

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)  
 Региональное молодежное общественное движение молодых ученых и специалистов Республики Татарстан  
 Студенческое научное общество КГАСУ

**Программа 74 Международной научной конференции  
 «Социотехническое строительство»  
 25.04.2023г.**

<b>№ п/п</b>	<b>И.О. Фамилия докладчика</b>	<b>Должность, уч. ст., звание</b>	<b>Название доклада</b>	<b>Организация</b>
<b>НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ – Разработка, исследование и совершенствование методов расчета конструкций и сооружений. Технологии организации строительства</b>				
<b>НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – заведующий кафедрой «Железобетонные и каменные конструкции» Илшат Т. Мирсаяпов</b>				
<b>Кафедра «Металлические конструкции и испытание сооружений»</b>				
1	А.С. Антонов Г.Н. Шмелев	ассистент доцент, к.т.н., доц.	Податливость узлового соединения светопрозрачных элементов с несущим каркасом навесной фасадной системы	КГАСУ
2	А.Р. Гилязев А.С. Антонов Г.Н. Шмелев	магистрант ассистент доцент, к.т.н., доц.	Жесткость узлов соединения элементов несущего каркаса фасадной системы	КГАСУ
3	И.Р. Валиев А.С. Антонов Г.Н. Шмелев	магистрант ассистент доцент, к.т.н., доц.	Надежность фасадных конструкций при не проектных воздействиях.	КГАСУ
4	Д.Г. Шишканов А.С. Антонов Г.Н. Шмелев	магистрант ассистент доцент, к.т.н., доц.	Аэродинамика каркасно-тентовых сооружений с учетом препятствий в трехмерной постановке	КГАСУ
5	А.Р. Ханекон М.А. Салахутдинов Д.Н. Арипов	аспирант доцент, к.т.н., доц. ассистент, к.т.н.	Балка составного сечения из ПСП	КГАСУ
6	Е.А. Щербакова М.А. Салахутдинов Д.Н. Арипов	магистрант доцент, к.т.н., доц. ассистент, к.т.н.	Исследование узловых соединений элементов из пултрузионных стеклопластиковых профилей на самосверлящих винтах	КГАСУ
7	И.Ф. Хайруллина М.А. Салахутдинов Д.Н. Арипов	магистрант доцент, к.т.н., доц. ассистент, к.т.н.	Исследование клеемеханических узловых соединений элементов из пултрузионных стеклопластиковых профилей	КГАСУ

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность, уч. ст., звание	Название доклада	Организация
8	Д.Ю. Филиппов Ф.С. Замалиев	аспирант доцент, к.т.н., доц.	Численные исследования преднапряженных сталебетонных балок	КГАСУ
9	М.Р. Гибадуллин О.И. Ефимов	магистрант доцент, к.т.н., доц.	Увеличение несущей способности тонкостенных элементов	КГАСУ
10	И.С. Манушин Г.Н. Шмелев	магистрант доцент, к.т.н., доц.	Жесткость узла соединения светопрозрачного заполнения с элементами несущего каркаса СФК	КГАСУ
11	А. Пажвак Л.Р. Гимранов	аспирант доцент, к.т.н., доц.	Численные и экспериментальные исследования усиленных узлов ферм из ГСП	КГАСУ
12	Э.К. Миндубаев О.И. Ефимов	магистрант доцент, к.т.н., доц.	Совершенствование расчётов неупруго-деформируемого узла сопряжения ригеля с колонной при динамических воздействиях	КГАСУ
13	А.Н. Хуснуллин А.В. Исаев	магистрант доцент, к.т.н., доц.	Топология рамных каркасов	КГАСУ
14	А.Д. Фетхуллов О.И. Ефимов	магистрант доцент, к.т.н., доц.	Закритическая работа сжатых стержней в составе крестовой связи при различном конструктивном исполнении	КГАСУ
15	Р.Э. Алитдинова Г.Н. Шмелев	студент доцент, к.т.н., доц.	Узлы крепления направляющей к кронштейну фасадных систем	КГАСУ
16	С.Д. Радулова Г.Н. Шмелев	студент доцент, к.т.н., доц.	Моделирование ветрового воздействия на временные сооружения с двумя стенками	КГАСУ
17	Р.Р. Галимов Г.Н. Шмелев	студент доцент, к.т.н., доц.	Узел крепления фасадной системы к зданию	КГАСУ
18	Д.Г. Шишканов И.А. Галимуллин Г.Н. Шмелев	магистрант аспирант доцент, к.т.н., доц.	Действительная работа статически неопределимых каркасных систем сборно-разборного типа из унифицированных элементов с учетом ветровых воздействий	КГАСУ
19	П.В. Еремеев Г.Н. Шмелев	аспирант доцент, к.т.н., доц.	Влияние остаточных напряжений на прочность и деформативность металлических конструкций	КГАСУ

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность, уч. ст., звание	Название доклада	Организация
<b>НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ – Технология и организация строительства НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – заведующий кафедрой «Технологии строительного производства» Р.А. Ибрагимов</b>				
<b>Кафедра «Технологии строительного производства»</b>				
1	Д.Р. Ахтямов	студент гр. 1СМ08	Конструктивно-технологические особенности строительства сборно-разборных стержневых конструкций клинового типа	КГАСУ
2	Х.А. Билал	студент гр. 1СМ08	Выбор опалубки для домостроения в республике Чад	КГАСУ
3	А.Р. Давлетшин	студент гр. 1СМ08	Организационно-технологические решения строительства тренировочного комплекса	КГАСУ
4	Н.Н. Зайнуллина	студент гр. 1СМ08	Выбор организационно-технологических решений при сносе зданий	КГАСУ
5	С.Е. Иванцов	студент гр. 1СМ08	Оптимизация сроков строительства жилого комплекса с использованием системы управления проектами	КГАСУ
6	Ю.С. Курицына	студент гр. 1СМ08	Выбор организационно-технологических решений при строительстве комплекса высотных зданий	КГАСУ
7	Б.Р. Миндубаев	студент гр. 1СМ08	Технологические особенности возведения отеля из SIP-панелей в г. Сочи	КГАСУ
8	В.А. Морозова	студент гр. 1СМ08	Оптимизация способов календарного планирования строительно-монтажных работ на примере простых технологических процессов	КГАСУ
9	Л.Э. Насыбуллин	студент гр. 1СМ08	Обеспечение безопасности на стадиях проектирования и строительства на примере спортивного комплекса	КГАСУ
10	С.К. Садртдинов	студент гр. 1СМ08	Разработка мероприятий по устранению брака при устройстве НФС	КГАСУ
11	А.Ф. Сафин	студент гр. 1СМ08	Совершенствование методики определения продолжительности строительства крупнопанельных жилых зданий	КГАСУ
12	В.Н. Уланов	студент гр. 1СМ08	Комплексное технико-экономическое обоснование применения строительных машин	КГАСУ
13	А.Р. Шаймарданов	студент гр. 1СМ08	Технологические особенности возведения быстровозводимой гостиницы в г. Анапа	КГАСУ
14	Р.Р. Ярмиев	студент гр. 1СМ08	Совершенствование технологии устройства полов общественных зданий	КГАСУ

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность, уч. ст., звание	Название доклада	Организация
<b>НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ – Архитектура, градостроительство и дизайн НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – профессор кафедры «Теория и практика архитектуры» Г.Н. Айдарова</b>				
<b>Кафедра «Реконструкция, реставрация архитектурного наследия и основ архитектуры»</b>				
1	Х.Г. Надырова А.А. Сибгатуллин	Заведующий кафедрой док.арх., доцент магистр	Формирование и развитие пространственно-планировочной структуры города Мамадыш до начала XX века	КГАСУ
2	Х.Г. Надырова А.Т. Хайруллина	Заведующий кафедрой док.арх., доцент старший преподаватель	Архитектурно-планировочное развитие больничных комплексов России в XIX-начале XX вв. (на примере Земской больницы Казани)	КГАСУ
3	Х.Г. Надырова В.В. Нурмухаметов	Заведующий кафедрой док.арх., доцент аспирант	Роль архитектора Ф.И. Петонди в восстановлении классицистической архитектуры Казани после пожара 1842 г.	КГАСУ
4	Т.Р. Закирова	Доцент, к.арх., доцент	Влияние архитектурно-художественной жизни Казани конца 1960-х – 1980 –х гг. на развитие архитектуры общественных зданий города	КГАСУ
5	Л.Р. Галимова	старший преподаватель	Архитектурные особенности исторических пенитенциарных учреждений города Казани	КГАСУ
6	Н.Е. Троепольская С.Г. Персова И.В. Карпова	старший преподаватель доцент старший преподаватель	Выявление элементов дорегулярной планировки исторического поселения XVIII века в градостроительной структуре современного города Чистополя	КГАСУ
7	Р.Р. Аитов Е.А. Афанасьева	профессор, к.арх. доцент, к.психол.н., доцент	Воссоздание колористики здания в Старо-татарской слободе (на примере жилого дома по ул. К. Насыри, 10)	КГАСУ
8	Н.М. Шавалиева	старший преподаватель	Современные тенденции организации музейных пространств	КГАСУ
9	Н.Н. Абрамова Н.М. Шавалиева Е.С. Киселев	старший преподаватель старший преподаватель студент	Индивидуальный жилой дом с гостевой функцией как часть сферы туризма и источник семейного бизнеса	КГАСУ

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность, уч. ст., звание	Название доклада	Организация
10	Н.Н. Абрамова Н.М. Шавалиева А.С. Лукашук	старший преподаватель старший преподаватель студент	Современные тенденции развития жилища для людей преклонного возраста	КГАСУ
11	Р.Р. Аитов Е.А. Афанасьева  О.С. Жумлякова	профессор, к.арх. доцент, к.психол.н., доцент студент	Основы разработки проекта интерьера репетиционного зала КГАСУ	КГАСУ
12	Е.А. Афанасьева  Э.Р. Насыбуллина	доцент, к.психол.н., доцент студент	Лофт-жилье: происхождение, особенности и современные тенденции	КГАСУ
13	Е.А. Афанасьева  С.А. Анисимова	доцент, к.психол.н., доцент студент	Объемно-планировочные особенности малоэтажного жилья для многопоколенных семей	КГАСУ
14	Е.А. Афанасьева  И.В. Ли	доцент, к.психол.н., доцент студент	Таунхаус как жилье европейского стиля в российских условиях	КГАСУ
15	Р.К. Мухитов  М.М. Павлович	доцент, к.арх., доцент студент	Проблема популяризации быта народов Севера в этномузейных пространствах, на примере народа ханты	КГАСУ
16	Т.Д. Саттарова Г.И. Галиуллин	старший преподаватель студент	Поиск и решение образа объекта через клаузуру на начальном этапе высшего архитектурного образования	КГАСУ
17	Н.М. Шавалиева С.А. Егоров	старший преподаватель студент	Архитектура как средство формирования и развития социальных связей	КГАСУ
18	Н.М. Шавалиева, Д.С. Шель	старший преподаватель студент	Архитектурные методы создания экоустойчивости зданий	КГАСУ
19	Р.И. Шамсутов  И.В. Назарова  М.С. Астин Д.А. Горшунов	старший преподаватель к.иск. доцент, к.арх., доцент студент студент	Архитектурная концепция многофункционального комплекса для Арктики	КГАСУ

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность, уч. ст., звание	Название доклада	Организация
<b>НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ – Инженерные системы и экология в строительстве НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – заведующий кафедрой «Теплоэнергетика, газоснабжение и вентиляция» Р.Г. Сафиуллин</b>				
<b>Кафедра «Теплоэнергетика, газоснабжение и вентиляция»</b>				
1	А.М. Габидуллина Д.В. Крайнов	студент, к.т.н. доцент	Проектирование наружных и внутренних инженерных систем спортивного комплекса с бассейном с использованием технологии информационного моделирования	КГАСУ
2	Г.А. Медведева А.А. Юсупова	к.т.н. доцент д.т.н., профессор	Повышение качества и ресурсосбережения современных стеновых теплоизоляционных материалов из отходов теплоэнергетики	КГАСУ КНИТУ-КХТИ
3	Г.М. Ахмерова Р.И.Замалтдинова	студент к.т.н. доцент	Цифровой двойник котельной как этап цифровизации тепловой энергетики	КГАСУ
4	И.А. Масленников Д.В. Крайнов	аспирант доцент, к.т.н.	Климатические данные для расчета нестационарных теплотерь через ограждающие конструкции в грунте	КГАСУ
5	М.Б. Чухлова Ю.Р. Кареева	студент доцент, к.т.н.	Исследование влияния расстояния от отвода до вытяжного отверстия на характеристики струи	КГАСУ
<b>Кафедра «Водоснабжение и водоотведение»</b>				
1	А.В. Бусарев И.Г. Шешегова	доцент, к.т.н., доцент старший преподаватель	Очистка природных вод от борат-ионов с применением ионного обмена	КГАСУ
2	Р.Н. Абитов А.С. Селюгин А.Х. Низамова	доцент, к.п.н., доцент доцент, к.т.н., доцент старший преподаватель	К вопросу надежности работы водоотводящих сетей населенных пунктов	КГАСУ
3	А.В. Бусарев Л.Р. Хисамеева Ю.К. Хайруллина	доцент, к.т.н., доцент старший преподаватель студент	К вопросу очистки производственных стоков заводов железобетонных конструкций с применением мембранных разделителей	КГАСУ
4	А.В. Бусарев И.Г. Шешегова А.Е. Исмаилова	доцент, к.т.н., доцент старший преподаватель студент	Опыт подготовки природных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения	КГАСУ
5	Н.Р. Бадрутдинова И.Г. Шешегова Ж.С. Нуруллин	студент старший преподаватель доцент	Кондиционирование подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения коттеджного поселка	КГАСУ
6	Р.Н. Абитов А.Х. Низамова Н. Минеханов	доцент, к.т.н., доцент старший преподаватель студент	Реконструкция системы водоснабжения многоэтажного жилого дома с эксплуатируемым техническим этажом	КГАСУ

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность, уч. ст., звание	Название доклада	Организация
<b>НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ – Транспортные сооружения НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – заведующий кафедрой «Автомобильные дороги, мосты и тоннели» Е.А. Вдовин</b>				
<b>Кафедра «Автомобильные дороги, мосты и тоннели»</b>				
1	С.В. Фёдоров В.И. Бочкарев Е.В. Жустарёва	аспирант к.т.н., доцент к.т.н., доцент	Исследование функциональных свойств горизонтальной дорожной разметки со структурной поверхностью	Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет, г. Москва
2	М.А. Высоцкая Т.Р. Дарчинян	к.т.н., доцент студент	Оценка влияния битумных вяжущих и температур уплотнения асфальтобетонных смесей на эксплуатационные показатели	БГТУ им Шухова, г. Белгород
3	А.В. Косцов	к.т.н., доцент	Новый подход к проектированию магистральных городских дорог	Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет, г. Москва
4	Т.В. Осипова	к.т.н., доцент	Обоснование ущерба причиняемого грузовым транспортом автомобильным дорогам	Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., г. Саратов
5	В.Н. Комиссаров С.В. Лугов	аспирант к.т.н., доцент	Прогнозирование показателей эксплуатационного состояния и назначение ремонтных мероприятий в геоинформационной системе	Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет, г. Москва
6	Е.М. Жуковский	старший преподаватель	Исследование распределения транспортного потока по ширине проезжей части многополосных дорог	Белорусский национальный технический университет

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность, уч. ст., звание	Название доклада	Организация
				(Республика Беларусь)
7	Т.К. Комарова	аспирант	Пропускная способность правоповоротных полос движения, оборудованных нерегулируемым пешеходным переходом	Московский автомобильно- дорожный государственный технический университет, г. Москва
8	И.С. Царьков	аспирант	О влиянии времени остановки подвижного состава наземного городского пассажирского транспорта безрельсового типа на остановочном пункте на вероятность пребывания транспорта в очереди на заезд на остановочную площадку	Московский автомобильно- дорожный государственный технический университет, г. Москва
9	Е.А. Вдовин  И.А. Фазлеев	проректор по НИД, зав. каф. АДМТ, к.т.н., доцент начальник центральной лаборатории	Метод компьютерного моделирования для формирования оптимальных структур укрепленных материалов оснований автомобильных дорог.	КГАСУ  АО «Татавтодор»
10	Р.Ф. Гайфутдинов  Э.Р. Хафизов	заместитель начальника отдела лабораторного контроля к.т.н., доцент	Износ покрытия автомобильных дорог шипованными шинами в г. Казани	ГКУ «Главтатдортранс»  КГАСУ
11	Б. Ш. Умаров  Т.А. Зиннуров	Инженер-технолог, старший научный сотрудник к.т.н., доцент	Метод мониторинга переходных плит мостов с армированием предварительно напряженной полимеркомпозитной арматурой.	АО «Татавтодор»  КГАСУ
12	Е.А. Вдовин  Н.В. Коновалов	Проректор по НИД, зав. каф. АДМТ, к.т.н., доцент ассистент	Модификация укрепленных портландцементом грунтов активированными наполнителями	КГАСУ
13	И.В. Гришин	ассистент	Долговечность асфальтобетонных покрытий металлических мостов с ортотропной плитой при температурных и транспортных воздействиях	КГАСУ



№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность, уч. ст., звание	Название доклада	Организация
14	К.А. Нурмухаметов Т.А. Зиннуров	Зав. сектором к.т.н., доцент	Повышение грузоподъемности моста как инструмент для управления работоспособностью комплекса взаимосвязанных мостов	Министерство транспорта РТ КГАСУ
15	Л.И. Алимбекова	Начальник управления проектирования	Методика расчета и конструктивно-технологические решения по инженерной защите земляного полотна автомобильных дорог в районах распространения многолетнемерзлых грунтов с использованием теплоизолирующих прослоек	СК «Автодор»
16	Ю.Ю. Казачихина	Заместитель директора по проектированию	Обеспечение равномерности (динамической плавности) движения транспорта на участках слияния и переплетения потоков на транспортных развязках	ООО «Интехпроект»
17	Д. И.Ерохин	аспирант 1 курса	Изделия из полимербетона	КГАСУ
18	Т.Ф. Аскарров Л.Р. Мазитова	студент гр. 1СМ31 главный инженер проекта	Анализ современных конструкций экопереходов и их применение на объекте: «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-151 Цивильск – Ульяновск, Чувашская Республика»	КГАСУ ООО «СтройДорКомплект»
19	Д.Е. Бешенов Д.С. Смирнов	студент гр. 1СМ31 к.т.н., доцент	Исследование свойств мелкозернистых бетонов, запроектированных по разным методам	КГАСУ
20	И.Р. Бурганов Л.Ф. Мавлиев	студент гр. 1СМ31 к.т.н., доцент	Развитие адаптивных систем управления дорожным движением (на примере улично-дорожной сети Вахитовского района г. Казани)	КГАСУ
21	А.Р. Валеев Э.Р. Хафизов	студент гр. 1СМ31, к.т.н., доцент	Применение щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси SMA-16 на примере объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Р-239 Казань – Оренбург» в Республике Татарстан, участок км 0+000 – км 6+400	КГАСУ
22	Б.М. Валиуллин Л.Ф. Мавлиев	студент гр. 1СМ31 к.т.н., доцент	Модификация укрепленного цементом грунта гранулометрическими добавками для устройства конструкций дорожных одежд автомобильных дорог V технической категории (на примере Алексеевского района Республики Татарстан)	КГАСУ
23	А.С. Гусева О.А. Логинова	студент гр. 1СМ31 к.т.н., доцент	Анализ влияния велосипедных полос на транспортные потоки УДС Вахитовского района г. Казань	КГАСУ
24	А. Э. Дзуалу Р.Ф. Гайфутдинов	студент гр. 1СМ31 заместитель начальника отдела лабораторного контроля	Подбор асфальтобетонных смесей с использованием добавок на основе переработанного пластика	КГАСУ ГКУ «Главтатдортранс»
25	К.Н. Замалтдинов А.Ю. Фомин	студент гр. 1СМ31 к.т.н., доцент	Исследование стабилизирующих добавок для щебеночно-мастичного асфальтобетона	КГАСУ

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность, уч. ст., звание	Название доклада	Организация
26	В.И. Братчун  В.Л. Беспалов	заведующий кафедрой «Автомобильные дороги и аэродромы», профессор, д.т.н. профессор кафедры «Автомобильные дороги и аэродромы», профессор д.т.н.	Дорожные асфальтополимерсеробетоны повышенной долговечности	Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ДНР, г. Макеевка