

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)

18 апреля 2025



	Начало	Научное направление	Кафедра	Аудитория
1	9:30 (2 день)	Разработка, исследование и совершенствование методов расчета конструкций и сооружений	Железобетонные и каменные конструкции	ауд. 4-201а
2	11.00 (3 день)	Транспортные сооружения	Автомобильные дороги, мосты и тоннели	Центр «Цифровые дороги»
3	13:30 (2 день)	Гуманитарные и социальные науки	История и философия	ауд. 2-210
4	15:30	Фундаментальные общенаучные исследования	Физика, электротехника и автоматика	ауд. 1-53

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

Кафедра «Железобетонные и каменные конструкции»
 заведующий кафедрой, Мирсаяпов Илшат Т.
 (2 день, начало в 9.30., ауд. 4-201а)

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
1	Миронова Ю.В. Харитонов И.Ф.	доцент / к.т.н., доцент аспирант	Анализ отечественных и зарубежных нормативных документов по расчету монолитных зданий на прогрессирующее обрушение	КГАСУ
2	Фабричная К.А. Юнусов Р.И.	доцент / к.т.н. студент гр. 23СМ11	Исследование возможности применения прямоугольной спиральной арматуры для комплексных перемычек из керамзитобетона	КГАСУ
3	Фабричная К.А. Ахметгараева А.Ф. Бикмухаметов И.Р. Лобачев А.В.	доцент / к.т.н. студент гр. 24СМ11 студент гр. 24СМ11 студент гр. 24СМ11	Исследование особенностей НДС нормальных сечений изгибаемых керамзитобетонных элементов при использовании композитной и металлической арматуры	КГАСУ
4	Мирсаяпов Илшат Т. Лим В.А. Мирсаяпов А.И.	зав. каф. / д.т.н., доцент аспирант аспирант	Оценка трещиностойкости железобетонных полушпал для метрополитена	КГАСУ
5	Павлов В.В. Савкина С.С.	доцент / к.т.н. студент гр. 23СМ11	Исследование совместной работы тяжело и легко бетонов в условиях реконструкции крупнопанельных зданий	КГАСУ
6	Павлов В.В. Гайнуллина А.Д.	доцент / к.т.н. студент гр. 23СМ11	Работоспособность изгибаемых элементов из льда	КГАСУ
7	Симаков В.Д.	рук. проектов	Испытание светопрозрачных конструкций оранжереи парка "Зарядье" в г. Москва	АО "КАЗАНСКИЙ ГИПРОНИИАВИАПР ОМ" ИМ. Б.И. ТИХОМИРОВА"
8	Ханбеков М.Ф.	рук. проектов	Численные исследования прочности на продавливание плоских железобетонных перекрытий с местax сопряжения с колоннами	АО "КАЗАНСКИЙ ГИПРОНИИАВИАПР ОМ" ИМ. Б.И. ТИХОМИРОВА"
9	Мирсаяпов Илшат Т. Трунов А.Н.	зав. каф. / д.т.н., доцент аспирант	Конструкция платформенного стыка железобетонной стеновой панели и многопустотной плиты перекрытия безопасного формования типа ПБ с определением параметров заземления в узле	КГАСУ

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
10	Абдрахманова Н.С.	ст. преподаватель / к.т.н.	Запрограммированная податливость узлов в расчётах зданий на особые воздействия	КГАСУ
11	Мирсаяпов Илшат Т. Селиванов А.В.	зав.каф. / д.т.н., доцент ст. преподаватель	Результаты комплексных исследований железобетонной плиты-оболочки перекрытия	КГАСУ СибАДИ

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «Транспортные сооружения»

научный руководитель: заведующий кафедрой «Автомобильные дороги, мосты и тоннели» Вдовин Е.А.

Кафедра «Автомобильные дороги, мосты и тоннели»

заведующий кафедрой, Вдовин Е.А.

(3 день, начало в 11.00, ауд. Центр «Цифровые дороги»)

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
1	Адиев А.Р.	магистрант гр. 23СМ32	Математические методы регулирования технологических режимов при производстве железобетонных блоков обделки тоннелей Казанского метрополитена	КГАСУ
	Смирнов Д.С. (науч. руководитель)	доцент / к.т.н., доцент		
2	Апатеева Ю.Н.	магистрант гр. 23СМ32	Анализ объектов дорожного сервиса на автомобильных дорогах Республики Татарстан	КГАСУ
	Логинова О.А. (науч. руководитель)	доцент / к.т.н., доцент		
3	Бадрутдинов И.Б.	магистрант гр. 23СМ32	Строительство земляного полотна из глинистых грунтов, стабилизированных негашеной молотой известью (на примере автомобильной дороги Алексеевское –Высокий Колок)»	КГАСУ
	Буланов П.Е. (науч. руководитель)	доцент / к.т.н., доцент		
4	Битунов Д.В.	магистрант гр. 23СМ32	Оценка долговечности деревянных конструкций на транспорте	КГАСУ
	Смирнов Д.С. (науч. руководитель)	доцент / к.т.н., доцент		
5	Загидуллин Э.И.	магистрант гр. 23СМ32	Строительство земляного полотна с применением грунтов, стабилизированных геополимерами (на примере автомобильной дороги М-7 "Волга")	КГАСУ
	Буланов П.Е. (науч. руководитель)	доцент / к.т.н., доцент		
6	Ибениев М.М.	магистрант гр. 23СМ32	Исследование свойств щебеночно-мастичного асфальтобетона, модифицированного добавкой «БИПЛАСТ»	КГАСУ
	Фомин А.Ю. (науч. руководитель)	доцент / к.т.н., доцент		
7	Иванов Д.В.	магистрант гр. 23СМ32	Проектирование дорожных комбинированных ограждений барьерного типа (на примере автомобильной дороги А-295 «Йошкар-Ола–Зеленодольск»)	КГАСУ
	Буланов П.Е. (науч. руководитель)	доцент / к.т.н., доцент		
8	Каримов В.В.	магистрант гр. 23СМ32	Разработка планировочных решений многофункциональных зон (на примере автомобильной дороги М-12 "Восток")	КГАСУ
	Буланов П.Е. (науч. руководитель)	доцент / к.т.н., доцент		
9	Мбай Маки	магистрант гр. 23СМ32	Анализ методик расчета кольцевых пересечений в разных уровнях на примере автомобильной дороги Столбище - Атабаево в Лаишевском районе Республики Татарстан	КГАСУ
	Логинова О.А. (науч. руководитель)	доцент / к.т.н., доцент		

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
10	Мустафин Р.Р.	магистрант гр. 23СМ32	Строительство дождевой канализации на скоростной автомобильной дороге «Казань – Екатеринбург» км 0-км 90	КГАСУ
	Ильина О.Н. (науч. руководитель)	доцент / к.т.н., доцент		
11	Салихзянов Д.Л.	магистрант гр. 23СМ32	Анализ эффективности вариантов горизонтальной разметки на примере автомобильной дороги «Казань–Малмыж» км16+00–км 93+00	КГАСУ
	Логинова О.А. (науч. руководитель)	доцент / к.т.н., доцент		
12	Самойленко С.Д.	магистрант гр. 23СМ32	Анализ вариантов транспортных развязок, запроектированных в стесненных условиях, при обходе н.п. Сокуры в Республике Татарстан	КГАСУ
	Логинова О.А. (науч. руководитель)	доцент / к.т.н., доцент		
13	Шаймухаметова Р.Р.	магистрант гр. 23СМ32	Оценка эффективности озеленения трамвайных путей на примере ул. Фрунзе г. Казани	КГАСУ
	Логинова О.А. (науч. руководитель)	доцент / к.т.н., доцент		
14	Выборнова А.Р.	школьник 8 класс	Разработка составов укрепленных портландцементом грунтов с модификацией их пластификатором для строительства дорожных одежд автомобильных дорог	Школа-гимназия № 6 КГАСУ
	Измайлова А.Р.	школьник 8 класс		
	Фаттахова Л.Р.	студент гр. 1ЭН02		
15	Выборнов Д.Р.	магистрант гр. 24СМ31	Модификация цементогрунтов конструктивных слоев дорожных одежд	КГАСУ

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «Гуманитарные и социальные науки»

научный руководитель: заведующий кафедрой «История и философия» Никонова С.И.

Кафедра «История и философия»

заведующий кафедрой, Никонова С.И.

(2 день, начало в 13.30, ауд. 2-210)

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
1	Плишкина А.В.	студент гр. 24ПГ06	Голод в СССР 1932-1933 гг. и попытки фальсификации истории	КГАСУ
	Зарипов Р.Р. (науч. руководитель)	доцент / к.и.н., доцент		
2	Фалахова А.А.	студент гр. 24ПГ10	История татарского языка: от рун к кириллице	КГАСУ
	Зарипов Р.Р. (науч. руководитель)	доцент / к.и.н., доцент		
3	Батаева И.А.	студент гр. 24ПГ06	Пропаганда во время войны: анализ методов пропаганды в СССР и Германии, их влияние на население.	КГАСУ
	Зарипов Р.Р. (науч. руководитель)	доцент / к.и.н., доцент		
4	Короткова Д.Д.	студент гр. 24ПГ05	Воины из Татарстана, повторившие подвиг А.Матросова в годы Великой Отечественной войны	КГАСУ
	Зарипов Р.Р. (науч. руководитель)	доцент / к.и.н., доцент		
5	Мулахметова К.Ф.	студент гр. 24ПГ05	Боевой путь воинских формирований, укомплектованных в годы Великой Отечественной войны в Татарстане	КГАСУ
	Зарипов Р.Р. (науч. руководитель)	доцент / к.и.н., доцент		
6	Зарипова К.Р.	студент гр. 24АП07	Модернизация военных самолетов во время Великой Отечественной войны	КГАСУ
	Зарипов Р.Р. (науч. руководитель)	доцент / к.и.н., доцент		
7	Нигматуллин Д.Р.	студент гр.23ДП01	Учение Аристотеля о воспитании и образовании в эпоху информационных технологий	КГАСУ
	Гайнуллина Л.Ф. (науч. руководитель)	доцент / к.и.н., доцент		
8	Хабибулина А.М.	аспирант	Историко-архитектурные особенности медресе Татарстана: развитие планировочных концепций.	КГАСУ
	Гайнуллина Л.Ф. (науч. руководитель)	доцент / к.и.н., доцент		
9	Ахмадуллин Г.И.	аспирант	Становление и этапы развития таможенного дела в России.	КГАСУ
	Гайнуллина Л.Ф. (науч. руководитель)	доцент / к.и.н., доцент		
10	Аракчеева И.А.	аспирант	Вопросы нравственно-эстетического воспитания в педагогической системе А. В. Сухомлинского.	КГАСУ
	Гайнуллина Л.Ф. (науч. руководитель)	доцент / к.и.н., доцент		

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
11	Федорова Е.А.	студент гр. 2ИП01	От «Бритвы Оккама» до «Лазерного меча Ньютона»: известные «философские бритвы» и границы их применения	КГАСУ
	Сафина А.М. (науч. руководитель)	доцент / к.и.н., доцент		
12	Шагилова Е.А.	студент гр. 2УН01	Переосмысление принципа «Cogito» в свете развития ИИ	КГАСУ
	Рахманова А.И.	студент гр. 2УН01		
	Сафина А.М. (науч. руководитель)	доцент / к.и.н., доцент		
13	Гильманова К.Р.	студент гр. 2ГП02	Основания морального выбора: деонтологическая этика и консеквенциализм	КГАСУ
	Сафина А.М. (науч. руководитель)	доцент / к.и.н., доцент		
14	Мухитов А.А.	студент гр.24пг05	Боевой путь связиста из Тайсуганово Х.М.Ахметова	КГАСУ
	Мухарлямова А.Д. (науч. руководитель)			
15	Шулаев Н.С.	Студент гр.24пг05	Участник Берлинской операции лейтенант Шулаев С.П.	КГАСУ
	Мухарлямова А.Д. (науч. руководитель)			

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «Фундаментальные общенаучные исследования»

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

Кафедра «Физика, электротехника и автоматика»

заведующий кафедрой, Фурер В.Л.

(начало в 15.30, ауд. 1-53)

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
1	Фурер В.Л.	заведующий кафедрой / д.х.н. профессор	Спектральный анализ производных 2-арилгидразона тиазоло [3,2-а] пиримидина, содержащих п-карбоксифенильный фрагмент.	КГАСУ
2	Потапова Л.И. Фурер В.Л.	доцент / к.х.н., доцент заведующий кафедрой / д.х.н. профессор	Исследование тиакаликс[4]арена с карбоксильными и адамантиловыми группами для создания новых полимерных материалов.	КГАСУ
3	Ягунд Э.М. Сулейманов А.М. Шакиров А.Р.	доцент / к.х.н., доцент заведующий кафедрой / д.т.н. профессор	Исследование старения адгезивов систем внешнего армирования строительных конструкций методом ИК-спектроскопии	КГАСУ
4	Баязитов Н.И. Шамсуллина К.Р. Ягунд Э.М. (науч. руководитель)	студент гр. 23ЦТ01 студент гр. 23ЦТ01 доцент / к.х.н., доцент	Изучение взаимодействия глинистых минералов с поликарбоксилатным суперпластификатором методом ИК-спектроскопии	КГАСУ
5	Сундуков В.И.	доцент / к.ф.м.н., доцент	Инновационные технологии в лабораторном практикуме по физике и электротехнике	КГАСУ
6	Гимаев. Р.Р. Ермишин Д.И. Сундуков В.И. (науч. руководитель)	студент гр. 23СЖ01 студент гр. 23СЖ01 доцент / к.ф.м.н., доцент	Повышение эффективности лабораторных занятий по электротехнике.	КГАСУ
7	Шарафиев Р.А. Громова И.Д. Хакимов А.М. (науч. руководитель)	студент гр. 23ПГ07 студент гр. 23ПГ07 доцент / к.ф.м.н., доцент	Солнечные батареи на основе перовскитов и их перспективы.	КГАСУ
8	Гарипов В.Ф. Фаттахова А.Р. Потапова Л.И. (науч. руководитель)	студент гр. 24УН01 студент гр. 24УН01 доцент / к.х.н., доцент	Руками Дерева	КГАСУ

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
9	Ибатуллин Р.Р. Марфина О.П. (<i>науч. руководитель</i>)	студент гр. 23ПГО6 доцент / к.т.н.	Влияние вредных выбросов на экологию и состояние атмосферного воздуха	КГАСУ
10	Гирфанова А.И. Залялов А.Ф. Магдеев Р.М. Фурер В.Л. (<i>науч. руководитель</i>)	студент гр. 24УН02 студент гр. 24УН02 студент гр. 24УН02 заведующий кафедрой / д.х.н. профессор	Piastar. Переработка пластика в асфальт.	КГАСУ
11	Ракипов А.Ш. Потапова Л.И. (<i>науч. руководитель</i>)	студент гр. 23УН01 доцент / к.х.н., доцент	Создание станка для раскроя вспененных материалов (Hot Cutter)	КГАСУ
12	Калимуллина З.А. Потапова Л.И. (<i>науч. руководитель</i>)	студент гр. 24УН01 К.х.н., доцент	ИК-спектральное исследование волластонита (в морфологии кристалла) для создания материала нового поколения в стройиндустрии.	КГАСУ