



## ПРОГРАММА

### Международной научно-практической конференции на тему: «Современные тренды в архитектуре и строительстве: энергоэффективность, энергосбережение, BIM технологии, проблемы городской среды»

**Дата:** 10-12 апреля 2019г.

**Место:** Казахстан, г. Алматы, ул. К.Рыскулбекова, 28, КазГАСА

**Цель:** обсуждение актуальных проблем в области архитектуры и строительства, их связи с современными трендами энергосбережения и энергоэффективности, применения BIM технологии, решения вопросов планирования городской среды.

**День 1 – 10 апреля (среда) 2019г. – Пленарное заседание**

На Пленарном заседании участвуют международные эксперты из Германии, ученые Научно-исследовательских институтов России, Узбекистана, Кыргызстана, Казахстана, профессора вузов, Ассоциация Кооперативов Собственников Квартир (КСК), редакция портала «Бюллетень собственника и предпринимателя ЖКХ»

#### Открытие конференции:

Открытие и приветственное слово президента КазГАСА, д.т.н., академика **Кусаинова Амирлана Айдарбековича**

Приветственное слово доктора инженерии, профессора **Армин Юст**, проректора по учебной и методической работе, Университет прикладных наук управления недвижимостью и жилья, Германия

#### Доклады:

1. **Армин Юст**, доктор инженерии, проректор по учебной и методической работе, Университет прикладных наук управления недвижимостью и жилья, Германия.  
«Стратегии энергоэффективного восстановления жилого фонда зданий»
2. **Франк Белзер**, Департамент планирования и строительства /Агентство структурной инженерии, город Нюрнберг, Германия.  
«Нюрнберг - градостроительство и структурная инженерия».
3. **Бегалиев У.Т.**, д.т.н., профессор (Кыргызстан), **Светлана Николич-Бжев**, профессор Британского Колумбийского университета, Канада, президент Сербской ассоциации инженеров по землетрясениям.  
«Проектирование и конструирование сейсмоусиления и энергоэффективности школьных зданий».

4. **Байтенов Э.М.**, д.арх., **Исабаев Г.А.**, к.арх., МОК (КазГАСА), Казахстан.  
«Использование приемов казахского народного зодчества в современной энергоэффективной архитектуре (на примере объектов архитектурного бюро при КазГАСА)».
5. **Михаил Притула**, доктор инженерии, профессор, Высшая школа г. Потсдама, институт прикладных исследований «Урбанистическое будущее» Германия.  
«Зеленый город Древиц. Энергетическая санация городского района с панельной застройкой в г.Потсдаме, Германия».
6. **Кристиан Раст**, старший менеджер по консалтингу BIM & FM, NavVis GmbH, Германия.  
«BIM и цифровой аналог - от черновика к эксплуатации»
7. **Лина Узсилайтите-Шульте**, доктор, старший эксперт по энергоэффективным зданиям, Германское энергетическое агентство GmbH (Дена), Германия.  
«Немецкая политика в области энергоэффективности в зданиях»
8. **Каюмов А.Д.**, д.т.н., профессор; **Худайкулов Р.М.**, д. PhD, **Хакимова Р.Ж.**, ст. преподаватель ИПСиЭАД (Ташкент, Узбекистан).  
«Обоснование расчетных характеристик засоленных грунтов насыпей земляного полотна»

**День 2 – 11 апреля (четверг) 2019г. - Работа конференции по секциям**

### **Секция 1 - аудитория 219**

#### ***Проблемы и перспективы развития строительной отрасли: проектирование, строительство и эксплуатация зданий и сооружений***

Председатель секции – **Бесимбаев Ерик Турашевич**,  
д.т.н., акад. профессор

1. **Лапин В.А.**, к.т.н., член-корреспондент НИА РК и МИА, КазНИИСА, Казахстан.  
«Проблемы применения и развития сейсмоизолирующих конструктивных схем в городах Республики Казахстан».
2. **Дюсембаев И.Н.**, к.т.н., ассоц. проф., Донец А., КазГАСА, Казахстан.  
«Использование BIM-технологий в концепции «умного города» и автоматизации процессов».
3. **Полякова И.М.**, к.т.н., ассоц. проф., КазГАСА, Казахстан.  
«Потенциал применения BIM-технологий при создании социальных объектов для людей с ограниченными возможностями».
4. **Кристиан Раст**, старший менеджер по консалтингу BIM & FM, NavVis GmbH, Германия.  
«BIM и цифровой аналог - от черновика к эксплуатации»
5. **Хомяков В.А.**, д.т.н., ассоц. проф., Константинова Ю., КазГАСА, Казахстан.  
«Проблемы воздушной среды городов РК застраиваемых высотными зданиями».
6. **Kabzhan Z.E., Nurgaliev A.**, KazGASA, Kazakhstan.  
«The Design and build procurement system and BIM».
7. **Тойбаев К.Д.**, д.т.н., акад. проф., **Касабекова Г.Т.**, КазГАСА, Казахстан.  
«Технико-экологические основы водосберегающих технологий».
8. **Кулманова Н.К.**, д.т.н., проф., **Тулешова Р.Ж.**, ст. преподаватель, Каспийский общественный университет, Казахстан.  
«Исторические отходы минерального сырья РК - сырье для огнеупоров при сварке стыков стальных рельсов в метрополитене и на железнодорожном транспорте».

### **Секция 2 – аудитория 544**

#### ***Актуальные вопросы архитектуры и градостроительства***

Председатель секции – **Глаудинова Мехирбану Бекримжановна**,  
д.т.н., ассоц. профессор

1. **Исабаев Г.А.**, к.арх., ассоц. проф., КазГАСА, Казахстан.  
«Авторская разработка энергосберегающих домов для Северных и Центральных районов Республики Казахстан».

2. **Галимжанова А.С.**, д.арх., ассоц. проф., Глаудинова М.Б., д.арх., ассоц. проф. КазГАСА, Труспекова Х.Х., к.искус., КазНАИ им. Жургенева, Казахстан.  
«Контекст «идентичности места» в архитектуре Западного Казахстана».
3. **Козбагарова Н.Ж.**, д.арх., акад. проф. КазГАСА, Казахстан.  
«Формирование сенсорной среды в ландшафтной архитектуре».
4. **Абдрасилова Г.С., д.арх., акад. проф., Мурзагалиева Э.Т., КазГАСА, Казахстан.**  
«Мавзолей Ходжи Ахмеда Яссауи как культурно-исторический и архитектурный феномен».
5. **Франк Белзер**, Департамент планирования и строительства /Агентство структурной инженерии, город Нюрнберг, Германия.  
«Нюрнберг - градостроительство и структурная инженерия».
6. **Лариса Шреккенбах**, руководитель проектов ИВО, Берлин, Германия. Опыт Восточной Германии по модернизации жилого фонда.
7. **Нуркушева Л.Т.**, д.арх., акад. проф., КазГАСА, Казахстан.  
«Структура проектирования средовых объектов в направлении экологического дизайна».
8. **Усембаева Э.Е.**, КазГАСА, Казахстан.  
«Интерактивные инсталляции в городской среде».

### Секция 3 – аудитория 434

#### *Энергосбережение в жилищном комплексе, энергоэффективные технологии и изделия в зеленом строительстве*

Председатель секции – Колесникова Инна Владимировна  
д.т.н., акад. профессор

1. **Ахмедова А.Т.**, д.арх., акад. проф., КазГАСА, Казахстан.  
«Опыт применения энергосберегающих технологий при реконструкции существующего жилого фонда города Алматы в рамках дипломного проектирования на факультете дизайна КазГАСА».
2. **Колесникова И.В., д.т.н., акад. проф., Канбабина А.А., КазГАСА, Казахстан.**  
«Самоуплотняющиеся бетоны с использованием местного сырья для производства сборных железобетонных конструкций».
3. **Михаил Притула**, доктор инженерии, профессор, Высшая школа г. Потсдама, институт прикладных исследований «Урбанистическое будущее» Германия.  
«Устойчивое развитие окружающей среды в эпоху дигитализации» (на примере «Новое садовое поле» в Берлине, Германия».
4. **Армин Юст**, доктор инженерии, проректор по учебной и методической работе, Университет прикладных наук управления недвижимостью и жилья, Германия.  
«Стратегии для планирования эффективных зданий»
5. **Лина Узилайтите-Шульте**, доктор, старший эксперт по энергоэффективным зданиям, Германское энергетическое агентство GmbH (Дена), Германия.  
«Немецкая политика в области энергоэффективности в зданиях»
6. **Сиваченко Л.А., БРУ, Белоруссия, Абдукаликова Г.М., Утепбергенова Л.М., ЕНУ им. Л.Гумилева, Казахстан.**  
«Энергоэффективные пружинные аппараты для совместных процессов глубинного уплотнения и механоактивации бетонных смесей».
7. **Шарипов Ж., КазНИТУ им. К.Сатпаева, Алимова К.К., Сабитбек И.Р., КазНИИ ПиСА**  
«Проблемы энергосбережения и энергоэффективности в секторе строительства».
8. **Калбагаева Э.О.**, ведущий специалист НИИ «Алматыгенплан»  
«Энергоэффективность существующего жилого фонда»

## Секция 4 – аудитория 340

### Современные направления и перспективы развития архитектурно-строительного, дизайнерского образования

Председатель секции – Такенова Жанар Сарсенбаевна,  
декан ФООД

1. **Iskhodjanova G.R., arch. k., Altynbekova U.A., KazGASA, Kazakhstan.**  
«Methodical aspects of educational programs in the training specialists in BIM design».
2. **Супотаева Э.,** к.ф.н., доцент КАО (Кыргызстан), **Абилова Б.А.,** к.п.н., ассоц. проф.  
**Садыканова С.Х.,** КазГАСА, Казахстан.  
«Современные стратегии обучения русскому языку».
3. **Ибрайшина Г.К.,** к.искус.н., ассоц. проф., КазГАСА, Казахстан.  
«Основные тренды в женской моде 208-2019 года»
4. **Кабилова Р.Х.,** к.филос.н., ассоц. проф., КазГАСА, Казахстан.  
«Казахстанская архитектура в Международном пространстве на основе новых технологий: философия синтеза»
5. **Касымова Л.Н.,** к.соц.н., ассоц. проф., КазГАСА, Казахстан.  
«Проблемы казахстанской урбанистики: социологическая рефлексия»
6. **Курманкожаева А.А.,** к.и.н., ассоц. проф., КазГАСА, Казахстан.  
«Современные методы оптимизации: генетические алгоритмы»
7. **Мангазина Ж.Р.,** КазГАСА, Казахстан.  
«Особенности обучения иностранному языку независимо от конкретных условий преподавания»
8. **Масанов Е.Ж.,** PhD, ассоц. проф., КазГАСА, Казахстан.  
«Современный семиологический анализ текста города»

### Регламент работы конференции:

#### 10.04.2019г.

- 9<sup>00</sup>-9<sup>30</sup> - Регистрация участников конференции, фойе 3-го этажа ГАК
- 9<sup>30</sup>-11<sup>00</sup> - Пленарное заседание, зал ученого совета
- 11<sup>00</sup>-11<sup>30</sup> - Кофе-брейк, фойе 2-го этажа, ГАК
- 11<sup>30</sup>-13<sup>00</sup> - Пленарное заседание (продолжение)
- 13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> - Обед
- 14<sup>00</sup>-15<sup>30</sup> - Пленарное заседание (продолжение)
- 15<sup>30</sup>-16<sup>00</sup> - Кофе-брейк, фойе 2-го этажа, ГАК
- 16<sup>00</sup>-17<sup>00</sup> - Пленарное заседание (продолжение)

#### 11.04.2019г.

- 9<sup>00</sup>-9<sup>30</sup> - Регистрация участников конференции по секциям
- 9<sup>30</sup>-11<sup>00</sup> - Работа секций (219, 544, 344, 340)
- 11<sup>00</sup>-11<sup>30</sup> - Кофе-брейк, фойе 2-го этажа, ГАК
- 11<sup>30</sup>-13<sup>00</sup> - Работа секций (продолжение)
- 13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> - Обед
- 14<sup>00</sup>-15<sup>30</sup> - Работа секций (продолжение)
- 15<sup>30</sup>-16<sup>00</sup> - Кофе-брейк, фойе 2-го этажа, ГАК
- 16<sup>00</sup>-17<sup>00</sup> - Подведение итогов конференции (отчет председателей секций)
- 

#### 12.04.2019г.

09:30 - 11:30 Workshop с представителями немецкой делегации (8 участников) и коллегами с КазГАСА. Обсуждение дальнейшего сотрудничества - тем совместных немецко-казахстанских проектов



### Информация об организаторах

Международная образовательная корпорация (КазГАСА, Казахская головная архитектурно-строительная академия) - ведущий вуз Казахстана, обеспечивающий подготовку специалистов в области архитектуры, дизайна, строительства, производства строительных материалов и изделий, инженерных систем, технологии деревообработки, геодезии и картографии, экономики и менеджмента.

Миссия КазГАСА – дать возможность студентам получить образование всех уровней, подготовить высокоинтеллектуальные личности с широким кругозором, способные найти свое место в обществе, в быстро меняющемся мире.



**PRO HOUSE** – профессиональное управление жильем в Казахстане и Узбекистане

Проект осуществляется под эгидой Европейского Союза

Координатор проекта PRO HOUSE –Инициатива Жилищное хозяйство в Восточной Европе (ИВО), г. Берлин Германия.



Основная цель трехгодичного проекта заключается в расширении возможностей для компании малого и среднего бизнеса в секторе управления жилищным фондом в Казахстане и Узбекистане. А



также повышение профессионализма, налаживание сотрудничества между европейскими, казахстанскими и узбекскими организациями, раскрытие организационных и институциональных потенциалов частных компаний, которые занимаются вопросами жилья и энергоэффективностью в зданиях.



**EBZ Business School**  
University of Applied Sciences

EBZ Business School - Университет прикладных наук управления недвижимостью и жилья, расположенный в Бохуме, Германия. Это некоммерческое учреждение, в котором работают около 70 человек и более 1000 студентов. Являясь одним из ведущих

высших учебных заведений в сфере недвижимости и жилья в Германии, он нацелен на улучшение состояния исследований и знаний в этих областях и на подготовку талантливых студентов к их карьере. Особое внимание уделяется индивидуальному наставничеству, практической актуальности обучения и отличному качеству обучения. Веб-сайт: <https://www.ebz-business-school.de/>



Национальная палата предпринимателей РК «Атамекен» - это некоммерческая организация. Создана для усиления переговорной силы бизнеса с Правительством РК и государственными органами.

Палата предпринимателей представляет интересы малого, среднего и крупного бизнеса, охватывая своей деятельностью все сферы предпринимательства, включая внутреннюю и внешнюю торговлю. Главная задача «Атамекена» – защита прав и интересов бизнеса и обеспечение широкого охвата и вовлеченности всех предпринимателей в процесс формирования законодательных и иных нормативных правил работы бизнеса.

**Адрес оргкомитета:** Казахстан, 050043, г. Алматы, ул. К.Рыскулбекова, 28, КазГАСА. Контакты: E-mail: [b.abilova@kazgasa.kz](mailto:b.abilova@kazgasa.kz), Абилова Батжамал Айкеновна, моб. – 87018034353