

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

77 Международная научная конференция
«Социотехническое строительство» (77 МНК)

18 апреля 2026



	Начало	Научное направление	Кафедра	Аудитория
1	10:00	<i>Транспортные сооружения</i>	Кафедра «Цифровые дорожные технологии»	Центр «Цифровые дороги»
2	10:00	<i>Архитектура, градостроительство и дизайн</i>	Архитектурно-образовательное пространство «BFFT.space»	Центр «BFFT.space»

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «Транспортные сооружения»

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

Кафедра «Цифровые дорожные технологии»

заведующий кафедрой, Мавлиев Л.Ф.

(начало в 10.00, Центр «Цифровые дороги»)

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
1	Ахматуллин Л.А.	технический директор	Обеспечение транспортной безопасности и внедрение технологий компьютерного зрения	ООО «Единый оператор» (г. Казань, Россия)
2	Низамов Н.И.	Ведущий специалист эксплуатации автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасности дорожного движения	Прогнозирование неисправностей оборудования АСУДД на основе машинного обучения	Государственная Компания «Российские автомобильные дороги»
	Мавлиев Л.Ф. (науч. руководитель)	зав. кафедрой / к.т.н., доцент		КГАСУ
3	Гяркин С.А.	магистрант 24СМ38	Автоматизация сбора данных для формирования матрицы транспортных корреспонденций на основе компьютерного зрения	КГАСУ
	Гатиятуллин М.Х. (науч. руководитель)	профессор / д.п.н., доцент		
4	Исхакова Р.А.	инженер	Прогнозирование интенсивности движения транспорта на основе машинного обучения	ГазКомплектСервис (г. Казань, Россия)
	Гатиятуллин М.Х. (науч. руководитель)	профессор / д.п.н., доцент		КГАСУ
5	Добров А.А.	инженер ПТО	Применение технологий машинного обучения для прогнозирования аварийности на основе статистики ДТП	К-Телематика (г. Казань, Россия)
	Николаева Р.В. (науч. руководитель)	доцент / к.т.н., доцент		КГАСУ
6	Костин Артём	магистрант 24СМ38	Паспортизация автомобильных дорог с применением мобильного лазерного сканирования	КГАСУ
	Николаева Р.В. (науч. руководитель)	доцент / к.т.н., доцент		

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
7	Николаев И.А.	инженер-проектировщик	Автоматический контроль нарушений ПДД пользователями средств индивидуальной мобильности	ООО "Знак 16" (г. Казань, Россия)
	Гатиятуллин М.Х. (науч. руководитель)	профессор / д.п.н., доцент		КГАСУ
8	Нуруллин К.Р.	Инженер-сметчик	Определение интенсивности движения и состава потока на основе видеоаналитики	ООО "СК" Мисал" (г. Казань, Россия)
	Мавлиев Л.Ф. (науч. руководитель)	зав. кафедрой / к.т.н., доцент		КГАСУ
9	Терентьев И.А.	магистрант 23СМ38	Автоматизированная система обнаружения технических средств организации дорожного движения на основе компьютерного зрения	КГАСУ
	Мокшин В.В. (науч. руководитель)	доцент / к.т.н., доцент		Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ, (г. Казань, Россия)
10	Халилов Э.Р.	инженер ПТО	Прогнозирование нарушений допустимой массы и нагрузки на ось грузовых транспортных средств на основе машинного обучения	ООО «Строй-Инжиниринг» (г. Казань, Россия)
	Гатиятуллин М.Х. (науч. руководитель)	профессор / д.п.н., доцент		КГАСУ
11	Гинатуллина Я.Р.	ученица 6 класса,	Имитационная модель улично-дорожной сети на регулируемом загруженном перекрестке	МАОУ «Лицей №2», Альметьевского муниципального района (г. Альметьевск, Россия)
	Яновская В.Д.	ученица 10 класса		ГБОУ Гимназия №406 Пушкинского района Санкт-Петербурга (г. Санкт-Петербург, Россия)
	Шияпова Д.М.	студент гр. 23ЦТ01		КГАСУ
	Хузиахметова К.Р. (науч. руководитель)	ассистент		

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
12	Казакулов Е.Ю.	ученик 10 класса	Конструкции дорожных одежд с применением дробленого бетона для строительства автомобильных дорог	МБОУ «Гимназия №107» (г. Казань, Россия)
	Баязитов Н.	студент гр. 23ЦТ01		КГАСУ

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «Архитектура, градостроительство и дизайн»

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

Кафедра «Архитектурно-образовательное пространство «BFFT.space»»

руководитель: Ахтямов И.И.

(начало в 10.00, Центр «BFFT.space»)

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
1	Ахунов А.	студент гр. 24АМ01	Системный анализ пространственных паттернов городских фестивалей	КГАСУ
2	Балалаев Д.	студент гр. 23АП02	Применение цвета в архитектуре школ на примере французского опыта	КГАСУ
3	Буркова Л.	студент гр. 25АМ02	Архитектура заботы: как адаптировать постиндустриальный город для пожилого человека	КГАСУ
4	Буянова Е.	студент гр. 24АП02	Системы защиты от наводнений в городском пространстве: интеграция вместо изоляции	КГАСУ
5	Валеев Р.	архитектор - стажёр	Общественно-образовательное пространство как фактор формирования будущего города	DietmarFeichtingerArchitectes (Париж, Франция)
6	Егоров С.	студент гр. 1АП02	Сенсорное влияние архитектуры монастыря Ла Туретт : опыт включенного наблюдения	КГАСУ
7	Егорова К.	студент гр. 2АП02	От сетки к разрезу: внутренняя организация японского жилого дома как ответ на однородность городской ткани	КГАСУ
8	Ерукова О.	ассистент	Общественные пространства клубного типа: принципы современного архитектурного формирования досугового центра	КГАСУ
9	Зайдуллин А.	аспирант	Эволюция типологии ремесленных мастерских: от встроенных пространств к мобильному модулю	КГАСУ
10	Иксанова Д.	студент гр. 2АП02	Архитектура тоталитарных идеологий. Архитектурно-планировочные приемы и их применение в пространствах музея	КГАСУ
11	Каталова Д.	студент гр. 25АП04	Взаимодействие японской архитектуры с естественной средой: адаптация через принципы "несовершенства"	КГАСУ

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
12	Киносьян П.	студент гр. 25АП02	Архитектурно-планировочные подходы к проектированию квартир для многодетных и приемных семей	КГАСУ
13	Киселёв Е.	архитектор - стажёр	Ландшафт, игра, архитектура. Базовые принципы и неочевидные особенности проектирования полей для гольфа	CoopHimmelb(l)au (Вена, Австрия)
14	Краюшкин В.	студент гр. 24АМ01	Потенциал адаптации и трансформации пространств в ремесленном колледже	КГАСУ
15	Крепкогорская К.	студент гр. 25АМ02	Пространство для тела и духа. Эволюция объемно-планировочных решений в банной архитектуре	КГАСУ
16	Лесухина В.	студент гр. 24АП02	Недоступное наследие: Мемориальный комплекс Ленина в Ульяновске	КГАСУ
17	Лукьянова Е.	студент гр. 23АП02	Масштаб ребёнка в архитектуре школы: от мебели до города. Голландский опыт проектирования школ	КГАСУ
18	Макушкина С.	студент гр. 1АП02	Архитектура как "архив памяти": как архитектура побуждает хранить, вспоминать и забывать	КГАСУ
19	Мараева В.	студент гр. 25АП02	Эмоциональное восприятие пространства через свет и тень	КГАСУ
20	Назаров Д.	студент гр. 25АМ02	Праздник в городе. Тенденции развития временной городской архитектуры.	КГАСУ
21	Обросов В.	студент гр. 24АМ01	Искусственный рельеф как инструмент в проектировании центра психоэмоционального здоровья	КГАСУ
22	Огородникова С.	студент гр. 25АП02	Сенсорная монотонность в городе. Как однотипные фасады влияют на человека	КГАСУ
23	Папикян Р.	студент гр. 24АП02	Моральный барьер , мешающий человеку сохранять и возрождать заброшенные больницы.	КГАСУ
24	Паткина Д.	студент гр. 25АП02	Влияние архитектуры на формирование образовательной среды в школах с углубленным изучением естественных наук	КГАСУ
25	Сафин Ф.	студент гр. 23АП02	Влияние использование современных гаджетов на учебный процесс и образовательное пространство школы	КГАСУ

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
26	Сергеева А.	студент гр. 23АП02	Экспериментальная школьная архитектура СССР на фоне типового проектирования: предпосылки формирования современных образовательных моделей	КГАСУ
27	Сергеева А.	студент гр. 25АП02	Ревитализация заброшенных зданий Казани, расположенных на территории Кировского района	КГАСУ
28	Солнышкова Е.	студент гр. 23АП02	Пустота как инструмент формирования городской среды в условиях нехватки места на примере Японии (Осака, Токио)	КГАСУ
29	Султанов А.	архитектор - стажёр	От конвейера к лаборатории: Эволюция офисных пространств как ответ на технологические и социальные вызовы	Atelier Tsuyoshi Tane Architects (Париж, Франция)
30	Таравко К.	студент гр. 24АП02	Влияние климатических изменений на архитектуру жилых зданий в области крайнего севера	КГАСУ
31	Фарвазов Б.	студент гр. 25АП02	Архитектурные решения для быстрого строительства в условиях чрезвычайных ситуаций	КГАСУ
32	Хабибуллина А.	архитектор - стажёр	Закулисье как экспозиция: архитектура видимого хранения и новая публичность коллекций	BehnischArchitekten (Штутгарт, Германия)
33	Шамсутдинова К.	студент гр. 25АП02	Социальная интеграция и доступность жилья для разных социальных групп: как планировка жилых кварталов закрепляет социальные различия	КГАСУ
34	Шель Д.	студент гр. 1АП02	Университет как центр городской жизни	КГАСУ
35	Щербак С.	студент гр. 1АП02	"Новый пещерный человек". Обживание индустриальных ландшафтов городов.	КГАСУ
36	Якупов А.	студент гр. 1АП02	Мост, как архитектурный элемент: опыт проектирования в Германии	КГАСУ