

**СПб ГБПОУ**

**«Академия  
транспортных  
технологий»**



*BMW VisionNext 100*



*Уникальный автомобиль  
будущего*

**Время проведения:**

**14 марта 2024 год**

**10:00 – 14:00**

**Место проведения:**

ул. Салова. д.63

*Сегодня важнейшая задача – создание и подготовка всех  
необходимых элементов проекта от электронной «начинки»  
машин до программного обеспечения.*

*При этом «мы должны быть в тренде мирового прогресса, а  
ещё лучше, хотя бы на шаг опережать его».*

***В.В. Путин***

## **Городская студенческая научно-практическая конференция «Транспорт будущего»**

***Цели:***

- организация научного общения;
- генерация и популяризация новых идей;
- предоставление возможности неформального общения между студентами разных образовательных организаций;

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

<b>Время</b>	<b>Тема доклада</b>	<b>Выступающий</b>
10.05- 10.25	<b>Вступительное слово</b>	Васьковский В.И., заместитель директора СПб ГБПОУ «АТТ»
	<b>Распределение по секциям. Представление модераторов</b>	Приматов Е.Л., преподаватель ЦК№10 СПб ГБПОУ «АТТ»
10.50- 12.30	<b>Работа секций</b>	<b>Члены оргкомитета, докладчики, слушатели</b>
13:00- 13:45	<b>Подведение итогов</b>	<b>Оргкомитет</b>

## РАБОТА СЕКЦИЙ

№ п/п	Тема доклада	Ф. И. О. докладчика	Учебное заведение	Научный руководитель
<b>Секция «Тенденции развития общественного транспорта» Володькина Т.А., Акопян Л.Б., (каб. 417)</b>				
1.	«Электробусы: перспективы внедрения и развития в Санкт-Петербурге»	Касьянов Кирилл Николаевич	СПб ГБПОУ «Петровский колледж»	Сапрыкина Юлия Александровна
2.	«Перспективы развития общественного транспорта»	Лапенко Богдан Николаевич, Серебряков Даниил Сергеевич, Сигарёв Михаил Валентинович	СПб ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина»	Любицкий Сергей Александрович, Воробьева Светлана Геннадьевна
3.	«Революция общественного транспорта»	Серенков Артур Олегович	СПб ГБПОУ «АТТ»	Оболтина Анастасия Витальевна
4.	«Вопросы развития городских маршрутов водного транспорта Санкт-Петербурга, проблемы и пути решения»	Деревянных Дарья Сергеевна	СПб ГБПОУ «АТТ»	Мордовец Диана Алексеевна

**Секция «Использование ИИ в транспортной сфере»  
Рассказов С.Д., Селёдкин А.Е. (каб. 317)**

1.	«Автопилоты и будущее безопасного, удобного вождения.»	Ковашев Роман Юрьевич Смирнов Николай Сергеевич	СПб ГБПОУ «Санкт-Петербургский архитектурно-строительный колледж»	Ковалёва Ирина Петровна
2.	«Искусственный интеллект в сфере дорожного строительства»	Кувалдин Марк Константинович	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	Макарова Светлана Валерьевна
3.	«Искусственный интеллект в сфере дорожного строительства»	Суровый Семён Андреевич	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	Макарова Светлана Валерьевна
4.	«Использование автопилота в автомобилях»	Коряков Лев Кириллович, Исеев Дмитрий Дамирович, Шестаков Максим Вячеславович	СПб ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина»	Любицкий Сергей Александрович, Воробьева Светлана Геннадьевна
5.	«Беспилотные логистические коридоры»	Стариков Алексей Николаевич Ганин Данила Владимирович	СПб ГБПОУ «АТТ»	Афанасьев Иван Сергеевич
6.	«Транспортный эксперимент с ИИ в С-Петербурге»	Богатов Александр Иванович	СПб ГБПОУ «АТТ»	Петропавловская Е.Н.
7.	«Внедрение интеллектуальной системы Cognitive при осуществлении пассажирских перевозок»	Малашенко Валерия Антоновна Федоров Виталий Валерьевич	СПб ГБПОУ «АТТ»	Акопян Луиза Борисовна Мордовец Диана Алексеевна
8.	«Искусственный интеллект как область применения в транспорте»	Степичева Карина Сергеевна	СПб ГБПОУ «АТТ»	Сингатуллин Матвей Русланович
9.	«Развитие технологий автономного транспорта и перспективных их применений в транспортной теме»	Грицай Кирилл Станиславович	СПб ГБПОУ «АТТ»	Сингатуллин Матвей Русланович
10.	«Искусственный интеллект в сфере оптимизации и повышений эффективности перевозок»	Дрекалов Кирилл Дмитриевич	СПб ГБПОУ «АТТ»	Зюрин Никита Игоревич
11.	Без доклада	Горюнова Мария Кирилловна	Санкт-Петербургский морской рыбопромышленный колледж	Радионова Татьяна Владимировна

**Секция «Технологии транспорта будущего»  
Удальцов А.А., Приматов Е.Л. (каб. 310)**

1.	«Восприятие роботов в аэропорту и на воздушном судне»	Николаенко Дарья Евгеньевна, Бойцова Жанна Вячеславовна	СПб ГБПОУ «Авиационно-транспортный колледж»	Деягина Ксения Александровна
2.	«Новые технологии наземного транспорта»	Дмитриев Станислав Леонидович	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	Макарова Светлана Валерьевна
3.	«Модернизация строительных машин»	Иванова Дарья Валентиновна	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	Макарова Светлана Валерьевна
4.	«Электромобили»	Михайлов Алдар Эдуардович	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	Макарова Светлана Валерьевна
5.	«Удивительная дорожностроительная техника»	Цветков Александр Андреевич	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	Макарова Светлана Валерьевна
6.	«Концепция автомобиля будущего»	Лунин Вадим Денисович, Ямнюк Роман Александрович, Побежников Никита Денисович	СПб ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина»	Любицкий Сергей Александрович, Воробьева Светлана Геннадьевна
7.	Без доклада	Козырева Таисия Андреевна	Санкт-Петербургский морской рыбопромышленный колледж	Радионова Татьяна Владимировна
8.	«Транспорт будущего»	Абитов Тимур Маратович	СПб ГБПОУ «АТТ»	Немыкин Геннадий Иванович

Секция «Экология и транспорт будущего» Афанасьев И.С., Немыкин Г.И. (каб. 305)				
1.	«Экология и транспорт будущего»	Кралин Савва Константинович	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	Макарова Светлана Валерьевна
2.	«Искусственный интеллект в беспилотных машинах»	Навотный Юрий Владимирович, Куковерова Ангелина Николаевна, Шемет Светлана Андреевна	СПб ГБПОУ «СПАСК»	Петрова Ирина Сергеевна
3.	«Экологический транспорт будущего»	Антонюк Виктория Анатольевна	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	Синцова Светлана Леонидовна
4.	«Экологичность пассажирского транспорта в мегаполисе»	Зобнина Варвара Сергеевна Сапанович Лидия Андреевна	СПб ГБПОУ «Автомеханический колледж»	Горбунова Ольга Николаевна, Петрова Виктория Леонидовна
5.	"Экология и транспорт будущего"	Бекиев Даниэл	СПб ГБ ПОУ «АТТ»	Ценев Александр Аркадьевич
6.	«Экологически чистый транспорт: вызовы и перспективы»	Агеенко Анна Валерьевна, Гафарова Элина Эдуардовна	Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им Э. Т. Кренкеля при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича	Барулина Татьяна Алексеевна

**Секция «Организация перевозок будущего»  
Рябцева П.М., Сингатуллин М.Р., Бородачева Н.А. (каб. 303)**

1.	«Транспорт будущего»	Катюшкин Антон Олегович, Серченкова Алина Сергеевна	Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им Э. Т. Кренкеля при Санкт- Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч- Бруевича	Барулина Татьяна Алексеевна
2.	«Организация перевозок в эпоху инноваций и развития транспорта»	Алексеев Борис Юрьевич, Шарковкин Артём Сергеевич	СПб ГБПОУ «АТТ»	Сингатуллин Матвей Русланович
3.	«Трамвайная система – будущее городов»	Вольков Иван Федорович	СПб ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина»	Алексеев Олег Юрьевич
4.	«Перевозки 2050: на пути к устойчивым и эффективным транспортным системам»	Черепанов Леонид Максимович	СПб ГБПОУ «Академия Управления Городской Средой Градостроительства и Печати»	Белова Светлана Валерьевна
5.	Без доклада	Добролет Полина Сергеевна	Санкт-Петербургский морской рыбопромышленный колледж	Радионова Татьяна Владимировна