

**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**

**75 Международная научная конференция  
«Социотехническое строительство» (75 МНК)**

**13 апреля 2024**



	<b>Начало</b>	<b>Научное направление</b>	<b>Кафедра</b>	<b>Аудитория</b>
1	9.00	Транспортные сооружения	Автомобильные дороги, мосты и тоннели	5-107
2	11.00	Транспортные сооружения	Автомобильные дороги, мосты и тоннели	5-209

**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.

(2 день, начало в 9.00, ауд. 5-107)

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
1	А.Р. Манасыпов Т.А. Зиннуров	студент гр. 0АД02 старший научный сотрудник / к.т.н., доцент	Реконструкция моста через реку Луганчик на автомобильной дороге М-04 «Знамено-Луганск-Изварино»	КГАСУ
2	А.А. Гурьянов О.К. Петропавловских	студент гр. 0АД02 ст. преподаватель	Проект организации строительства путепровода в селе Татаново Тамбовской области на трассе Р-208	КГАСУ
3	Е.М. Белов Т.А. Зиннуров	студент гр. 0АД01 старший научный сотрудник / к.т.н., доцент	Реконструкция мостового перехода через развязку А-149 «Адлер - Красная поляна - горноклиматический курорт «Альпика - Сервис»	КГАСУ
4	Д.О. Дмитриева О.К. Петропавловских	студент гр. 0АД02 ст. преподаватель	Комплексный проект организации строительства участка автомобильной дороги в Арском районе Республики Татарстан	КГАСУ
5	А.Р. Ахтямов Т.А. Зиннуров	студент гр. 0АД01 старший научный сотрудник / к.т.н., доцент	Проектирование моста через реку Белая в Республике Башкортостан	КГАСУ
6	Л.У. Рахматуллина О.К. Петропавловских	студент гр. 0АД02 ст. преподаватель	Ремонт автодорожного путепровода через железнодорожные пути у с.Черный Отрог на км 35+000 автомобильной дороги Каменноозерное-Медногорск в Саракташском районе Оренбургской области	КГАСУ
7	Е.И. Наумов Т.А. Зиннуров	студент гр. 0АД01 старший научный сотрудник / к.т.н., доцент	Проектирование моста через реку Мелекеска в Республике Татарстан	КГАСУ
8	К.Р. Нуруллин О.К. Петропавловских	студент гр. 0АД02 ст. преподаватель	Проект организации строительства малых водопропускных сооружений в Республике Татарстан	КГАСУ
9	З.А. Красноперов Т.А. Зиннуров	студент гр. 1АД02 старший научный сотрудник / к.т.н., доцент	Оценка возможности использование гофрированных труб в качестве надземных мостовых сооружений	КГАСУ
10	А. А. Сагитов О.К. Петропавловских	студент гр. 0АД02 ст. преподаватель	Проект организации строительства путепровода в городе Сорочинск Оренбургской области	КГАСУ
11	И.Р. Фазлиев И.Ю. Майстренко	студент гр. 0АД02 доцент / к.т.н., доцент	Проект автодорожного моста через реку Тверца в Тверской области	КГАСУ

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
12	Э.Р. Хаялtdинов О.К.Петропавловских	студент гр. 0АД02 ст. преподаватель	Проект организации строительства автодорожного моста через реку Белая в городе Уфа	КГАСУ
13	К.А. Чикурова И.Ю. Майстренко	студент гр. 0АД02, к.т.н., доцент	Проект автодорожного моста через реку Быстрый Танып в Бураевском районе Республики Башкортостан	КГАСУ
14	Д.Р. Шаяхметов О.К. Петропавловских	студент гр. 0АД02, ст. преподаватель	Проект организации строительства автодорожной эстакады через железную дорогу в Нижегородской области	КГАСУ
15	М.А. Колобков О.К. Петропавловских	студент гр. 0АД01 ст. преподаватель	Проект организации строительства автодорожного путепровода по трассе М7 в Республике Татарстан	КГАСУ
16	М.А. Копылов О.К. Петропавловских	магистрант гр. 2СМ35 ст. преподаватель	Применение отходов металлургической промышленности в транспортном строительстве	КГАСУ
17	А.Р. Галиев О.К. Петропавловских	магистрант гр. 2СМ35 ст. преподаватель	Исследование видов гидроизоляции для защиты мостовых сооружений	КГАСУ
18	Р.Ф. Губайдуллин О.К. Петропавловских	магистрант гр. 2СМ35 ст. преподаватель	Обеспечение экологической безопасности транспортных сооружений на этапе проектирования	КГАСУ
19	Д.В. Еремеев Т.А. Зиннуров	магистрант гр. 2СМ35 старший научный сотрудник / к.т.н., доцент	Расчет прочности нормальных сечений усиленных железобетонных балок мостовых сооружений с использованием нелинейной деформационной модели	КГАСУ
20	А.Е. Зубков Т.А. Зиннуров	магистрант гр. 2СМ35 старший научный сотрудник / к.т.н., доцент	Разработка метода монтажа пролетных строений поворотной надвигки при строительстве надземных пешеходных путепроводов	КГАСУ
21	В.В. Кормильцев Т.А. Зиннуров	магистрант гр. 2СМ35 к.т.н., доцент	Оценка видимости на криволинейных мостовых сооружениях	КГАСУ
22	М.В. Люлин И.Ю. Майстренко	магистрант гр. 2СМ35 доцент / к.т.н., доцент	Сравнительный анализ технико-эксплуатационных показателей малых мостов из гофрированных труб с конструктивными решениями мостов других типов	КГАСУ
23	Л.Ф. Даминова Т.А. Зиннуров	магистрант гр. 2СМ35, старший научный сотрудник / к.т.н., доцент	Обзор опыта проектирования и строительства опор путепроводов в стесненных условиях	КГАСУ
24	Х.С. Чопурян О.К. Петропавловских	магистрант гр. 2СМ35 ст. преподаватель	Применение современных материалов при ремонте мостовых сооружений на примере моста через реку Юмралка Апастовского района Республики Татарстан	КГАСУ
25	А.М. Шамсутдинов О.К. Петропавловских	магистрант гр. 2СМ35, ст. преподаватель	Сравнительный анализ способов механизации строительства автодорожных мостов на примере моста через реку Уста в Кировской области	КГАСУ
26	Б.А. Юсупов И.Ю. Майстренко	магистрант гр. 2СМ35 доцент / к.т.н., доцент	Конструкция и технология возведения сборно-монолитной стойки опоры путепровода	КГАСУ

**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.

(2 день, начало в 11.00, ауд. 5-209)

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
1	Ю.Д. Багаева Э.Р. Хафизов	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Применение переработанного асфальтобетона при приготовлении асфальтобетонной смеси и устройстве дорожного покрытия на примере автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» в Московской области	КГАСУ
2	И.И. Бадрутдинов Э.Р. Хафизов	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Технико-экономическое сравнение вариантов усиления конструкции дорожной одежды асфальтобетонами, спроектированными по объемно-функциональному методу и методу Маршалла, на примере автомобильной дороги Казань – Малмыж, участок км 103+000 – км 126+000 в Республике Татарстан	КГАСУ
3	Н.А. Баранова О.А. Логинова	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Сравнительный анализ ограждений и их применение на примыкании в одном уровне к автомобильной дороге «Подъезд к д. Алга-Куюк» в Арском районе РТ	КГАСУ
4	В.Е. Броднева О.А. Логинова	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Сравнительный анализ работы сушильных барабанов асфальтобетонных заводов	КГАСУ
5	А.Р. Габтракипов А.Ю. Фомин	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Разработка высокопрочного «серощебня» для дорожного строительства на основе карбонатных пород карьеров Республики Татарстан	КГАСУ
6	Б.Ф. Гайнанов А.Ю. Фомин	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Разработка стабилизирующих добавок для щебеночно-мастичных асфальтобетонов на основе местного сырья	КГАСУ
7	Д. Гарифуллин Э.Р. Хафизов	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Технико-экономическое сравнение приборов определения интенсивности транспортного потока на 24+750 км автомобильной дороги «Казань – Шемордан»	КГАСУ
8	Г.Р. Гафиятуллин А.Ю. Фомин	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Разработка модифицированного серного бетона для производства изделий дорожного назначения	КГАСУ
9	Э.М. Горохов Э.Р. Хафизов	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Исследование влияния температуры уплотнения асфальтобетонной смеси SMA-16 на ее физико-механические свойства на примере объекта М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань», 7 этап, км 586 – км 663	КГАСУ

№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
10	Л.Р. Закирова Э.Р. Хафизов	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Повышение эффективности экологической обстановки в районе торгового центра «Панорама» г. Альметьевска от внедрения зеленых парковок	КГАСУ
11	Г.М. Умарова О.А. Логинова	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Анализ методик проектирования водоотвода на улично-дорожной сети городов, не имеющих подземной ливневой канализации	КГАСУ
12	З.Р. Сабирова А.А. Трифионов	магистрант гр. 2СМ31 заместитель генерального директора по науке / к.т.н.	Исследование влияния свойств щебней на истираемость щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси на примере автомобильной дороги «Алексеевское – Альметьевск»	КГАСУ ООО «Научно-исследовательский центр внедрения инноваций и компетенций», г. Казань
13	Р.К. Гарипов О.Н. Ильина	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Обследование и ремонт участка автомобильной дороги М-7 «Волга» Москва - Уфа, подъезд к г. Киров км 16+300 – км 18+000 в Высокогорском районе Республики Татарстан	КГАСУ
14	А.Ф. Кабиров П.Е. Буланов	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Применение песчано-гравийной смеси, обработанной портландцементом и модифицированной отходом термоактивированной пыли (на примере автомобильной дороги Алексеевское - Альметьевск в Республике Татарстан)	КГАСУ
15	А.С. Козлов П.Е. Буланов	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Применение теплого асфальтобетона в конструкции дорожной одежды (на примере автомобильной дороги «Алексеевское – Альметьевск»)	КГАСУ
16	Р.Ф. Кутдусов М.Х. Гатиятуллин	магистрант гр. 2СМ31 профессор / д.п.н., доцент	Внедрение интеллектуальных транспортных систем для снижения аварийности на автомобильной дороге А-295 на основе исследования факторов дорожных условий	КГАСУ
17	Р.Р. Нургалиев А.Ю. Фомин	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Проектирование производственного предприятия по выпуску сероасфальтобетона	КГАСУ
18	Р.В. Петров О.А. Логинова	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Сравнение эффективности методик проектирования освещения на автомобильной дороге Р-177 «Поветлужье», проходящей через населенный пункт Арда в Республике Марий Эл	КГАСУ
19	Н.Н. Сиразов О.А. Логинова	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Обеспечение безопасности на дорогах с применением искусственных неровностей на примере г. Зеленодольск	КГАСУ
20	Р.И. Фаттахов Э.Р. Хафизов	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Сравнение эффективности применения водоотводных сооружений на объекте: автомобильная дорога М-7 «Волга» км 637+811 в Республике Чувашия	КГАСУ



№ п/п	И.О. Фамилия докладчика	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
21	Б.Р. Хисмиев О.А. Логинова	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Сравнение методик проектирования городских улиц на примере реконструкции ул. Космонавтов в г. Казани	КГАСУ
22	Н.С. Юшков Э.Р. Хафизов	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Технико-экономическое сравнение применения асфальтобетонных смесей, запроектированных разными методами, в покрытии автомобильной дороги Р-177 «Поветлужье» Нижний Новгород – Йошкар-Ола на участке км 273+000 – км 276+000, Республика Марий Эл	КГАСУ
23	П.А. Шипилов Д.С. Смирнов	магистрант гр. 2СМ31 доцент / к.т.н., доцент	Исследование влияния различных марок битумного вяжущего на физико-механические показатели щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси SMA-16 на объекте М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань», 7 этап, км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан	КГАСУ
24	С.А. Гяркин О.Н. Ильина	студент гр. 0АД02 доцент / к.т.н., доцент	Применение цеолита Татарско-Шатрашанского месторождения в дорожном строительстве	КГАСУ