



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

Автомобильно-дорожный факультет



VI ВСЕРОССИЙСКАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
МАГИСТЕРСКИЕ СЛУШАНИЯ



**ПРОГРАММА
КОНФЕРЕНЦИИ**

ВЕРСИЯ НА 19.10.21

21-22 октября 2021 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 Научная и инновационная деятельность – 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 дистанционном формате на платформе Microsoft Teams.

Подключение к заседаниям секции осуществляется по ссылкам, приведенным ниже в программе.

Работа конференции осуществляется по следующим секциям

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

- Использование профессиональных стандартов при разработке образовательных программ
- Автомобильные дороги, мосты и тоннели
- Дорожные и строительные машины
- Техническая эксплуатация автотранспортных средств
- Технология транспортных процессов

Даты проведения конференции: 21-22 октября 2021 года.

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

Предварительная проверка подключения для участников конференции: примерно за полчаса до начала работы секций.

Время указано московское.

Секция «Использование профессиональных стандартов при разработке образовательных программ»

21 октября, с 10:00 до 13:00

Ссылка для
присоединения
к видеоконференции

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a74e8c3fd33954b18b4ff402779da498a%40thread.tacv2/1634380544096?context=%7b%22Tid%22%3a%22909ffc51-571e-4af7-b9b2-d627e25827a2%22%2c%22Oid%22%3a%22747f8ebe-4e02-4022-9868-b96d2f00c37f%22%7d>

Председатель: Зазыкин А.В., к.т.н., доцент, декан автомобильно-дорожного факультета СПбГАСУ

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

Доклады:

Опыт применения и разработки проектов профессиональных стандартов для реализации образовательных программ УГС «Техника и технологии наземного транспорта» в соответствии с требованиями ФГОС 3++

Черняев Игорь Олегович, к.т.н., доцент, зав. кафедрой технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Требования работодателей к уровню подготовки современного специалиста автосервисного предприятия

Пахомов Александр Михайлович, председатель правления Союза автосервисов(Санкт-Петербург)

Дискуссия по тематике секции

Секция «Автомобильные дороги, мосты и тоннели»

21 октября, с 14:00 до 18:00

Ссылка для
присоединения
к видеоконференции

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a14e21015c1cf4ed184ac8e2fae107c30%40thread.tacv2/1634635098040?context=%7b%22id%22%3a%22909ffc51-571e-4af7-b9b2-d627e25827a2%22%2c%22oid%22%3a%22e065c77e-126f-4cff-a3f4-01ef358774e1%22%7d>

Председатель: Клековкина М.П., к.т.н., доцент, зав. кафедрой автомобильных дорог, мостов и тоннелей СПбГАСУ

Секретарь: Симонова А.С., ст. преподаватель кафедры автомобильных дорог, мостов и тоннелей СПбГАСУ

Доклады:

Использование САПР при проектировании планово-высотного положения конструкции дорожной одежды

Каняфаров Владислав Наилович, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Предложения по строительству эстакадных конструкций и транспортно-пересадочных узлов высокоскоростной магистрали от Гатчины до Санкт-Петербурга

*Андреев Дмитрий Максимович, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург),
Большихшапок Иван Сергеевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)*

Ромбовидные развязки с изменением сторонности

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

Содержание автомобильных дорог федерального значения

Дмитриева Екатерина Валерьевна, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Сравнительный анализ автомобильных дорог с цементобетонным и асфальтобетонным покрытиями.

Горностаев Илья Александрович, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Объединенная секция «Техническая эксплуатация транспортных средств и дорожные и строительные машины»

21 октября, с 14:00 до 18:00

22 октября, с 10:00 до 13:00

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

Заместитель председателя: Назаркин В.Г., к.т.н., профессор кафедры технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ

Секретарь: Зазыкина С.В., документовед кафедры технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ

Доклады:

21 октября, с 14:00 до 18:00, «день альтернативной энергетики»

Ссылка для
присоединения
к видеоконференции

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a7be2c7bf5ae1453797252bbb50221fb2%40thread.tacv2/1634380923362?context=%7b%22Tid%22%3a%22909ffc51-571e-4af7-b9b2-d627e25827a2%22%2c%22Oid%22%3a%22747f8ebe-4e02-4022-9868-b96d2f00c37f%22%7d>

Анализ перспектив перехода на электротранспорт в России с экологической точки зрения

Матвиюк Владислав Витальевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

К вопросу эксплуатации электромобилей в России

Завьялов Артем Юрьевич, обучающийся 4 курса бакалавриата СПбГМТУ (Санкт-Петербург),

Зингер Даниил Юрьевич, обучающийся 2 курса специалитета СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Развитие рынка электромобилей в России

Зингер Даниил Юрьевич, обучающийся 2 курса специалитета СПбГАСУ (Санкт-Петербург),

Завьялов Артем Юрьевич, обучающийся 4 курса бакалавриата СПбГМТУ (Санкт-Петербург)

Анализ актуальных технологий зарядки электробусов

Шумков Егор Васильевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Классификация производственных отходов при эксплуатации электромобилей

Власов Евгений Валерьевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Повышение эффективности эксплуатации гибридных и электрических автомобилей в регионах с холодным климатом

Терентьев Егор Евгеньевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Аспекты повышения энергоэффективности автомобильного транспорта за счет применения альтернативных видов топлива

Руппель Евгений Александрович, заведующий лабораторией, СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Влияние присадок на качественные показатели альтернативных топлив с учетом оценки их эффективности в двигателях внутреннего сгорания

Коновалов Дмитрий Сергеевич, магистрант 2 курса Горного университета (Санкт-Петербург)

Особенности и проблемы эксплуатации автобусов на газомоторном топливе

Моцонская Юлия Сергеевна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Сравнение показателей использования различных видов топлива при эксплуатации автотранспортных средств

Литвинова Дарья Радиевна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Рыбакова Анна Александровна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Математическое моделирование нормирования расхода сжатого газа городскими автобусами оснащёнными ЭСУД

Майоров Максим Эдуардович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Повышение однородности газозооной смеси при внешнем смесеобразовании в двигателе внутреннего сгорания

Метлякова Софья Александровна, магистрант 2 курса ПГУПС (Санкт-Петербург)

Технология применения сжиженного нефтяного газа в двигателях внутреннего сгорания, работающих по циклу Дизеля

Разумов Павел Александрович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

22 октября, с 10:00 до 13:00, «день «железа»

Ссылка для
присоединения
к видеоконференции

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a7be2c7bf5ae1453797252bbb50221fb2%40thread.tacv2/1634380970297?context=%7b%22id%22%3a%22909ffc51-571e-4af7-b9b2-d627e25827a2%22%2c%22oid%22%3a%22747f8ebe-4e02-4022-9868-b96d2f00c37f%22%7d>

Анализ состояния производственно-технической базы автотранспортного предприятия

Иванов Александр Сергеевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Особенности концептуального проектирования автотранспортного предприятия, предназначенного для эксплуатации электробусов

Яшков Владимир Анатольевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Развитие инфраструктуры по заправке природным газом на автотранспортных предприятиях

Андреев Константин Сергеевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Перспективы развития альтернативных видов топлива дорожно-строительных машин

Лазарев Егор Михайлович, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Разработка рекомендаций по совершенствованию системы ремонта автомобилей таксопарков на примере г. Санкт-Петербурга

Смоленский Денис Валерьевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Определение факторов, влияющих на ресурс гидромеханических коробок передач

Данилова Алёна Игоревна, магистрант 2 курса Горного университета (Санкт-Петербург)

Методы совершенствования конструкции автомобильных колёс для повышения безопасности их эксплуатации

Трофимов Евгений Сергеевич, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Эффективность применения НТТМ в современных условиях

Литвин Роман Андреевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Анализ методик выбора оборудования для организации технического обслуживания и ремонта автомобильной техники

Дмитриева Алина Викторовна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Корректировка нормативов для проведения технического обслуживания и ремонта

Рассказов Сергей Дмитриевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

О проблемах эксплуатации автовышек в специальных условиях

Павлова-Серебрякова Мария Викторовна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Применение машинного зрения в системах автоматического управления машин для уплотнения поверхностей

Гаращук Алексей Николаевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург), Корзинин

Игорь Александрович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Концепция автоматизированной системы контроля технического состояния автобусов на основе видеорегистрации

Сенкевич Дмитрий Вадимович, магистрант 1 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Совершенствование методики проведения технического осмотра транспортных средств категорий М2 и М3

Гончаров Владислав Андреевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Секция «Технология транспортных процессов»

21 октября, с 16:00 до 20:00

Ссылка для
присоединения
к видеоконференции

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aa1b5ac10cd4342c88125c2bc9ab23b7b%40thread.tacv2/1634385061506?context=%7b%22Tid%22%3a%22909ffc51-571e-4af7-b9b2-d627e25827a2%22%2c%22Oid%22%3a%228fd821f7-7282-46fe-a67e-7569abce488b%22%7d>

Председатель: Евтюков С.С., д.т.н., доцент, зав. кафедрой транспортных систем СПбГАСУ

Заместитель председателя: Горев А.Э., д.э.н., профессор кафедры транспортных систем СПбГАСУ

Секретарь: Черных Н.В., старший преподаватель кафедры транспортных систем СПбГАСУ

Доклады:

Методика организации выделенных полос

Глазырина Дарья Михайловна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Повышение качества обслуживания пассажирских автобусных перевозок

Жарикова Екатерина Васильевна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Повышение эффективности функционирования транспортных систем субъектов РФ с применением математического моделирования

Куринова Алиса Александровна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Разработка автоматизированного обучающего курса лабораторных занятий по дисциплине " Организация и безопасность дорожного движения"

Клуг Владимир Евгеньевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Разработка модели финансирования брутто-контрактов на услуги транспортного обслуживания населения

Минько Галина Викторовна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Разработка рекомендаций по эффективному использованию Северного морского пути

Неделько Андрей Владимирович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Совершенствование организации международных контейнерных перевозок со скоропортящимися грузами за счет повышения эффективности автомобильного транспорта

Тихонова Людмила Андреевна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Совершенствование перевозок грузов в автомобильно-железнодорожном сообщении

Ковалев Константин Евгеньевич, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Совершенствование системы оплаты проезда на наземном пассажирском транспорте общего пользования

Михайленко Светлана Григорьевна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Совершенствование ТЭО подвижного состава, обеспечивающего ЖД-транспорт

Строчик Андрей Викторович, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

Сферы использования альтернативных источников энергии на наземном городском пассажирском транспорте

Богданова Олеся Михайловна, магистрант 2 курса СПбГАСУ (Санкт-Петербург)