12<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup> – ПРОДОЛЖЕНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИЙ

### СЕКЦИЯ 3. ЭКСПЕРТИЗА И УПРАВЛЕНИЕ НЕДВИЖИМОСТЬЮ. ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ЖКХ

*Алиев В.И.* Формирование и использование инвестиционного потенциала коммерческой недвижимости

*Григорьева А.А.* Управление развитием промышленных территорий и зон на основе их редевелопмента

*Грицык С.В.* Современные тенденции развития малоэтажного жилищного строительства

*Димитрийевич В.* Проблемы минимизации рисков при строительстве коттеджных поселков

*Замша О.Н.* Инновационные подходы в формировании системы оценки объектов недвижимости

*Малахова В.В., Береза Д.В.* Внедрение инноваций в проекты малоэтажного строительства

*Салиев И.А., Ковальская Л.С.* Инновационные подходы к развитию молодежного жилищного строительства

*Хасанов Т.А.* Система жилищно-коммунального обслуживания в Узбекистане

*Ципоркин Д.Л., Малахова В.В.* Управление воспроизводством объектов рекреационного назначения: принципы и методы

*Черняк В.А.* Правовое обеспечение государственной регистрации объектов коммерческой недвижимости в Республике Беларусь и направления ее совершенствования

#### СЕКЦИЯ 4. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

*Акимов С.Ф., Шаленный В.Т., Парфилов И.В.* Развитие технологии реконструкции с усилением ленточного фундамента на примере складского помещения в г. Евпатория

*Аль-Хамад М.Н.Т.* Обеспечение требований сейсмостойкого сборно-монолитного железобетонного каркаса с заполнением из мелких стеновых блоков

*Белая Л.Н.* Эффективная застройка сложного рельефа на примере жилого комплекса в г. Ялта

*Бойко В.П.* Техничко-экономическое сравнение некоторых видов гидроизоляции из минеральных компонентов для эксплуатируемых зданий

*Варава М.М.* Применение трубобетонных конструкций в строительстве

*Воронин А.В.* Проблемы повышения эффективности капитальных ремонтов зданий

*Горобцова Ю.А., Шаленный В.Т., Акимов С.Ф.* Выбор организационно-технологической схемы устройства крепления стен глубокого котлована путём прогнозирования ресурсосбережения и продолжительности

*Головченко И.В., Акимов С.Ф., Уцаповский П.В.* Выбор отделки фасадов при устройстве навесных вентилируемых систем

*Дига́й Р.Е.* Особенности устройства изоляционно-отделочных покрытий чистых помещений в проекте строительства республиканской больницы им. Семашко

*Долина О.С., Шаленный В.Т., Акимов С.Ф.* Выбор целесообразного варианта интенсификации технологических процессов зимнего бетонирования на примере возведения железобетонного каркаса жилого дома в г. Симферополь

*Игнатьев Д.О., Акимов С.Ф., Головченко И.В.* Техничко-экономическое обоснование и разработка рационального варианта разработки и уплотнения грунта в котлованах простой протяжённой формы

*Казаков В.С.* Анализ способов увеличения дальности транспортирования бетонных смесей в условиях повышенных температур наружного воздуха

*Калафатов Д.А., Джамилев Г.Р.* Расчетное обоснование проектного решения конструктива блока для организации межшкольного методического центра при проведении реконструкции МБОУ СОШ №28 в г. Симферополь

*Кудрова Я.Р., Акимов С.Ф.* Техничко-экономическое сравнение различных вариантов стен для промышленного строительства

*Литвинов А.В., Шаленный В.Т., Чубукчи Э.С.* Сравнительная эффективность использования штукатурных и вентилируемых фасадных систем при капитальном ремонте поликлиники в пгт. Раздольное

*Малахова В.В., Боровиков К.В.* Анализ подходов к повышению организационно-технологической надежности строительства объектов

*Морозов В.В., Гонтарь Д.И.* Опыт применения резинометаллических опор при реконструкции зданий в сейсмически активных районах

*Павлун В.Н., Акимов С.Ф., Головченко И.В.* Техничко-экономическое обоснование и разработка рационального варианта устройства гидроизоляции фундаментов зданий

*Пискунов В.Д.* Анализ опыта проведения капитального ремонта средних общеобразовательных учреждений в Российской Федерации

*Пискунова Е.А., Акимов С.Ф., Головченко И.В.* Техничко-экономическое обоснование и разработка рационального варианта устройства теплоизоляции гражданских зданий

*Садыкова Л.Э.* Конструктивное обеспечение аутентичности при реставрации Бахчисарайского ханского дворца

*Селимов М.Э.* Сокращение энергозатрат на этапе проектирования и строительства детских дошкольных учреждений

*Сухенко А.А., Халилов А.Э.* К вопросу о совершенствовании устройства различных кровельных систем

*Таджиев А.Ш.* Предварительная оценка сравнительной эффективности инновационной технологии улучшенной штукатурки стен и перегородок

*Умеров Р.И.* Применение П-образных газобетонных блоков в качестве несъемной опалубки перемычек

*Чаплыгин В.А.* Технология замены плоской рулонной кровли на скатную на примере Симферопольского винодельческого завода

*Шаленный В.Т., Акимов С.Ф., Павлов К.Н.* Совершенствование технологии устройства монолитных и сборно-монолитных железобетонных перекрытий с применением заменяющих железобетон пустотообразователей

*Шилин В.М.* Прогнозирование технического состояния строительных объектов: методы и технологии

*Эльмурзаев А.Б., Акимов С.Ф.* Техничко-экономическое сравнение различных вариантов плоских кровель

*Эльмурзаев С.Б., Акимов С.Ф.* Техничко-экономическое сравнение различных вариантов скатных кровель для коттеджного строительства

**17 ноября 2023 г.**

10<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup> – ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ

12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup> – ПЕРЕРЫВ

12<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup> – ПРОДОЛЖЕНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИЙ

#### СЕКЦИЯ 5. ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫМИ ПРОЕКТАМИ

*Абдрабу Л.В.* Риски проектного финансирования инфраструктурных проектов

*Акимова Э.Ш., Колесник А.А.* Развитие теории управления девелоперскими проектами

*Баев Д.С., Цона Н.В.* AGILE-методология управления инвестиционно-строительными проектами

*Белый С.П.* Мониторинг технического состояния объектов социального назначения

*Волошина Е.А.* Подходы к управлению инвестиционными проектами строительства социальных объектов

*Грицык С.В.* Гибкие методы в управлении строительством

*Ермакова М.Е.* Предметная область инжиниринга в строительстве

*Камалов Т.Р., Акимова Э.Ш.* Девелоперский проект в структуре отраслевых рынков

*Кунц А.А., Ковальская Л.С.* Применение современных систем в управлении строительной деятельностью

*Rodin D.S.* Modern state and development of the investment and construction complex of the Republic of Crimea

*Срибная Е.А., Бычков Ю.Ю.* Направления совершенствования разработки конкурентной стратегии строительной организации

*Татаров Р.А.* Государственное строительство в приднестровской Молдавской республике

*Ткач А.С., Ковальская Л.С.* Автоматизация проектного управления в строительстве

*Федоркина М.С., Камалов Т.Р.* Совершенствование государственной конкурентной политики в сфере организации мониторинга закупок в сфере строительства в Республике Крым

*Хан Т.З., Акимова Э.Ш.* Инновационные методы строительства объектов здравоохранения

## СЕКЦИЯ 6. РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

*Берова В.В.* Решение проблем экологии путем организации систем озеленения по трассе «Таврида»

*Галух Г.Г.* Выбор оптимальных конструктивов зданий на склонах с крутизной более 45° с применением ресурсосберегающих подходов

*Евдокимова С.С.* Перспективы строительства ГАЭС в единой энергосистеме России

*Катков Н.И.* Обеспечение экологической безопасности в строительстве на примере устройства подпорных стен как элемента инженерной защиты отдельных участков земли от затопления и подтопления

*Кунгурцев А.А., Федоркина А.С.* Направления улучшения состояния окружающей среды в системе государственного регулирования в сфере экологии

*Малахова В.В., Сарчук Н.В.* Подходы к повышению энергоэффективности индивидуального жилого дома

*Османов Э.Р.* Анализ энергоэффективных решений, принимаемых при проектировании жилых зданий

*Привалова Е.Н.* Организация системы утилизации строительных отходов

*Садаклиев А.С.* Экоустойчивое проектирование и строительство: перспективы и тенденции

*Сазонов А.К., Никитюк М.В., Белявская О.Ш.* Энергоэффективный модуль для размещения военных подразделений в условиях Крайнего Севера

*Халилов А.Э.* Ресурсосберегающие конструктивно-технологические системы при возведении наружных стен

*Цопа Н.В., Теплицкий Е.А.* Основные направления повышения эффективности ремонтно-строительных работ на основе энергосберегающих технологий

*Шаленный В.Т., Акимов С.Ф., Сильченко А.Н.* Совершенствование прогрессивных способов устройства большеразмерных проемов в несущих стенах и перегородках

*Шишкин Е.В.* Современные энергоэффективные системы вентиляции жилых и общественных зданий

*Яценко М.С., Халилов А.Э.* Развитие комплексного подхода к реализации мероприятий по повышению энергоэффективности жилого фонда