



Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б. Н. Ельцина Факультет архитектуры, дизайна и строительства (ФАДиС)

ПРОГРАММА

VII Международной научно-практической конференции:

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И СТРОИТЕЛЬСТВА,

посвященной 20-летию образования ФАДиС

25 апреля 2022, ФАДИС



shirin 280990@mail.ru



(+996) 700696566



Бишкек, ул. Анкара 24к

Бишкек 2022

Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы архитектуры, дизайна и строительства», посвященная 20-летию образования ФАДиС состоится 25 апреля 2022 года в 12.00 в актовом зале факультета архитектуры, дизайна и строительства КРСУ.

Наш адрес: 720048, г. Бишкек, ул. Анкара, 2а Тел. (996 312) 449 720, **E-mail:** fadis@krsu.edu.kg

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатель: Нифадьев В.И. - ректор Кыргызско-Российского

Славянского университета им. Б.Н. Ельцина, академик

НАН КР, д.т.н., профессор;

Сопредседатели: Шамырканов У. М., заместитель министра чрезвычайных

ситуаций Кыргызской Республики

Метленков Н. Ф., д. арх., профессор Московского

архитектурного института (академия);

Лелевкин В. М., д.ф-м.н., профессор проректор по научной

работе КРСУ им. Б. Н. Ельцина

Усманов С. Ф., д.т.н., профессор, проректор по учебной

работе КРСУ им. Б. Н. Ельцина

Члены оргкомитета:

Муксинов Р.М. - д. арх., профессор, декан архитектурно — строительного факультета КРСУ им. Б. Н. Ельцина;

Юсупова М. А. – д. арх, профессор института искусствознания, г. Ташкент; **Куспангалиев Б. У**. – д. арх., профессор, директор института архитектуры и дизайна Казахского национального технического университета им. К. И. Сатпаев, г. Алматы;

Поморов С.Б. - д. арх., проф., директор института архитектуры и дизайна Алтайского государственного технического университета, г. Барнаул;

Мукимов Р.С. - д. арх., профессор Таджикского политехнического института им. Осими, вице-Президент академии архитектуры Таджикистана, г. Душанбе;

Полевой В. Г. - проректор по научной работе АТЗ МЧС России;

Дуйшеналиев Т. Б. – д.т.н., профессор МЭИ г. Москва;

Лавров Н. П. – тьютор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, г. Санкт-Петербург;

Орлова Л. Б. – профессор Уральского государственного архитектурнохудожественного университета, г. Екатеринбург;

Тимофеева С. С. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Техники безопасности и промышленной экологии» Иркутского национального исследовательского технического университета, г. Иркутск;

Кариев Б. С. - председатель Союза архитекторов Кыргызской Республики;

Усубалиев Т. С. - председатель Союза художников Кыргызской Республики;

Бейшенбаев М. И. - канд. арх., доцент, зав. кафедрой «Архитектура»;

Акматов А. К.– д. т. н., профессор, зав. кафедрой «Строительство»;

Джураев А. М. – д. ф.-м. н., профессор, зав. кафедрой «Математических основ дизайна и архитектуры»;

Логинов Г. И. – д. т. н., профессор, зав. кафедрой «Водные ресурсы и инженерные дисциплины»;

Воличенко О. В. – д. арх., профессор, зав. кафедрой «Дизайн и реставрации архитектурного наследия»;

Ордобаев Б. С. – к. т. н., профессор, зав. кафедрой «Защита в чрезвычайных ситуациях»;

Глазунова А. В. – канд. арх., доцент зав. кафедрой «Основы архитектурного проектирования»;

Максутова М. Т. - к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Художественного проектирования изделий»;

Файзыев В.Р. – доцент, зав. кафедрой «Изобразительных дисциплин».

Секретариат: Абдыкеева Ш. С. – методист кафедры ЗЧС

Федотова О. Г. – методист кафедры дизайна и РАН Токбаева В. Д. – методист кафедры архитектуры

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы архитектуры, дизайна и строительства», посвященная 20-летию образования ФАДиС

Дата проведения – 25 апреля 2022 года Место проведения – актовый зал ФАДиС КРСУ, г. Бишкек

Время	Наименование мероприятий	Место	
Бреми	типменование мероприятии	проведения	
11.00 -11.30	Регистрация участников	фойе	
11.30 –	Торжественное открытие.	актовый зал	
12.00	торжественное открытие.	aktobbin sasi	
12.00	Приветственное слово ректора Кыргызско-Российского		
	Славянского университета им. Б.Н. Ельцина, академика		
	НАН КР, д.т.н., профессора Нифадьева В. И.		
	Приветственное слово заместителя министра чрезвычайных		
	ситуаций Кыргызской Республики Шамырканова У. М.		
	Приветственное слово д. арх., профессора Московского		
	архитектурного института (академия)Метленкова Н. Ф.		
	Приветственное слово проректора по научной работе КРСУ		
	им. Б. Н. Ельцина д.ф-м.н., п рофессора Лелевкина В. М.		
	Приветственное слово проректора по учебной работе КРСУ		
	им. Б. Н. Ельцина, член-корреспондента НАН КР, д.т.н.,		
	профессора Усманова С. Ф.		
	Пленарные доклады		
	В. А. Шестопал, народный художник, профессор		
	«Художественное образование и культура в		
	архитектурной профессии»		
12.00-12.30	Р. М. Муксинов д. арх., профессор «Инновации в		
	архитектурном образовании»		
	Б. С. Кариев, председатель Союза ар	охитекторов КР	
	«Повышение творческого потенциала	студентов и	
	архитекторов при участии в конкурсах»		
12.30-13.00	Награждение сотрудников и студентов		
13.00-14.00	Кофе-брейк		
	Работа секций:		
14.00-16.30	1-секция: Архитектура зданий и	309	
	сооружений		
	председатель секции – канд. арх., доцент		
	М. И. Бейшенбаев		
	2-секция: История и теория архитектуры	u 306	
	дизайна. Актуальные проблемы		
	искусствоведения		

председатель секции – д. арх., профессор	
Ю. Н. Смирнов	
3-секция: Архитектурно-художественное	204
образование	201
председатель секции – д. арх., профессор	
Р. М. Муксинов	
4-секция: Художественное конструирование,	205
дизайн и история костюма – к.т.н., доцент	_00
М. Т. Максутова	
5-секция: Современные проблемы, задачи и	
актуальные технологии дизайна	416
председатель секции – д. арх., профессор О. В.	
Воличенко	
6-секция: Проблемы водного хозяйства	406
председатель секции – д.т.н., проф.	
Г. И. Логинов	
7-секция: Архитектурно-строительные	п. 11
конструкции и технологии	
председатель секции – д.т.н., профессор	
В. С. Семенов	
8-секция: Ведение аварийно-спасательных	409
работ при чрезвычайных ситуациях.	
Обеспечение пожарной безопасности	
населения и территорий	
председатель секции – к.т.н., профессор	
Б. С. Ордобаев	
9-секция: Математические основы в дизайне	308
и архитектуре	
председатель секции – д. фм. н., профессор	
Джураев А. М.	

аудитория 309, в 14.00

Председатель секции: канд. арх., доцент М. И. Бейшенбаев Секретарь: к. арх., доцент Тургумбекова Э. 3.

- **1.** доцент Соколова Н.В. (ФГБОУ ВО ПГУАС, г. Пенза) Объёмнопространственные приёмы и стилистические особенности проектирования дошкольных образовательных учреждений зарубежных стран
- 2. к.э.н., доцент Ваняев А. В., доцент Левенцева Е. Н., ст. преподаватель Краева А. А. (ФГБОУ ВО ГУЗ, г. Москва) Актуальные проблемы создания жилых комплексов в российских мегаполисах
- **3.** к.пед.н., доцент Карамова К. Х., д.соц.н., профессор Яо Л. М., к.пед.н., доцент Еманова Ю. Г., к.соц.н., доцент Яо М. К. (КФУ, г. Казань) Экология и бионические принципы в дизайне современной среды и архитектуры
- **4.** д. арх., профессор Муксинов Р. М., аспирант Мищенко О. С. (ЮЗГУ, г. Курск) Роль кампуса в жизни города
- **5.** доцент Руденко Ю. В., ст. преподаватель Кариев Б. С. Развитие технологий строительства малоэтажных индивидуальных жилых домов на севере Кыргызстана
- **6.** доцент Руденко Ю. В., ст. преподаватель Кариев Б. С. Архитектурноградостроительные концепции малоэтажного жилья
- **7. аспирант Муксинова 3. Р.** Модель взаимодействия культур в развитии архитектуры Кыргызстана XVII-начало XX вв.
- **8. Иванов А. Ф, Семенова Н.С**. (СГТУ, г. Саратов) Скрипичный ключ транспортная развязка как сооружение архитектуры, эстетики и транспортной инфраструктуры
- **9. канд. культурологии Цурик Т.О., Шульга М.С.** (ЮЗГУ, г. Курск) Формирование устойчивой архитектурной среды в условиях пандемии на примере разработки общественных пространств
- **10.**канд. арх., доцент Муксинова Р.Д., преподаватель Муксинова 3. Р. Генезис архитектуры жилища Кыргызстана

Секция №2: История и теория архитектуры и дизайна. Актуальные проблемы искусствоведения

аудитория 306, в 14.00

Председатель секции: д. арх., профессор Ю. Н. Смирнов Секретарь: к. арх., доцент Муксинова Р. Д.

- **1.** доцент Уморина Ж. Э. (УрГАХУ, г. Екатеринбург) Стилевые направления архитектуры стран северной Европы XXI века
- **2.** д. арх., профессор Ахмедова А. Т., магистрант Сарманова У. А. (КазГАСА, г. Алматы) Формирование цифровой мультипликации. Мультипликация как вид цифрового искусства
- 3. д. арх., профессор Воличенко О. В., д. арх., профессор Иманкулов Д. Д., аспирант Хассан Раид Терракота в архитектурном декоре Центральной Азии
- **4.** канд. арх., доцент Кенешов Т.С., ст. преподаватель Омурканова А.К. (КГУСТА им. Н. Исанова, г. Бишкек) Факторы развития архитектурно-планировочной и пространственно-территориальной структуры городов Кыргызской Республики
- **5.** д. арх., профессор Смирнов Ю. Н., ст. преподаватель Алишов А. А. Об истории архитектурного формирования объектов расселения и рекреации в Южном Кыргызстане
- **6. аспирант Бровко Я В.** Основные этапы формирования архитектурных центров Кыргызстана на Великом Шелковом пути
- 7. д. арх., профессор Мамаджанова С.М., д. арх., профессор Мукимова С.Р. (ТТУ им. М. Осими, г. Душанбе) Проблемы устойчивого развития горных регионов Таджикистана
- 8. д. арх., профессор Мукимов Р.С., Исмаилов М.И., д. арх., профессор Мамаджанова С.М. (ТТУ им. М. Осими, г. Душанбе) Проблемы традиционного жилищного строительства в условиях горного Таджикистана
- **9.** д. арх., профессор Мукимова С.Р., аспирант Шерматов М.У. Таджикистан: исторические традиции взаимодействия экологии и архитектуры
- **10.д. арх., профессор Мукимов Р.С., Ниязов Дж., Султанова М.** (ТТУ им. М. Осими, г. Душанбе) Архитектура в условиях горного Таджикистана

Секция №3: Архитектурно-художественное образование

аудитория 204, в 14.00

Председатель секции: д. арх., профессор Р. М. Муксинов Секретарь: препод. Бровко Я. В.

- 1. д. арх., профессор Смирнов Ю. Н., ст. преподаватель Ким О. В., ст. преподаватель Абдулдабеков А. К. Архитектура малоэтажного жилого дома: о конкурсном и курсовом проектировании студентами архитектурного направления
- 2. канд. арх., доцент Тургумбекова Э.З., к.м.н., доцент Османбекова З.З. Информационные компьютерные технологии в учебно-воспитательных зданиях нового поколения в Кыргызстане
- 3. **Беляева И.А., Жахова И.Г.** (СГУ, г. Смоленск) Особенности организации занятий по дисциплинам «история архитектуры и дизайна» и «история интерьера» в обучении студентов направления подготовки «дизайн архитектурной среды»

Секция 4: Художественное конструирование, дизайн и история костюма

аудитория 205, в 14.00

Председатель секции: к.т.н., доцент М. Т. Максутова Секретарь:

- **1.** к.т.н., доцент Максутова М.Т. Структурный анализ конструкций женского кыргызского костюма» конца 19 и начало 20 века
- **2. Кошатова А.Т.** Выбор актуальных методов работы дизайнера с заказчиком
- **3. Копелович Н.П.** Поколение Z дети информационного общества
- 4. Мамбетова Л.К. Муляжный метод проектирования одежды

Секция №5: Современные проблемы, задачи и актуальные технологии дизайна

аудитория 416, в 14.00

Председатель секции: д. арх., профессор О. В. Воличенко Секретарь: доцент Руденко Ю. В.

- **1.** д. арх., профессор Воличенко О. В., аспирант Мусабаева В. А. Типология средневековых парков Дальнего Востока (Китай и Япония)
- **2.** аспирант Мусабаева В. А. Концептуально-композиционное проектирование ландшафтов на основе внедрения принципов устойчивого развития
- **3. канд. арх., доцент Робежник Л. В.** (НовГУ им. Ярослава Мудрого, г. Новгород) Проектирование безопасных детских рекреационных пространств
- **4.** д. арх., профессор Смирнов Ю. Н., аспирант Шнейдер Э. В. Перспективные направления развития игровой предметнопространственной среды для подростков в городах Казахстана
- **5.** д. арх., профессор Смирнов Ю. Н., аспирант Шнейдер Э. В. Психофизиологические особенности восприятия детьми цвета, формы и пространства, в процессе игры на территории города
- **6.** д. арх., профессор Ахмедова А. Т., магистрант Кирильчева Е. А. (КазГАСА, г. Алматы) Интерактивный дизайн, приводящий к положительным реакциям пользователей
- 7. д. арх., профессор Воличенко О. В., аспирант Суюналы кызы Ж. «Лесные города» Стефано Боэри
- **8.** д. арх., профессор Воличенко О. В., аспирант Суюналы кызы Ж. Экоархитектура в борьбе со стихией
- **9.** канд. арх., доцент Акбаралиев Р. Ш., магистрант Козырева Ю. Современный городской парк. Основные подходы решения проблем на примере г. Бишкек
- **10.**доцент Боброва Е. Г., ст. преподаватель Песляк О. А., магистрант Рунова В. А. (СПбГАСУ) Особенности и тенденции развития рекреационных территорий юго-восточного побережья оз. Иссык-Куль
- **11. доцент Молдохматова А. А.** Монументальная скульптура эпохи Независимости в городской среде Бишкека 1990-2020гг.

Секция №6: Проблемы водного хозяйства

аудитория 406, в 14.00

Председатель секции: д. т.н., профессор Логинов Г. И. Секретарь: к. т.н., доцент Матвиец В. В.

- **1.** д. т.н., профессор Лавров Н. П. (СПбПУ), д.т.н., профессор Логинов Г. И., Курумшиев Б. Б. Компоновка сооружений водозаборного гидроузла для малых деривационных ГЭС Кыргызстана
- **2. к.т.н., доцент Аджигулова Г. С.** Основные характеристики и особенности каналов-быстротоков гидромелиоративных систем Кыргызской Республики для разработки комплексных гидротехнических сооружений
- **3.** к.т.н., доцент Фролова Г. П., к.г.н., доцент Ершова Н. В., аспирант Бейшенбеков А. Динамика стока рек Приисыкулья в условиях изменяющегося климата
- **4.** к.г.н., доцент Ершова Н. В., к.т.н., доцент Фролова Г. П., Куон И. М. Продление коротких гидрологических рядов реки Бозучук Иссык-Кульского бассейна для оценки опасных гидрологических явлений
- **5. к. с.-х. н., доцент Яковлева Н.В.** Влияние древесных растений на окружающую среду г. Бишкек

аудитория п. 11, в 14.00

Председатель секции – д.т.н., профессор В. С. Семенов Секретарь: к. т.н., доцент Халимов Д. П.

- 1. к.т.н., доцент Ельчищева Т. Ф. (ФГБОУ ВО «ТГТУ», г. Тамбов), к.т.н., доцент Абрамова Е. Н., к.т.н., доцент Ерофеева И. В., к.т.н., доцент Афонин В. В., аспирант Моисеев В. В., аспирант Атманзин А. Ф. (ФГБОУ ВО МГУ имени Н.П. Огарева, г. Саранск) Оптимизация состава цементных композитов с добавкой целлюлозных волокон и сульфата натрия
- **2.** д. т.н., доцент Монастырев П.В., к.т.н., доцент Ерофеев А.В., аспирант Горохов Т.И., Горохов С.И. (ФГБОУ ВО ТГТУ, г. Тамбов) Исследование теплотехнических характеристик композитного материала на основе гипсового вяжущего и опилок
- **3.** Миогородец Е. С., Евдокимцев О.В., д. т.н., доцент Монастырев П. В. (ФГБОУ ВО ТГТУ, г. Тамбов) Светопрозрачные своды и оболочки в исторических несущих конструкциях
- **4.** д.т.н., профессор Семёнов В.С., Чонмурунов Р.М. Трансформируемое покрытие теннисных кортов
- **5. ст. преподаватель Черных-Рашевский И.А.** (КГУСТА им. Н. Исанова) Оценка несущей способности 12-метровой фермы из легих стальных тонкосткенных профилей
- **6.** д.т.н, профессор Ярцев В.П., Ивашкина Е. Д., Кузнецов В. А. (ФГБОУ ВО ТГТУ, г. Тамбов) Анализ работоспособности конструкции двухэтажного каркасно-панельного здания без вертикальных связей
- **7.** д.т.н., профессор Жекишева С. Ж. Нанотехнологии в строительных материалах
- **8. к.т.н., доцент Бактыгулов К.** Разработка конструктивной схемы и метода расчета железобетонного перекрытия с использованием стального профилированного настила
- **9.** д.т.н., профессор Зулпуев А.М., ст. преподаватель Абдыкеева Ш.С. Основные положения расчета сборных железобетонных плит перекрытий методом сосредоточенных деформаций
- **10. к.т.н., доцент Калчороев А.К.** Особенности технологии строительства в условиях жаркого климата

аудитория 409, в 14.00

Председатель секции: к.т.н., профессор Б. С. Ордобаев Секретарь:

- 1. д.т.н, профессор Осмонов Ы. Дж., к.т.н., профессор Ордобаев Б.С. Способы улучшения экологического состояния ветеринарных объектов (купочные ванны) путем обеззараживания отработанных акарицидных растворов
- 2. **к.т.н., профессор Ордобаев Б.С.** Исследование достоверности резонансно-колебательной модели сейсмического разрушения сооружений
- 3. к.т.н., профессор Ордобаев Б.С., к.т.н. доцент Кадыралиева К. 3. Инженерная защита населения и территорий от опасных сейсмических воздействий
- 4. **к.б.н.**, доцент Шаназарова А.С. Современные методы исследования в изучении загрязнения окружающей среды
- 5. к.б.н., и.о. доцента Мусуралиева Д.Н. Хронологические данные по зараженности грызунов Ыссык-Кульской котловины
- **6. соискатель Садабаева Н. Дж.** Вопросы обеспечения радиационной безопасности Кыргызской Республики
- 7. **Таалов** Д.Т. (АГЗ МЧС России, г. Химки) Эффективность применения беспилотных летательных аппаратов в деятельности МЧС КР предупреждения, выявления и локализации опасных природных явлений
- 8. **Степанов С.В.** О эффективности систем гражданской защиты Кыргызской Республики

Секция №9: Математические основы дизайна и архитектуры

аудитория 308, в 14.00

Председатель секции: Джураев А.М., д.ф.-м.н., профессор Секретарь: Доулбекова С.Б., ст. преподаватель

- 1. д.ф.-м.н., профессор Джураев А.М. Современное состояние теории сингулярных возмущений
- **2. к.ф.-м.н., доцент Ишмахаметов К.** О финально совершенных отображениях
- **3. к.ф.-м.н., доцент Нарматова М.Ж.** Об асимптотике линейного осциллятора с вынуждающей силой алгебраического затухания с малым параметром
- **4. к.п.н., доцент Джаналиева Ж.Р.** Особенности составления и решения задач по теории вероятностей
- **5.** к.ф.-м.н., доцент Белеков К.Ж. Асимптотика одного сингулярного интеграла от функции, зависящего от малого параметра

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И СТРОИТЕЛЬСТВА», посвященной 20-летию образования ФАДиС

Подписано в печать 10.04.2022 г. Формат 60х84 1/16. Объем 1 п. л. Печать офсетная. Тираж 50 экз. Заказ №252

Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б. Ельцина

Отпечатано в типографии КРСУ 720048, г. Бишкек, ул. Анкара, 2а