

120-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
**СОВРЕМЕННЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
МАШИН И КОМПЛЕКСОВ**



23-24 сентября 2024 года Санкт-Петербург

**Ассоциация автомобильных инженеров (ААИ)
совместно с ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет»**

при поддержке:

**Национальной Ассоциации Поставщиков
Автопромышленных Компонентов (НАПАК)**

Объединения автопроизводителей России (ОАР)

Промышленного кластера Союз «Автопром Северо-Запад»

**ПРОВОДИТ 23-24 СЕНТЯБРЯ 2024 ГОДА
120-Ю МЕЖДУНАРОДНУЮ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ
КОНФЕРЕНЦИЮ НА ТЕМУ**

**Современные задачи
и перспективны развития
наземных транспортно-
технологических машин
и комплексов**

Основной целью конференции является обмен информацией и обсуждение перспектив развития автотранспортных средств, наземных транспортно-технологических машин и комплексов, налаживание связей и сотрудничества в области разработки, испытаний, производства и эксплуатации автотранспортных средств, наземных транспортно-технологических машин и комплексов.

В работе конференции примут участие специалисты отечественных и зарубежных предприятий – разработчиков и изготовителей автомобилей и автокомпонентов, руководители и сотрудники испытательных лабораторий, специалисты профильных научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений, представители транспортных организаций, представители органов власти

Актуальность темы конференции обусловлена всё большим применением интеллектуальных, электрических, гибридных систем в автомобилестроении, интересом к современным технологиям как со стороны научного сообщества и компаний автомобильной отрасли, так и со стороны государственных структур и регулирующих органов.

Программа конференции будет включать доклады по следующим основным тематическим направлениям секций:

- Современные задачи и перспективы развития наземных транспортно-технологических машин и комплексов;
- Развитие автомобильного беспилотного транспорта и сопутствующей инфраструктуры;
- Альтернативная энергетика на автомобильном транспорте;
- Опыт и перспективы применения отечественных CAD/CAM/CAE/PLM систем в автомобильной отрасли: от разработки до испытаний;
- Развитие инженерного кадрового потенциала автомобильной отрасли.

ПОРЯДОК РАБОТЫ И СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

Адрес проведения конференции: Санкт-Петербург, ул. 2-я Красноармейская, д. 4,
главный корпус СПбГАСУ, зал заседаний Ученого совета

23 сентября 2024 года

9:00-10:30 (здесь и далее – время московское)	Регистрация участников конференции, приветственный кофе-брейк
9:30-10:30	Экскурсия по экспозициям историко-информационного центра СПбГАСУ «История ВУЗа» и «история петербургского кирпича»
10:30-12:00	Работа секции «Альтернативная энергетика на автомобильном транспорте»
12:00-13:00	Обед
13:00-18:00	Экскурсия по учебно-лабораторной базе Автомобильно-дорожного факультета СПбГАСУ и выезд на производственные площадки ООО «Петерформ» (производитель автокомпонентов для ведущих автопроизводителей на территории России)
с 13:00	Работа круглого стола студенческого научного сообщества

24 сентября 2024 года

9:00-10:00	Регистрация участников конференции, приветственный кофе-брейк
10:00-10:10	Открытие конференции
10:10-12:00	Пленарное заседание «Современные задачи и перспективны развития инновационных наземных транспортно-технологических машин и комплексов, сопутствующей инфраструктуры»
12:00-13:00	Обед
13:00-14:30	Работа секции «Развитие российских автомобильных платформ. Сложности и задачи текущего периода.»
14:30-15:00	Перерыв, кофе-брейк
15:00-17:00	Работа секции «Развитие инженерного кадрового потенциала автомобильной отрасли» <ul style="list-style-type: none">• Секция проводится совместно с Отделением по транспорту и транспортно-технологическим машинам ФУМО по УГСН 23.00.00• Предусмотрено дистанционное участие в работе секции (ссылка для подключения будет размещена на странице конференции и в информационных материалах позднее)

Продолжительность докладов:

- на пленарном заседании – до 15 минут;
- на заседаниях секций – до 10 минут.

Вопросы к докладчикам, обсуждение докладов – до 5 минут.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ



Для участия в конференции необходимо отправить заявку в электронном виде через Яндекс.Форму до **15 сентября 2024 г. включительно** по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/668b94f0f47e73529ffed95c/>

Дополнительная информация – на сайте www.spbgasu.ru

(Раздел «Наука» - «Конференции и семинары» - «120-я Международная научно-техническая конференция Ассоциации автомобильных инженеров «Современные задачи и перспективы развития наземных транспортно-технологических машин и комплексов»)

Также ответы на интересующие вопросы можно получить по адресу электронной почты tets@spbgasu.ru или телефону (812) 575-02-00 (контактное лицо – Зазыкина Светлана Владимировна)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Для покрытия расходов, связанных с проведением конференции, с участников конференции – представителей организаций, не являющихся членами ААИ, взимается организационный взнос. Размер организационного взноса – 3000 рублей за участника. Участие научно-педагогических работников ВУЗов, аспирантов очной формы обучения и студентов – бесплатное.

Информацию о порядке оплаты регистрационного взноса и реквизитах для оплаты участники получают после подтверждения регистрации на конференцию на электронную почту, указанную при регистрации.

ПУБЛИКАЦИЯ СТАТЕЙ

По результатам конференции планируется издание сборника статей с индексацией в базе РИНЦ.

Статьи для публикации (объемом не более 5 страниц) представляются участниками после окончания конференции до **20 октября 2024 года включительно**. Обратите внимание – статьи будут проверяться на корректность заимствований, оригинальность должна составлять не менее 60%.