

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

76 Международная научная конференция
«Социотехническое строительство» (76 МНК)

24 апреля 2025



	Начало	Научное направление	Кафедра	Аудитория
1	10:00 (1 день)	Разработка, исследование и совершенствование методов расчета конструкций и сооружений	Металлические конструкции и испытания сооружений	Центр «Прочность»
2	11:00 (2 день)	Гуманитарные и социальные науки	Иностранные языки	ауд. 1-208
3	13:15	Фундаментальные общенаучные исследования	Высшая математика	ауд. 2-307
4	13:15	Архитектура, градостроительство и дизайн Кафедра «ТПА»	Теория и практика архитектуры	ауд. 3-401

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «Разработка, исследование и совершенствование методов расчета конструкций и сооружений»
 научный руководитель: заведующий кафедрой «Железобетонные и каменные конструкции» Мирсаяпов Илшат Т

Кафедра «Металлические конструкции и испытания сооружений»

заведующий кафедрой, Исаев А.В.

(1 день, начало в 10.00, Центр «Прочность»)

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
1	Гимранов Л.Р.	доцент / к.т.н., доцент	Результаты исследования несущей способности бесфланцевого узла соединения стальной полигональной арки	КГАСУ
	Гайнетдинов Р.Г.	ст. преподаватель /к.т.н.		
	Сибгатуллин М.Т.	доцент / к.т.н.		
	Вельмискин А.Т.	магистрант		
	Зиярова К.И.	студент		
2	Гимранов Л.Р.	доцент / к.т.н., доцент	Конструирование универсального коннектора структурной конструкции криволинейного очертания	КГАСУ
	Абдуллин Т.И.	студент		
3	Шмелев Г.Н.	доцент / к.т.н., доцент	Повышение несущей способности и жесткости кронштейна фасадной системы, в том числе светопрозрачного заполнения	КГАСУ
	Антонов С.А.	ст. преподаватель		
	Галиев А.А.	магистрант		
4	Замалиев Ф.С.	доцент / к.т.н., доцент	Исследование напряженно-деформированного состояния преднапряженных сталебетонных балок	КГАСУ
	Филлипов Д.Ю.	аспирант		
5	Замалиев Ф.С.	доцент / к.т.н., доцент	Выявление рациональных параметров сталебетонного перекрытия	КГАСУ
	Бота К.Н.	магистрант		
6	Антонов А.С.	ст. преподаватель	Методика расчета стойчно-ригельной навесной светопрозрачной фасадной системы	КГАСУ
	Шмелев Г.Н.	доцент / к.т.н., доцент		
7	Исаев А.В.	доцент / к.т.н., доцент	Проектирование стальных конструкций с учетом стоимостных показателей металлопроката.	КГАСУ
	Гимранов Л.Р.	доцент / к.т.н., доцент		
	Гафурова Л.Э.	магистрант		
8	Бикбаева Э.Э.	студент	Повышение несущей способности и жесткости кронштейна светопрозрачных фасадных конструкций	КГАСУ
	Шмелев Г.Н.	доцент / к.т.н., доцент		
9	Хуснетдинов А.А.	студент	Повышение устойчивости балок из плоскости действия момента	КГАСУ
	Шмелев Г.Н.	доцент / к.т.н., доцент		
10	Галиев А.А.	магистрант	Повышение несущей способности и жесткости кронштейна фасадной системы, в том числе светопрозрачного заполнения	КГАСУ
	Шмелев Г.Н.	доцент / к.т.н., доцент		

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
11	Гимранов Л.Р. Терентьев Д.Н.	доцент / к.т.н., доцент магистрант	Жесткий узел сопряжения балки настила и главной балки	КГАСУ
12	Исаев А.В. Ефимов О.И. Хусаинов Д.М.	доцент / к.т.н., доцент доцент / к.т.н., доцент доцент / к.т.н., доцент	Вопросы расчета зданий и сооружений на устойчивость от прогрессирующего обрушения	КГАСУ
13	Тимерова Д.А. Исаев А.В.	магистрант доцент / к.т.н., доцент	Исследование жесткости узлов модульных каркасных зданий	КГАСУ
14	Зарипов С.Э. Салахутдинов М.А. Гимранов Л.Р. Воловицкая А.Ю.	магистрант доцент / к.т.н., доцент доцент / к.т.н., доцент инженер отдела обследования	Исследование деформативности фальцевого замка холодногнутого арочного профиля	КГАСУ ООО «СТК-Проект» (г. Уфа, Россия)
15	Воловицкая А.Ю. Салахутдинов М.А. Гимранов Л.Р.	инженер отдела обследования доцент / к.т.н., доцент доцент / к.т.н., доцент	Оценка сдвиговой жесткости фальцевого замка холодногнутого арочного профиля на основе компьютерной модели	ООО «СТК-Проект» (г. Уфа, Россия) КГАСУ
16	Набиуллина А.Р. Салахутдинов М.А. Ханеков А.	магистрант доцент / к.т.н., доцент ассистент	Влияние силы натяжения болтов на несущую способность узловых соединений элементов из пултрузионных стеклопластиковых профилей	КГАСУ
17	Салахутдинов М.А. Ханеков А.	доцент / к.т.н., доцент ассистент	Результаты натурных испытаний многоболтовых клеемеханических соединений элементов из пултрузионных стеклопластиковых профилей при симметричной нагрузке	КГАСУ
18	Киселев С.С. Ханеков А. Салахутдинов М.А.	магистрант ассистент доцент / к.т.н., доцент	Оценка действительности жесткости болтового соединения полка со стенкой балок составного сечения	КГАСУ
19	Иванова А.А. Шмелев Г.Н.	студент доцент / к.т.н., доцент	Усиленная прокатная или перфорированная металлическая балка	КГАСУ
20	Агафонов Б.В. Шмелев Г.Н.	студент доцент / к.т.н., доцент	Сварная металлическая перфорированная балка с V-образным верхним поясом	КГАСУ

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «Фундаментальные общенаучные исследования»

научный руководитель: профессор кафедры «Механика» Каюмов Р.А.

Кафедра «Высшая математика»

заведующий кафедрой, Тимергалиев С.Н.

(начало в 13.15, ауд. 2-307)

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
1	Тимергалиев С.Н.	заведующий кафедрой / д.ф.-м.н., профессор	К вопросу о разрешимости нелинейных краевых задач для непологих анизотропных оболочек типа Тимошенко нулевой главной кривизны.	КГАСУ
2	Горская Т.Ю.	доцент / к.т.н., доцент	Социальные и гендерные аспекты при формировании математических понятий	КГАСУ Казанский (Приволжский) федеральный университет, (г. Казань, Россия)
	Туктамышов Н.К.	профессор / д.п.н., профессор		
	Салехова Л.Л.	профессор / д.п.н., профессор		
3	Горская Т.Ю.	доцент / к.т.н., доцент	Решение одного интегро-дифференциального уравнения дробного порядка.	КГАСУ Казанский (Приволжский) федеральный университет, (г. Казань, Россия)
	Галимянов А.Ф.	доцент / к.ф.-м.н., доцент		
	Гилемзянов А.Ф.	ст. преподаватель		
4	Горская Т.Ю. (<i>науч. руководитель</i>)	доцент / к.т.н., доцент	Использование студентами цифровых инструментов в учебной деятельности.	КГАСУ
	Мавлютбердеева А.Д.	студент гр. 2ПГ04		
5	Чеботарев Д.В.	студент гр. 24ЖК01	Загадки и свойства циклоиды.	КГАСУ
	Горская Т.Ю. (<i>науч. руководитель</i>)	доцент / к.т.н., доцент		
6	Ахтямова А.Т.	студент гр. 24ЖК01	Магия графов: от Кенигсберга до искусственного интеллекта.	КГАСУ
	Зуйкова П.А.	доцент / к.т.н., доцент		
	Горская Т.Ю.	доцент / к.т.н., доцент		

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
7	Туктамышов Н.К.	профессор / д.п.н., профессор	О поверхностном взрыве при наличии кругового отверстия.	КГАСУ
8	Шабалин П.Л.	профессор / д.ф.-м.н., доцент	Обобщенные решения краевых задач для квазианалитических функций с сингулярной линией.	КГАСУ
9	Хайдаров, Р. Крепкогорский В.Л. (<i>науч. руководитель</i>)	студент гр. 24ИС03 профессор / д.ф.-м.н., доцент	Резонансные колебания строительных конструкций.	КГАСУ
10	Садыков А.В.	профессор / д.т.н., доцент	К решению уравнения переноса излучения методом дискретных ординат в цилиндрической области.	КГАСУ
11	Губаева Н.В. Садыков А.В. (<i>науч. руководитель</i>)	студент гр. 23УН02 профессор / д.т.н., доцент	Применение кубических сплайнов для решения интегро-дифференциального уравнения.	КГАСУ
12	Фаизова А.Р. Волкова В.А. Садыков А.В. (<i>науч. руководитель</i>)	студент гр. 23УН02 студент гр. 23УН02 профессор / д.т.н., доцент	Решение интегрального уравнения методом сплайн-коллокации с применением линейных и кубических сплайнов.	КГАСУ
13	Краева А.И. Кузнецова И.А. Садыков А.В.	студент гр. 23УН01 профессор, д.т.н., доцент профессор / д.т.н., доцент	Решение дифференциального уравнения колебаний струны методом разделения переменных (методом Фурье).	КГАСУ
14	Гильванова Р.Р. Садыков А.В. (<i>науч. руководитель</i>)	студент гр. 23УН01 профессор / д.т.н., доцент	Решение дифференциального уравнения колебаний операционным методом.	КГАСУ
15	Бакиев Д. Крепкогорский В.Л. (<i>науч. руководитель</i>)	студент гр. 24 ИС03 профессор / д.ф.-м.н., доцент	Фазовое пространство дифференциального уравнения колеблющегося маятника.	КГАСУ
16	Газизов А.М.	студент гр. 05-313	Области лямбда-выпуклые и их применения	Казанский (Приволжский) федеральный университет, (г. Казань, Россия)

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «Архитектура, градостроительство и дизайн»

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

Кафедра «Теория и практика архитектуры»

заведующий кафедрой, Краснобаев И.В.

(начало в 13.15, ауд. 3-401)

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
1	Каргин Н.В.	аспирант	Производственная архитектура общественного питания в условиях реновации городских территорий	КГАСУ
2	Борисов А.В.	студент гр. 0АП06	Архитектура медицинских организаций реабилитационной направленности	КГАСУ
3	Журавлева А.Д.	студент гр. 0АП06	Архитектурное проектирование туристического кластера в контексте природоохранных зон	КГАСУ
4	Седунова В.Н..	студент гр. 0АП06	Архитектура общественных пространств в условиях Крайнего Севера	КГАСУ
5	Ахметзянова А.	студент гр. 0АП06	Перинатальный центр в развитии «архитектуры здоровья»	КГАСУ
6	Сабирзянова А.Р.	аспирант	Вернакулярный подход как принцип устойчивого развития городской среды	КГАСУ
7	Киносьян М.А.	студент гр. 23АМ02	Творчество казанских архитекторов 1930-50-х гг. в контексте национально-региональных традиций	КГАСУ
8	Хабибулина А.М.	аспирант	Архитектурно-планировочные особенности развития медресе в условиях Татарстана	КГАСУ
9	Ивахова Е	студент гр. 24АМ01	От функциональности к эмоциональной связи: новые подходы в архитектуре приютов для бездомных животных	КГАСУ
10	Буштец Д.В.	ст. преподаватель	Принципы формирования открытых общественных пространств	КГАСУ
11	Кириллов И.Н.	студент гр. 24АМ01	Структура современных инновационных молодежных центров на основе матричного анализа аналогов	КГАСУ
12	Забрускова М.Ю.	доцент / к.арх., доцент	Проектная интерпретация социально-пространственных знаний и теорий в учебном процессе	КГАСУ
13	Шутылева А.А.	студент гр. 24АМ01	Пространственно-функциональная модель центров экоурбанистического земледелия на основе матричного подхода	КГАСУ