



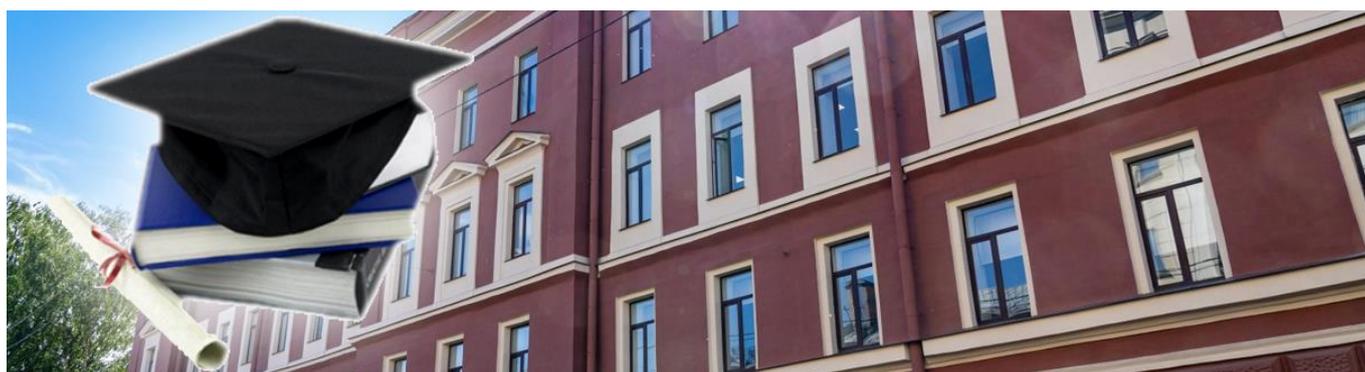
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет»

Автомобильно-дорожный факультет



IX ВСЕРОССИЙСКАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

МАГИСТЕРСКИЕ СЛУШАНИЯ



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ВЕРСИЯ НА 22.10.24*

24-25 октября 2024 г.
Россия, г. Санкт-Петербург

Целью проведения конференции является повышение качества реализации магистерских образовательных программ.

Основные задачи проведения конференции:

- представление магистрантами предварительных результатов своих работ с последующим обсуждением в среде коллег и профильных специалистов;
- обмен опытом подготовки магистерских диссертаций;
- обсуждение вопросов, связанных с реализацией магистерских образовательных программ/

Контактная информация

Информация о конференции размещена на официальном сайте СПбГАСУ www.spbgasu.ru в разделе Наука – Конференции и семинары.

Электронная почта конференции: masters_hearings@mail.ru

Контактное лицо: Зазыкина Светлана Владимировна, кафедра ТЭТС СПбГАСУ, (812)575-02-00.

Порядок работы

Конференция проводится в смешанном формате с возможностью дистанционного участия.

Информация о подключении к заседаниям секций конференции высылается зарегистрировавшимся участникам на электронную почту.

Работа конференции осуществляется по следующим секциям

(названия секций соответствуют названиям каналов в команде конференции в MS Teams):

- Автомобильные дороги, мосты и тоннели
- Дорожные и строительные машины
- Техническая эксплуатация автотранспортных средств
- Технология транспортных процессов

Даты проведения конференции: 24-25 октября 2024 года.

Время работы секций конференции: указано далее в программе. Перерывы в работе секций устанавливаются председателями в зависимости от интенсивности работы.

Предварительная проверка подключения для участников, подключающихся дистанционно: за 15 минут до начала работы секций.

Время указано московское.

Секция «Автомобильные дороги, мосты и тоннели»

24 октября, с 15:00

Корпус Автомобильно-дорожного факультета СПбГАСУ, аудитория 104К
(Санкт-Петербург, ул. Курляндская, д. 2/5)

Ссылка для
присоединения
к видеоконференции

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a25897d78664249a0a9fbc10f6b10f1d5%40thread.tacv2/1729522596767?context=%7b%22Tid%22%3a%22909ffc51-571e-4af7-b9b2-d627e25827a2%22%2c%22Oid%22%3a%22747f8ebe-4e02-4022-9868-b96d2f00c37f%22%7d>

Председатель: Клековкина М.П., к.т.н., доцент кафедры транспортных систем и дорожно-мостового строительства

Секретарь: к.т.н., ст. преподаватель Козак Н.В.

Доклады:

Белогубов Геннадий Максимович, бакалавр 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург) – дистанционно
Современные методы капитального ремонта цементобетонных дорожных покрытий

Джумаев Эмиль Юнусович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург) – дистанционно
Применение 3D компонентов в проектировании автомобильных дорог

Ккарита Сукари Аниель Ноэми, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург) – дистанционно

Анализ влияния способов уплотнения на поведение асфальтовых смесей с модифицирующими добавками

Колмаков Юрий Алексеевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург) – дистанционно
Особенности строительства сборных дорожных покрытий из предварительно-напряженных плит с применением технологии постнапряжения

Корнев Алексей Николаевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург) – дистанционно
Современные методы проектирования конструкций дорожных одежд на промышленных территориях

Лебедев Михаил Андреевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург) – дистанционно
Исторические аспекты развития способов оценки воздействия многоосных транспортных средств на дорожную конструкцию в отечественной нормативно-правовой документации

Назарова Ксения Юрьевна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург) – дистанционно
Прогнозирование колебания на автомобильных дорогах общего пользования с учетом интенсивности дорожного движения и коэффициентов запаса прочности

Николаева Кристина Романовна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург) – дистанционно

Особенности зимнего содержания автомобильных дорог в Северо-Западном регионе

Резникова Алина, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург) – дистанционно
Виды дефектов цементобетонных покрытий автомобильных дорог

Сивкова Ольга Николаевна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург) – дистанционно
Критерии оценки качества устройства асфальтобетонных покрытий

Хайруллин Дмитрий Олегович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)
Укрепление грунтов дороги

Ящук Данила Андреевич, бакалавр 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург) – дистанционно
Применение бентонитовых матов в дорожном строительстве

Секция «Дорожные и строительные машины»

Председатель: Куракина Е.В., д.т.н., доцент, зав. кафедрой наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

Заместители председателя: Грушецкий С.М., д.т.н., профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ; Ворожейкин И.В., старший преподаватель кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

Секретарь: Мейке У.Н., к.т.н., доцент кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

Доклады:

24 октября с 15:00

Корпус Автомобильно-дорожного факультета СПбГАСУ, аудитория 305К
(Санкт-Петербург, ул. Курляндская, д. 2/5)

Ссылка для
присоединения
к видеоконференции

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aa4a90f9f9ac149469ba808e028f8ea3b%40thread.tacv2/1729523156260?context=%7b%22tid%22%3a%22909ffc51-571e-4af7-b9b2-d627e25827a2%22%2c%22oid%22%3a%22747f8ebe-4e02-4022-9868-b96d2f00c37f%22%7d>

Абросимов Максим Валерьевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Юшин Александр Сергеевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Аникина Анастасия Денисовна, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Парк машин на альтернативном виде топлива

Василенко Герман Романович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Федоров Валерий Михайлович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Афонин Александр Дмитриевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Метод повышения эффективности применения пневматического инструмента

Гайкович Марина Сергеевна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Федоров Алексей Игоревич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Ветров Анатолий Андреевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Анализ безопасности эксплуатации дорожно-строительных машин.

Демьяновский Вячеслав Сергеевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Прилуцкая Наталия Олеговна, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Ворожейкина Елизавета Дмитриевна, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Высокоэффективные машины для заглаживания поверхностей

Джайлобаев Эмиль, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Соловьёв Сергей Станиславович, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Григорян Григор Арутюнович, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Анализ конструкции козлового крана

Жилин Николай Николаевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Михальченко Владимир Александрович, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Голюк Роман Владимирович, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Исследование машины для горизонтально-направленного бурения

Зверева Елизавета Александровна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Ляхович Дмитрий Иванович, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Гусев Артем Андреевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Предприятие по производству асфальтобетонных смесей

Иванов-Дьяков Станислав Михайлович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Кырченко Виктория Владимировна, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Гусев Денис Васильевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Модернизация бульдозера

Карасев Андрей Александрович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Кузнецов Ярослав Дмитриевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Давыдова Элеонора Юрьевна, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Высокоэффективное технологическое оборудование для изготовления металлических изделий

Карнаков Сергей Анатольевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Комкина Ольга Сергеевна, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Домаевский Алексей Юрьевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Современная диагностическая система гидравлического оборудования машин

Конопатов Павел Александрович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Спиридонов Станислав Геннадьевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Ильин Григорий Владимирович, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Трансмиссия грузового автомобиля повышенной проходимости

Лукина Виктория Вадимовна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Трусов Владислав Валерьевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Кова Кристина Сергеевна, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Модернизация малярного оборудования

Марусин Александр Вячеславович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Фофанов Иван Николаевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Литвин Александр Александрович, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Оборудование для борьбы с обледенением крыш зданий

Николаев Алексей Владиславович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Ильчик Евгений Дмитриевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Егоров Тимофей Андреевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Универсальное предприятие для изготовления изделий из бетона и железобетона

25 октября с 16:45

Корпус Автомобильно-дорожного факультета СПбГАСУ, аудитория 305К
(Санкт-Петербург, ул. Курляндская, д. 2/5)

Ссылка для
присоединения
к видеоконференции

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aa4a90f9f9ac149469ba808e028f8ea3b%40thread.tacv2/1729581577855?context=%7b%22tid%22%3a%22909ffc51-571e-4af7-b9b2-d627e25827a2%22%2c%22oid%22%3a%22747f8ebe-4e02-4022-9868-b96d2f00c37f%22%7d>

Павлов Олег Игоревич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Ильчик Дмитрий Леонидович, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Еремеев Александр Владимирович, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Совершенствование ремонтно-эксплуатационной базы по содержанию автомобильных дорог

Павлова Ирина Юрьевна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Фурьгин Илья Валерьевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Литвинова Екатерина Игоревна, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)
Совершенствование конструкции бульдозера

Павлова Ольга Викторовна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Еремеева Ирина Владимировна, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Захаров Марат Алексеевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)
Новая конструкция виброплощадки

Пешков Дмитрий Олегович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Чернов Александр Сергеевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Лошенко Алла Викторовна, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)
Повышение эффективности экскаватора

Попов Егор Александрович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Щетнев Сергей Леонидович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Никитин Константин Алексеевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)
База по ТО и ремонту строительного-дорожного машин

Потехин Никита Владимирович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Попов Кирилл Геннадьевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Александрова Наталья Александровна, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)
Оборудование для производства ЖБИ

Пулатов Искандар Латифджонович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Тигунцев Денис Александрович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Садикова Малейка Надировна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Шаругевич Александр Юрьевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)
Высокоэффективная машина для летнего содержания автомобильных дорог

Стрионов Алексей Николаевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Пронин Максим Андреевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Андреев Павел Фредиевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)
Анализ трансмиссии дорожно-строительных машин

Усманов Рамиль Аклимович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Прыгунов Владислав Олегович, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Багров Михаил Александрович, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)
Анализ системы активной безопасности дорожно-строительных машин

Федоров Михаил Викторович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Романюк Елена Орестовна, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Балабина Анна Валентиновна, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)
Новая машина повышенной проходимости

Шаблинская Ольга Владимировна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Садовников Александр Анатольевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Вертопрахов Василий Владимирович, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)
Анализ проблем при эксплуатации парка дорожных машин

Юзгин Иван Александрович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Садовников Олег Анатольевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Волгин Егор Денисович, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Метод возведения временных переправ на строительных объектах

Якимов Александр Павлович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Садовский Сергей Валерьевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Волков Данил Владимирович, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Пути совершенствования эксплуатационных предприятий НТТМ в современных условиях

Ямковой Григорий Игоревич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Горбенко Виталий Александрович, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Соколов Павел Андреевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Повышение эффективности пневматического оборудования

Секция «Техническая эксплуатация автотранспортных средств»

24 октября, с 15:00

Корпус Автомобильно-дорожного факультета СПбГАСУ, аудитория 103К
(Санкт-Петербург, ул. Курляндская, д. 2/5)

Ссылка для
присоединения
к видеоконференции

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ab83217789c844bb1ae38ec173c2ec454%40thread.tacv2/1729523343224?context=%7b%22Tid%22%3a%22909ffc51-571e-4af7-b9b2-d627e25827a2%22%2c%22Oid%22%3a%22747f8ebe-4e02-4022-9868-b96d2f00c37f%22%7d>

Председатель: Черняев И.О., к.т.н., доцент, зав. кафедрой технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ

Секретарь: Марусин А.В., к.т.н., доцент кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

Доклады:

Анисимов Петр Сергеевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Методики расчета производственных баз АТП

Аскаралиев Шухрат Хасанбой угли, магистрант 2 курса СПГУ (Санкт-Петербург)

Методика оценки эффективности функционирования тормозной системы беспилотного транспортного средства

Волков Платон Олегович, магистрант 2 курса СПГУ (Санкт-Петербург)

Метод построения физической архитектуры системы охлаждения энергетических установок для транспортно-технологических машин

Дибров Никита Витальевич, магистрант 2 курса СПГУ (Санкт-Петербург)

Организация системы мониторинга транспорта на АТП

Дударев Артем Алексеевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Применение технологий машинного зрения для контроля технического состояния транспортных средств

Лобанов Максим Владимирович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Оптимизация работы автотранспортного предприятия с поставщиками гарантийной техники для минимизации простоев

Матвеев Александр Александрович, магистрант 2 курса РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязва (Москва) - дистанционно

Автоматизированная централизованная система смазки как элемент повышения надежности узлов трения транспортно-технологических машин

Новиков Кирилл Олегович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Методика учета дорожной обстановки при нормировании расхода топлива

Попов Александр Владиславович, магистрант 2 курса СПбГУ (Санкт-Петербург)

Методика повышения безотказности систем тягового электропривода транспортных средств

Румянцев Андрей Алексеевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Экологически и технологически эффективная утилизация автотранспортных средств: пути совершенствования

Смирнов Иван Сергеевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Модернизация текущей системы диагностирования мультиплексных систем автобусов на базе Автобусного парка №6

Санжаровский Никита Тимофеевич, магистрант 2 курса РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязва (Москва) - дистанционно

Обратное прототипирование для повышения качества ремонтно-восстановительных работ автотранспортных средств

Смоляков Сергей Александрович, магистрант 2 курса СПбГУ (Санкт-Петербург)

Методика повышения контролепригодности высокоавтоматизированных транспортных средств

Стрелков Артемий Николаевич, магистрант 2 курса СПбГУ (Санкт-Петербург)

Технико-экономический сравнительный анализ подвижного состава, работающего на СПГ и КПП

Юдин Александр Владимирович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Индивидуальная коррекция сервисного интервала на основе мониторинга режимов движения автомобиля

Секция «Технология транспортных процессов»

24 октября, с 15:00

**Корпус Автомобильно-дорожного факультета СПбГАСУ, аудитория 207К
(Санкт-Петербург, ул. Курляндская, д. 2/5)**

Ссылка для
присоединения
к видеоконференции

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a646131abe28c4dd0b08f974707f7b092%40thread.tacv2/1729524135500?context=%7b%22Tid%22%3a%22909ffc51-571e-4af7-b9b2-d627e25827a2%22%2c%22Oid%22%3a%22747f8ebe-4e02-4022-9868-b96d2f00c37f%22%7d>

Председатель: Евтюков С.С., д.т.н., доцент, зав. кафедрой транспортных систем и дорожно-мостового строительства СПбГАСУ

Секретарь: Белехов А.А., к.т.н., старший преподаватель кафедры транспортных систем и дорожно-мостового строительства СПбГАСУ

Доклады:

Башмаков Анатолий Алексеевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Сайдамова Ольга Усмоновна, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Перспективы развития транспортной инфраструктуры Красного Села

Выселка Андрей Андреевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)
Анализ проблем существующей системы электронного документооборота перевозок крупногабаритных, тяжеловесных и опасных грузов

Дихтяренко Екатерина Сергеевна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)
Автономные системы управления в логистике

Дошлова Анна Андреевна, магистрант 1 курса СамГТУ (Самара) – дистанционно
Анализ транспортной ситуации на перегоне ул. Советской Армии от ул. Гагарина до ул. Антонова-Овсенко г. о. Самара

Кокошинская Стефанида Станиславовна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)
Практические рекомендации по повышению эффективности на основе анализа факторов по оптимизации процесса перевозки полимерных труб

Лежуков Ростислав Вячеславович, магистрант 1 курса СамГТУ (Самара) – дистанционно
Анализ эффективности средств устранения заторовой ситуации на примере участка Николаевского проспекта

Манина Екатерина Дмитриевна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург) – дистанционно
Анализ методики социально-экономического ущерба от ДТП

Медова Ксения Владиславовна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург) – дистанционно
Исследование транспортно-логистических систем с учётом сезонных колебаний грузопотоков

Прахт Владислав Владимирович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)
Инновационные подходы к логистике в электронной коммерции

Суркова Елизавета Евгеньевна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)
Безопасность при выполнении регулярных пассажирских перевозок автомобильным транспортом в Ленинградской области

Черкашин Сергей Николаевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург) – дистанционно
АПВГК