

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (КГАСУ)
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ЖКХ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО (СПбПУ)
МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)
СИАНЬСКИЙ АРХИТЕКТУРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ХАУАТ)
РЕГИОНАЛЬНОЕ МОЛОДЕЖНОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО КГАСУ

ПРОГРАММА

75 Международная научная конференция
«Социотехническое строительство» (75 МНК)

9 апреля 2024



	Начало	Научное направление	Кафедра	Аудитория
1	10.00 (1 день)	Архитектура, градостроительство и дизайн	Дизайн	10-205
2	11.00 (2 день)	Инженерные системы и экология в строительстве	Теплоэнергетика, газоснабжение и вентиляция	Центр «Системы»
3	16.00 (2 день)	Строительное материаловедение и ресурсосберегающие технологии производства строительных материалов и изделий	Технологии строительных материалов, конструкций	Центр «Технологии»
4	17.00 (2 день)	Технология и организация строительства	Технологии строительного производства	Центр «Основы»

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «Архитектура, градостроительство и дизайн»

научный руководитель: профессор кафедры «Теория и практика архитектуры» Айдарова Г.Н.

Кафедра «Дизайн»

заведующий кафедрой, Кошкин Д.Ф.

(1 день, начало в 10.00, ауд. 10-205)

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
1	Д.Ф. Кошкин	заведующий кафедрой / к.арх., доцент	Графическая среда города: состав, структура, элементы	КГАСУ
2	С.М. Михайлов	профессор / д.иск, профессор	Дисциплина «Фотографика» в обучение дизайнеров графиков	КГАСУ
3	Л.М. Кулеева	профессор / к.арх, профессор	Представительства компании «Gebruder Thonet» в России в конце XIX в.	КГАСУ
4	А.С. Михайлова	д.иск, доцент	Серия миниупражнений по иллюстрированию для формирования практикоориентированности студентов графического направления	КГАСУ
5	А.С. Михайлова	профессор / д.иск, доцент	Особенности формирования истории дизайна различных профилей. История дизайна города	КГАСУ
6	Е.А. Кудряшева	ст. преподаватель	Преподавание дисциплины «Основы визуальных коммуникаций» студентам направления «Графический дизайн» КГАСУ	КГАСУ
7	Т.Ю. Бурова	доцент / к.арх., доцент	Особенности формирования критического мышления у студентов	КГАСУ
8	М.И. Белов	доцент / к.иск.	Современное формообразование объектов дизайна городской среды	КГАСУ
9	Р.Н. Саляхутдинов	ст. преподаватель	Преподавание арт-каллиграфии студентам графического направления	КГАСУ
10	Р.Р. Хафизов	доцент	Виды суперграфики в архитектуре и дизайне современного города	КГАСУ
11	Р.Р. Хафизов	доцент	Преподавание дисциплины «Профессиональная практика» для студентов направления ДАС	КГАСУ
12	Л.В. Листовская	ст. преподаватель	Дисциплина «Профессиональная практика» для студентов направления ДАС	КГАСУ

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
13	Н.И. Ибрагимова	ст. преподаватель	Методы развития креативного мышления у студентов 1 курса направления Ландшафтная архитектура, направленность (профиль) «Ландшафтный дизайн»	КГАСУ
14	А.Ф. Ибрагимова	доцент	Взаимодействие современной городской скульптуры и зрителя	КГАСУ
15	Л.Р. Хуснутдинова	ст. преподаватель	Современные тенденции проявления национального компонента в дизайне и его новое осмысление в дизайне XXI вв.	КГАСУ
16	И.А. Овсянников	ст. преподаватель	История шрифта как предметная дисциплина для студентов графического направления	КГАСУ
17	Ю.П. Балабанова	доцент / к.арх.	Анализ ландшафта исторического поселения города Елабуга	КГАСУ
18	И.З. Сайфуллина	ст. преподаватель	Художественная отделка при оформлении внутреннего пространства городского жилого дома России середины XIX века	КГАСУ
19	И.К. Элхани	ст. преподаватель	Факторы становления и развития единых стилистических решений в городах Европы и России на рубеже XIX - XX в.	КГАСУ

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «Инженерные системы и экология в строительстве»

научный руководитель: заведующий кафедрой «Теплоэнергетика, газоснабжение и вентиляция» Сафиуллин Р.Г.

Кафедра «Теплоэнергетика, газоснабжение и вентиляция»

заведующий кафедрой, Сафиуллин Р.Г.
(2 день, начало в 11.00, Центр «Системы»)

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
1	Angui Li	professor	Attachment Ventilation: More Applications for HVAC	Xi'an University of Architecture and Technology, Китай
2	В.А. Уваров А.Г. Кочев М.М. Соколов (заочное участие)	аспирант проф. /д.т.н. доцент / к.т.н.	Численное исследование течения при конвекции воздуха в храме святого благоверного князя Александра Невского	Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, г. Нижний Новгород,
3	О.Н. Зайцев Э.М. Меннанов	профессор / д.т.н.	Совершенствование работы тепловой сети с различным транспортным запаздыванием теплоносителя	Юго-Западный государственный университет, г. Курск Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, г. Симферополь
4	А.Н. Гвоздков	доцент / к.т.н.	К вопросу реализации процессов тепло- и влагообмена в контактных аппаратах СКВ и оценки их термодинамической эффективности	Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград. НИИСФ РААСН
5	К.И. Логачев Е.Н. Попов Т. А. Козлов А.М. Зиганшин	профессор / д.т.н., профессор доцент /к.т.н. аспирант профессор / д.т.н., доцент	Численное и экспериментальное исследование воздушных течений при входе в отсосы-раструбы с выступами и изломами (исследование по гранту РФФИ No 24-29-00086)	Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, г. Белгород КГАСУ

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
6	К.В. Кочарьянц И.Н. Тисленко	к.т.н.	Экспериментальные исследования неизотермической воздушной струи	ООО «Арктос» Санкт-Петербургский архитектурно-строительный университет, г. Санкт-Петербург
7	К.И. Логачев	профессор / д.т.н., профессор	Валидация и исследование плоской задачи о течении в системе «конвективный источник – соосный отсос-раструб» (исследование по гранту РФФИ No 24-29-00086)	Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, г. Белгород КГАСУ
	А.М. Зиганшин	профессор / д.т.н., доцент		
	Ю.Р. Кареева Р.Р. Габдрафиков	доцент / к.т.н., доцент ст. преподаватель		
8	Н.Ф. Сибгатуллин Р.Г. Сафиуллин	аспирант доцент / д.т.н.	Адиабатическая эффективность камеры орошения с пористым вращающимся распылителем	КГАСУ
9	Р.Р. Габдрафиков Ю.Р. Кареева	ассистент доцент / к.т.н., доцент	Верификация численной модели плоского течения в системе «конвективный источник - боковой отсос»	КГАСУ
10	А.А. Абдурахимов	доцент / к.т.н.	Новый ионит для очистки промышленных сточных вод	Ташкентский архитектурно-строительный университет, г. Ташкент, Республика Узбекистан
	Н.А. Нажмиддинова	ст. преподаватель		
	Б.А. Мухамедгалиев	профессор / д.т.н.		
	М.Э. Мавлянова	ст. преподаватель		
11	А.Е. Кардабутов	студент гр. УЖКХмд-21	Повышение энергоэффективности системы горячего водоснабжения предприятия по производству гофрокартона	Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск
	О.В. Пазушкина (науч. руководитель) (заочное участие)	доцент / к.т.н., доцент		

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «Строительное материаловедение и ресурсосберегающие технологии производства строительных материалов и изделий»

научный руководитель: заведующий кафедрой «Технологии строительных материалов, изделий и конструкций» Хозин В.Г.

Кафедра «Технологии строительных материалов, изделий и конструкций»

заведующий кафедрой, Хозин В.Г.

(2 день, начало в 16.00, Центр «Технологии»)

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
1	А.М. Камалутдинов О.В. Хохряков (науч. руководитель)	студент гр. ОСТ01 доцент / д.т.н., доцент	Малые архитектурные изделия на основе самоуплотняющегося мелкозернистого бетона для благоустройства территорий	КГАСУ
2	Р.О. Чвоков Г.В. Кузнецова (науч. руководитель)	студент гр. ОСТ01 ст. преподаватель	Исследование возможности производства силикатных стеновых изделий из основной золы-унос	КГАСУ
3	О.Н. Мовлонов Г.В. Кузнецова (науч. руководитель)	студент гр. ОСТ01 ст. преподаватель	Исследование возможности использования отсева дробления бетона и золошлакового отхода Ангренской ТЭЦ в производстве силикатных стеновых материалов	КГАСУ
4	А.Р. Мухарлямова Г.В. Кузнецова (науч. руководитель)	студент гр. ОСТ01 ст. преподаватель	Исследование возможности производства декоративного силикатного кирпича из отходов производства	КГАСУ
5	Д.А. Ишмухаметов Г.В. Кузнецова (науч. руководитель)	студент гр. ОСТ01 ст. преподаватель	Исследование реологических свойств известково-кремнеземистого вяжущего с использованием отсева дробления бетона	КГАСУ
6	И. И. Гайнутдинов А.Р. Гиззатуллин (науч. руководитель)	студент гр. ОСТ01 доцент / к.т.н.	Применение бетонного лома в качестве наполнителя для производства высокопрочных бетонов	КГАСУ
7	Д.М. Валиева Л.А. Абдрахманова (науч. руководитель) К.Р. Хузиахметова (науч. руководитель)	магистрант гр. 23СМ16 профессор / д.т.н., профессор аспирант	Реологическое поведение смесей полимеров	КГАСУ
8	К.О. Нестерова В.Г. Хозин	магистрант гр. 23СМ16 заведующий кафедрой / д.т.н., профессор	Влияние суперпластификатора СП-1 на поверхностное натяжение воды	КГАСУ

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
9	Р.В. Кропачев	директор	Ротационный реометр для исследования строительных смесей	ООО «ТехноПромИнвент» г. Казань, FCOM AES LLC (совладелец)
10	О.В. Хохряков	доцент / д.т.н., доцент	Композиционные цементы низкой водопотребности в бетонах и сухих смесях	КГАСУ
11	И.В. Колесникова	доцент / к.т.н., доцент	Изучение вторичного применения отходов стеклопластиков	КГАСУ
12	Д.А. Аюпов	доцент / к.т.н., доцент	Перколяционная модель стабильности битумполимерных вяжущих	КГАСУ
13	Г.В. Кузнецова	ст. преподаватель	Возможности технологии силикатного кирпича по утилизации отходов промышленности	КГАСУ
14	А.Г. Хантимиров	ассистент / к.т.н.	Древесно-минеральные полимерные композиты на основе ПВХ	КГАСУ
15	Л.А. Абдрахманова Р.К. Низамов В.Г. Хозин	профессор / д.т.н., профессор ректор / д.т.н., профессор заведующий кафедрой / д.т.н., профессор	Состояние производства и потребления ПВХ для строительной продукции	КГАСУ
16	Ф.Б. Абдукадиров И.У. Касимов С.Г. Жуманова (заочное участие)	докторант профессор / д.т.н., профессор ст. преподаватель / профессор	Синтез и исследование механизма огнезащиты новых антипиренов для полимерных строительных материалов	Ташкентский архитектурно-строительный университет, г. Ташкент, Республика Узбекистан
17	С.И. Хамидова Ч.Ш. Хужакулова С.И. Ахмедов Б.А. Мухамедгалиев (заочное участие)	студент студент заведующий кафедрой / к.т.н., доцент профессор / д.т.н., профессор	Исследование горючести и выбор породы древесины для строительных конструкций	Ташкентский архитектурно-строительный университет, г. Ташкент, Республика Узбекистан
18	Ф.Б. Абдукадиров С.Г. Жуманова М.Ш. Рахимбабаева Б.А. Мухамедгалиев (заочное участие)	докторант ст. преподаватель ст. преподаватель профессор / д.т.н., профессор	Исследование закономерностей спонтанной полимеризации и макромолекулярных характеристик фосфониевых полимеров	Ташкентский архитектурно-строительный университет г. Ташкент, Республика Узбекистан

No п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
19	Н.Б. Бабакулова Ф.Р. Ешбаева (заочное участие)	ст. преподаватель ст. преподаватель	Разработка новых добавок к бетонам для повышения их огнестойкости	Ташкентский архитектурно-строительный университет г. Ташкент, Республика Узбекистан
20	О.Б. Бердиев Б.Ф. Ботиров (заочное участие)	заведующий кафедрой / к.т.н., доцент докторант	Бетонирование в условиях холодного климата	Джизакский политехнический институт, г. Джизак, Республика Узбекистан Ташкентский архитектурно-строительный университет г. Ташкент, Республика Узбекистан
21	Н.Ф. Бахриев М.С. Махамматов Ш.Б. Шомирзаев Ш. Алиева (заочное участие)	доцент / д.т.н., доцент ст. преподаватель студент докторант	Кавитационный способ приготовления цементоволокнистых суспензий для формовки композиционных кровельных листовых материалов	Самаркандский государственный архитектурно-строительный университет, г. Самарканд, Республика Узбекистан
22	В.А. Данякин К.А. Козлова Г.В. Новиченков (заочное участие)	аспирант магистрант студент	Синтез фосфогипсовых композиций с алюмосиликатной наносферой	Тверской государственный технический университет, г. Тверь
23	П.А. Каляскин К.С. Петропавловский (заочное участие)	ассистент с.н.с. / к.т.н.	Высококальциевая зола-уноса как ресурсный материал для получения самоармированных композитов	Тверской государственный технический университет, г. Тверь

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «Технология и организация строительства»

научный руководитель: заведующий кафедрой «Технологии строительного производства» Ибрагимов Р.А.

Кафедра «Технологии строительного производства»

заведующий кафедрой, Ибрагимов Р.А.

(2 день, начало в 17.00, Центр «Основы»)

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
1	Р.И. Гараева	магистрант	Совершенствование технологии устройства опалубочных систем при возведении монолитных железобетонных зданий	КГАСУ
2	Д.И. Гиниятуллин	магистрант	Формирование ведомости объемов работ на основе цифровой информационной модели	КГАСУ
3	А.А. Купчихин Р.Р. Богданов	магистрант магистрант	Совершенствование организационно-технологической подготовки капитального ремонта промышленных зданий и сооружений	КГАСУ
4	И.С. Шагов А.Н. Богданов	магистрант доцент / к.т.н.	Оптимизация процессов строительного производства с использованием цифровых технологий и информационных систем	КГАСУ
5	А.А. Ильин	магистрант	Организационно-технологическая подготовка строительства многоэтажных зданий в стесненных условиях	КГАСУ
6	Л.С. Сафонова	магистрант	Конструктивно-технологические особенности усиления монолитной железобетонной плиты перекрытия подвергшейся явлению морозной деструкции верхних слоев	КГАСУ
7	Р.Л. Гарифуллин А.Н. Богданов	магистрант доцент / к.т.н.	Совершенствование технологии организации работ по устройству навесных фасадов	КГАСУ
8	И.С. Шагов	магистр	Оптимизация процессов строительного производства с использованием цифровых технологий и информационных систем	КГАСУ
9	Эль Шейх Ахмад Мажди А.Н. Богданов	магистрант доцент / к.т.н.	Инструменты информационного моделирования для контроля строительного производства	КГАСУ
10	А.А. Антонов	магистрант	Современные модульные системы в строительстве	КГАСУ
11	Е.С. Борисова	магистрант	Особенности создания 4D BIM моделей в гражданском строительстве	КГАСУ
12	К.И. Нуриахметов А.Р. Мавлюбердинов	магистрант доцент / к.т.н., доцент	Выбор оптимального способа возведения монолитного железобетонного каркаса здания	КГАСУ

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
13	Т.М. Полуэктов А.Р. Мавлюбердинов	магистрант доцент / к.т.н., доцент	Организационно-технологические решения при устройстве навесных фасадных систем	КГАСУ
14	Д.А. Михайлов С.Г. Кашина	магистрант доцент / к.п.н.	Снижение воздействия потенциальной опасности обрушения откосов земляных сооружений	КГАСУ
15	Р.Ф. Якупов	магистрант	Оптимизация монтажа большепролетных ферм	КГАСУ
16	К.Р. Сафин Р.Р. Богданов	магистрант доцент / к.т.н.	Организационно технологические решения при гидроизоляции подземных сооружений	КГАСУ