

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»
26.04.2023г.

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность, уч. ст., звание	Название доклада	Организация
НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ – Технология и организация строительства НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – заведующий кафедрой «Технологии строительного производства» Р.А. Ибрагимов				
Кафедра «Технологии строительного производства»				
1	В.С. Анисимов	студент гр. 1СМ09	Совершенствование организационно-технологических процессов устройства гидроизоляционных систем при капитальном ремонте многоквартирных домов	КГАСУ
2	К.У. Газимзянов	студент гр. 1СМ09	Технология модульного строительства на примере ГК МонАрх	КГАСУ
3	Ф.Ф. Гайнуллин	студент гр. 1СМ09	Технология направленного армирования фибробетонных конструкций	КГАСУ
4	Д.Ф. Галимов	студент гр. 1СМ09	Технология капитального ремонта кровли промышленного здания в условиях действующего производства	КГАСУ
5	Л.М. Галимова	студент гр. 1СМ09	Оценка согласованности и исполнимости задач строительного проекта с применением web-платформы Plan-R	КГАСУ
6	В.С. Горшенин	студент гр. 1СМ09	Наземное лазерное сканирование при отделочных работах	КГАСУ
7	К.Ф. Захарова	студент гр. 1СМ09	Технология устройства монолитных плит перекрытия с использованием пустотообразователей при реконструкции объекта культурного наследия, расположенного по адресу: г. Казань, ул. Лобачевского, д.3/24	КГАСУ

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность, уч. ст., звание	Название доклада	Организация
8	А.И. Карасева	студент гр. 1СМ09	Подбор комплекта строительной техники при монтаже конструкция в стесненных условиях строительства	КГАСУ
9	Д.Ш. Палатов	студент гр. 1СМ09	Организационно-технологические решения при капитальном ремонте административных и общественных зданий	КГАСУ
10	И.И. Сафиуллин	студент гр. 1СМ09	Технологические особенности устройства вентилируемых фасадов	КГАСУ
11	И.Г. Солдатенков	студент гр. 1СМ09	Технология и организация реставрации объекта культурного наследия "Дом Юнусовых", расположенного по адресу: г. Казань, ул. Московская, д. 66	КГАСУ
12	Р.Э. Хайруллин	студент гр. 1СМ09	Разработка организационно-технологических решений строительства быстровозводимых модульных зданий	КГАСУ
13	Р.Р. Хасанов	студент гр. 1СМ09	Определение границ охранных зон газораспределительных сетей на примере земельного участка для индивидуального жилого строительства	КГАСУ
14	А.Р. Шакирова	студент гр. 1СМ09	Оценка эффективности технологии возведения навесных вентилируемых фасадов в строительстве	КГАСУ
15	Р.Х. Яруллин	студент гр. 1СМ09	Технологические и организационные решения на устранение карстовых полостей при строительстве опор мостов	КГАСУ
16	А.А. Фуртаева	студент	Организационно-технологические особенности монтажа крупногабаритного оборудования в Атомном строительстве	СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность, уч. ст., звание	Название доклада	Организация
НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ – Транспортные сооружения НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – заведующий кафедрой «Автомобильные дороги, мосты и тоннели» Е.А. Вдовин				
Кафедра «Автомобильные дороги, мосты и тоннели»				
1	Г.Ш. Малахова Э.Р. Хафизов	студент гр. 1СМ31 к.т.н., доцент	Сравнение и анализ эффективности применения программных комплексов в области управления состоянием автомобильных дорог на примере дорожной сети РТ	КГАСУ
2	П.О. Мамонов Л.Ф. Мавлиев	студент гр. 1СМ31 к.т.н., доцент	Технико-экономическое сравнение вариантов конструкций дорожных одежд с применением различных типов асфальтобетонных смесей (на примере автомобильной дороги Р-239 «Казань – Оренбург – Акбулак – граница с Республикой Казахстан», участок км 340+000 – км 346+900)	КГАСУ
3	Д.И. Миназов Э.Р. Хафизов	студент гр. 1СМ31 к.т.н., доцент	Применение асфальтобетонных смесей, спроектированных по методу Маршалла, на примере автомобильной дороги «Пестрецы-Чита-Янцевары», участок км 17+880 – км 21+880 в Республике Татарстан	КГАСУ
4	Д. А. Рамазанов Л.Ф. Мавлиев	студент гр. 1СМ31 к.т.н., доцент	Выбор оптимальных очистных сооружений для магистральных улиц и дорог на примере ул. Несмелова г. Казани	КГАСУ
5	Л.Ф. Сабирова Э.Р. Хафизов	студент гр. 1СМ31 к.т.н., доцент	Аудит обустройства автомобильной дороги на примере объекта «Столбище - Атабаево», км 30+550 – км 34+550 в Лаишевском муниципальном районе Республики Татарстан	КГАСУ
6	С.Е. Салихов Т.А. Зиннуров	студент гр. 1СМ31 к.т.н., доцент	Рациональные формы применения полимеркомпозитной арматуры в транспортных сооружениях	КГАСУ
7	С.Е. Синцов Л.Ф. Мавлиев	студент гр. 1СМ31 к.т.н., доцент	Технико-экономическая оценка эффективности применения армогрунтовой подпорной стенки при укреплении откосов земляного полотна (на примере автомобильной дороги «г. Городище - г. Никольск» - с. Большое Пермиево»)	КГАСУ
8	Б.Р. Тансаров Д.С. Смирнов	студент гр. 1СМ31 к.т.н., доцент	Исследование долговечности конструкции транспортных сооружений на примере Казанского метрополитена	КГАСУ
9	Л.Р. Тахавеев Л.Ф. Мавлиев	студент гр. 1СМ31 к.т.н., доцент	Технико-экономическое сравнение вариантов конструкций дорожных одежд с различными материалами морозозащитного слоя основания (на примере автомобильной дороги М-7 «Волга», км 812+100 – км 824+970)	КГАСУ

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность, уч. ст., звание	Название доклада	Организация
10	В.Ф. Федотов Л.Ф. Мавлиев	студент гр. 1СМ31 к.т.н., доцент	Применение лазерного сканирования и аэрофотосъемки при проведении инженерно-геодезических изысканий автомобильных дорог	КГАСУ
11	А.А. Чаплов Т.А. Зиннуров	студент гр. 1СМ31 к.т.н., доцент	Совершенствование конструкций подпорных стен с применением композитный материалов при возведении мостовых сооружений на автомобильных дорогах	КГАСУ
12	К.А. Антонов Л.Ф. Мавлиев	студент гр. 1СМ32 к.т.н., доцент	Влияние относительной влажности грунта земляного полотна на толщину конструкции дорожной одежды автомобильной дороги IV технической категории (на примере суглинка легкого пылеватого)	КГАСУ
13	К.И. Бакирова О.А. Логинова	студент гр. 1СМ32 к.т.н., доцент	Сравнение открытой и закрытой систем взимания платы на платном участке автомобильной дороги «М-12 «Москва – Нижний Новгород – Казань» в Республике Татарстан (участок км 791+000 – км 794+000)	КГАСУ
14	Р.Р. Габделхаев Г.П. Иванов	студент гр. 1СМ32 к.т.н., доцент	Влияние влажности конструктивных слоев на прочность дорожной одежды	КГАСУ
15	И.Ф. Гайнуллин Л.Ф. Мавлиев	студент гр. 1СМ32 к.т.н., доцент	Оценка эффективности мероприятий по зимнему содержанию аэродромов (на примере Международного аэропорта «Казань имени Г.М. Тукая)	КГАСУ
16	Ю.С. Жамиев О.Н. Ильина	студент гр. 1СМ32 к.т.н., доцент	Ремонт водопропускной трубы и моста через реку Казкаш на автомобильной дороге «Богатые Сабы-Лесхоз» км 7+700 в Сабинском районе Республики Татарстан	КГАСУ
17	Х.С. Исса А.А. Трифионов	студент гр. 1СМ32 к.т.н., заместитель генерального директора по науке	Исследование свойств щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей по системе объемно-функционального проектирования с применением различных стабилизирующих добавок	КГАСУ ООО «Научно-исследовательский центр внедрения инноваций и компетенций»
18	А.Е. Леонов О.А. Логинова	студент гр. 1СМ32 к.т.н., доцент	Анализ методик проектирования примыкания автомобильных дорог в одном уровне на примере объекта «Реконструкция автомобильной дороги Р-239 Казань - Оренбург - Акбулак - граница с Республикой Казахстан, подъезд к аэропорту Казань на участке км 0+000 - км 6+400, Республика Татарстан»	КГАСУ

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность, уч. ст., звание	Название доклада	Организация
19	К.А. Михайлов О.А. Логинова	студент гр. 1СМ32 к.т.н., доцент	Анализ методик расчета виража на объекте «Строительство автомобильной дороги «М7 «ВОЛГА» - Коноваловка-Старая Ашпала» в Мензелинском муниципальном районе Республики Татарстан	КГАСУ
20	Д.А. Пеплайкин А.Ю. Фомин	студент гр. 1СМ32 к.т.н., доцент	Укрепленный «серощебень» для устройства оснований автомобильных дорог	КГАСУ
21	Д.А. Пичугин А.А. Трифонов	студент гр. 1СМ32 к.т.н., доцент	Исследование свойств геотекстильных материалов для дорожного строительства на объекте «М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань» 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан»	КГАСУ ООО «Научно-исследовательский центр внедрения инноваций и компетенций»
22	Н.О. Решетилов Г.П. Иванов	студент гр. 1СМ32 к.т.н., доцент	Строительство облегченных насыпей на слабых грунтах с использованием пенополистирольных блоков	КГАСУ
23	И.Д. Садыков Э.Р. Хафизов	студент гр. 1СМ32 к.т.н., доцент	Исследование модуля упругости и продольной ровности покрытия на примере автомобильной дороги «Шацк – Тамбов» в Рязанской области, км 128+849 – км 137+057	КГАСУ
24	А.И. Сафиуллин О.А. Логинова	студент гр. 1СМ32 к.т.н., доцент	Анализ методик проектирования городских улиц на примере реконструкции ул. П.Лумумбы в г. Казани	КГАСУ
25	Д.В. Свистунов Д.С. Смирнов	студент гр. 1СМ32 к.т.н., доцент	Асфальтобетонные смеси с модифицированием на основе резиновой крошки	КГАСУ
26	И.Р. Фаттахов А.Ю. Фомин	студент гр. 1СМ32 к.т.н., доцент	Проектирование производственного предприятия по выпуску асфальтосеробетона	КГАСУ
27	К.Р. Шамсутдинов Г.П. Иванов	студент гр. 1СМ32 к.т.н., доцент	Современные технологии обеспечения параметров проектных решений при возведении автомобильной дороги	КГАСУ
28	М.Ф. Нагимов	Заместитель генерального директора	Исследование технологии навесного бетонирования в строительстве мостов	АО «Автострада»

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность, уч. ст., звание	Название доклада	Организация
НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ – Математическое моделирование, информационные технологии и системы автоматизации в строительстве				
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – профессор кафедры «Информационные системы и технологии в строительстве» Ф.Г. Ахмадиев				
Кафедра «Информационные системы и технологии в строительстве»				
1	Ф.Г. Ахмадиев М.Н. Убайдуллоев	д.т.н., профессор д.т.н., профессор	Математическая модель и вариационный метод расчета усиливаемых стержневых строительных конструкций	КГАСУ КХТИ
2	Ф.Г. Ахмадиев Р.И. Ибяттов Р.А. Галимов	д.т.н., профессор	Математическое моделирование гидродинамики двухфазных сред в рабочих элементах аппаратов сложной геометрии (формы)	КГАСУ
3	Р.С. Хайруллин	д.ф.-м.н., профессор	К одной задаче для уравнения Эйлера-Пуассона-Дарбу	КГАСУ
4	Ф.Г. Габбасов	к.т.н., доцент	О равномерном распределении траектории одного класса преобразований тора	КГАСУ
5	Л.Б. Ермолаева	к.ф.-м.н., доцент	О решении некоторых уравнений	КГАСУ
6	И.Т. Назипов	старший преподаватель	Модель цифровой экосистемы вуза	КГАСУ
7	Р.А. Галимов	к.т.н., доцент	Компьютерное моделирование неизотермического течения двухфазных сред по проницаемым поверхностям	КГАСУ
8	И.В. Маланичев	к.т.н., доцент	Символическая регрессионная модель прогнозирования прочности бетона	КГАСУ
9	А. Абзалова Ф.Г. Ахмадиев Р.А. Галимов	студент	Особенности разработки экспертной системы по подбору параметров реконструкции стен жилого дома	КГАСУ
10	И. Шишов Ф.Г. Ахмадиев Р.А. Галимов	студент	Проблемы удаленной и мобильной работы сметчиков строительных компаний	КГАСУ
11	Э. Атаянц Ф.Г. Ахмадиев Р.А. Галимов	студент	Построение информационной системы для улучшений работы международного отдела КГАСУ	КГАСУ
12	Л. Трушик Ф.Г. Ахмадиев Р.А. Галимов	студент	Управление системой "Умный дом" с помощью мобильного приложения	КГАСУ
13	Г. Саубанова Ф.Г. Ахмадиев Р.А. Галимов	студент	Построение информационной системы автоматизации учета и эксплуатации строительной техники	КГАСУ
14	Т.Н. Костюнина	к.т.н., доцент	Технологии BIM/ТИМ – моделирования как основа создания цифрового двойника города	СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург
15	А.А. Брюхова	студент	«Проблемы предиктивной диагностики»	СПбГАСУ
16	Е.Д. Матвеева	студент	Цифровизация управления строительным предприятием	СПбГАСУ

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность, уч. ст., звание	Название доклада	Организация
НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ – Фундаментальные общенаучные исследования НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – профессор кафедры «Механика» Р.А. Каюмов				
Кафедра «Механика»				
1	Р.А. Каюмов	профессор, д.ф.м-н.	Большие прогибы, потеря устойчивости и закритическое поведение пологих панелей и арок переменной толщины на упругом основании	КГАСУ
2	Н.М. Якупов Х.Г. Киямов С.Н. Якупов	в.н.с., д.ф.м.н. с.н.с., к.т.н. доцент, к.т.н.	О синтезированном конечном элементе сложной геометрии	ИММ КазНЦ РАН КГАСУ
3	Р.Р. Гиниятуллин Н.М. Якупов	зав. лаб. НММ, к.т.н. в.н.с., д.ф.м.н.	Влияние температуры на скорость коррозионного износа тонкостенных элементов	ИММ КазНЦ РАН
4	С.Н. Якупов Р.И. Губайдуллин Н.М. Якупов	доцент, к.т.н. аспирант в.н.с., д.ф.м.н.	Влияние деформации цилиндрической поверхности на адгезию покрытия	КГАСУ ИММ КазНЦ РАН
5	А.Р. Ханеков И.С. Атяшева Н.М. Якупов	магистрант гр. 1СМ01 магистрант гр. 1СМ01 в.н.с., д.ф.м.н	Растяжение сужающегося короба с перегородками	КГАСУ КГАСУ ИММ КазНЦ РАН
6	А.Р. Гилязев А.И. Хайрутдинов Н.М. Якупов	магистрант гр. 1СМ01 магистрант гр. 1СМ01 в.н.с., д.ф.м.н	Изгиб сужающегося короба с перегородками	КГАСУ КГАСУ ИММ КазНЦ РАН
7	А.Р. Сагдуллин Е.Д. Колупаев Н.М. Якупов	магистрант гр. 1СМ01 магистрант гр. 1СМ01 в.н.с., д.ф.м.н.	Изгиб сужающейся трехслойной пластины	КГАСУ КГАСУ ИММ КазНЦ РАН
8	И.И. Салахов А.Р. Файзрахманов Н.М. Якупов	магистрант гр. 1СМ01 магистрант гр. 1СМ01 в.н.с., д.ф.м.н.	Растяжение сужающейся трехслойной пластины	КГАСУ КГАСУ ИММ КазНЦ РАН
9	Ф.Г. Хайрутдинов В.О. Никитин Н.М. Якупов	магистрант гр. 1СМ01 магистрант гр. 1СМ01 в.н.с., д.ф.м.н.	Изгиб балки с элементом опоры-стенки	КГАСУ КГАСУ ИММ КазНЦ РАН

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность, уч. ст., звание	Название доклада	Организация
10	И.Ф. Хайруллина, Е.А. Щербакова Н.М. Якупов	магистрант гр. 1СМ01 магистрант гр. 1СМ01 в.н.с., д.ф.м.н.	Растяжение балки с элементом опоры-стенки	КГАСУ, ИММ КазНЦ РАН
11	В.Г. Низамеев Ф.Ф. Башаров	заведующий каф., к.ф.-м.н., доцент старший преподаватель, к.т.н.	Несущая способность прогона скатной крыши из тонкостенного холодногнутого профиля	КГАСУ
12	В.Г. Низамеев, Ф.Ф. Башаров, А.В. Гумеров	заведующий каф., к.ф.-м.н., доцент старший преподаватель, к.т.н. доцент, к.т.н.	Исследование причин отрыва панелей фасадной системы дома №9 по улице Разведчика Ахмерова с учетом образования нестационарных вихревых структур при обтекании ветром	КГАСУ
13	Ю.И. Бутенко, В.Г. Низамеев	д.ф.м-н., профессор заведующий каф., к.ф.-м.н., доцент	Общее решение трёхмерной задачи теории упругости в напряжениях	КГАСУ
14	В.Г. Низамеев	заведующий каф., к.ф.-м.н., доцент;	Предельное равновесие плиты на упругом основании	КГАСУ
15	Ф.Р. Шакирзянов	доцент к.ф.м.н., доцент	Оценка влияния агрессивной среды на долговечность бетона	КГАСУ
16	Д.Е. Страхов	доцент к.т.н., доцент	Влияние гидростатического давления на структуру эпоксидных полимеров	КГАСУ
17	И.З. Мухамедова	доцент к.ф.м.н., доцент	Модель процесса деградации стеклопластика в щелочной среде	КГАСУ
18	Л.Р. Хайруллин	доцент, к.т.н.	Численные исследование несущей способности трёхслойных панелей с ребрами, образованными изгибом металлических обшивок	КГАСУ

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность, уч. ст., звание	Название доклада	Организация
НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ – Фундаментальные общенаучные исследования НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – профессор кафедры «Механика» Р.А. Каюмов				
Кафедра Высшей математики				
1	С.Н. Тимергалиев	заведующий каф., д.ф.-м.н., профессор	О существовании решений нелинейных краевых задач для непологих оболочек типа Тимошенко с незакрепленными краями	КГАСУ
2	П.Л. Шабалин	профессор, д.ф.-м.н., доцент	Краевые задачи для обобщенных аналитических функций с сильными особенностями коэффициентов обобщенной системы Коши-Римана	КГАСУ
3	Т.Ю. Горская А.Ф. Галимянов	доцент, к.т.н., доцент доцент, к.ф.-м.н., доцент	О построении обобщенного интерполяционного полиномиального оператора	КГАСУ, КФУ
4	Н.К. Туктамышов Т.Ю. Горская	профессор, д.п.н., профессор доцент, к.т.н., доцент.	Об ошибках студентов в тригонометрии	КГАСУ
5	В.Л. Крепкогорский	профессор, д.ф.-м.н., доцент	Математическая олимпиада как средство повышения мотивации и интереса к предмету	КГАСУ
6	А.В. Садыков	профессор, д.т.н., доцент	К решению уравнения переноса излучения в прямоугольных областях методом дискретных ординат	КГАСУ
7	П.Л. Шабалин Э.Н. Хасанова	профессор, д.ф.-м.н., доцент; ст. преподаватель, к.ф.-м.н.	Краевая задача Гильберта для обобщенных аналитических функций со сверхсингулярной точкой на контуре краевого условия	КГАСУ
8	Р.Р. Фаизов	Аспирант	Краевая задача Римана в полуплоскости для обобщенной системы Коши-Римана с сингулярной точкой в начале координат	КГАСУ
9	А.В. Садыков Ю.А. Фролова	профессор, д.т.н., доцент студент гр. 2УН01	Решение интегрального уравнения методом сплайн-коллокаций с применением линейных сплайнов	КГАСУ
10	А.В. Садыков Э.А. Фатихов Д.А. Чугунов	профессор, д.т.н., доцент студент гр. 2УН01	Применение линейного и кубического сплайнов для решения интегрального уравнения	КГАСУ
11	А.В. Садыков Д.И. Муллахметова	профессор, д.т.н., доцент студент гр. 2УН01	Решение интегрального уравнения методом сплайн-коллокаций с применением кубических сплайнов	КГАСУ
12	А.В. Садыков К.В. Бердникова А.А. Васюкова	профессор, д.т.н., доцент студент гр. 1УН01	Численное решение интегро-дифференциального уравнения методом сплайн-коллокации	КГАСУ
13	Э.Н. Хасанова, А.А. Левицкова	ст. преподаватель, к.ф.-м.н. студент гр. 2ПГ05	Нестандартные примеры устного счета на практических занятиях по высшей математике	КГАСУ
14	Т. Ю. Горская Э.Н. Хасанова	доцент, к.т.н., доцент ст. преподаватель, к.ф.-м.н.	Ассоциации в картинках как визуализация образов математических понятий для эффективного изучения математики	КГАСУ
15	Э.Н. Хасанова К.Р. Мударисова	ст. преподаватель, к.ф.-м.н. студент гр. 2ПГ05	Замена переменной в неопределенном интеграле, как способ развития логического мышления	КГАСУ

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность, уч. ст., звание	Название доклада	Организация
НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ – Гуманитарные и социальные науки НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – заведующий кафедрой «История и философия» С.И. Никонова				
Кафедра «Физическое воспитание и спорт»				
1	А.А. Болотников	доцент к.п.н., доцент	Использование информационно-компьютерных технологий на занятиях по физической культуре	КГАСУ
2	В.Л. Калманович	доцент к.п.н., доцент	Эффективность деятельности кафедр ФВиС университетов Татарстана	КГАСУ
3	Р.Р. Хайруллин	доцент к.п.н.	Самоконтроль физического состояния студента при сдаче нормативов комплекса «Готов к труду и обороне»	КГАСУ
4	Р.Ш. Имангулов	доцент, доцент	Отбор студентов в сборную команду вуза по армрестлингу	КГАСУ
5	Н.Ф. Ишмухаметова	старший преподаватель	Методы оценки функционального состояния студентов	КГАСУ
6	С.Н. Ильин	старший преподаватель	Роль физической культуры в укреплении здоровья студентов	КГАСУ
7	Е.А. Баченина	старший преподаватель	Современная тенденция развития студенческого спорта и подготовки спортивного резерва	КГАСУ
8	А.Ф. Зиннурова	доцент к.п.н.	Прикладная педагогика в России и за рубежом	КГАСУ
9	З.Н. Тазиева	старший преподаватель	Роль физической подготовки в формировании компетенции социального взаимодействия у будущих бакалавров в области строительства	КГАСУ