

**СПб ГБПОУ
«Академия
транспортных
технологий»**



BMW VisionNext 100



*Уникальный автомобиль
будущего*

**Дата, время
проведения:**

16 февраля 2023 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

| Время | Тема доклада | Выступающий |
|-----------------|--|--|
| 10.05- 10.25 | Вступительное слово | Заместитель директора СПб ГБПОУ «АТТ» по учебной работе Вишневская М.В. |
| | Распределение по секциям. Представление модераторов | Приматов Е.Л., преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ» |
| 10.50- 12.20 | Работа секций | Члены оргкомитета, докладчики, слушатели |
| 13:00- 13:45 | Подведение итогов | Оргкомитет |

РАБОТА СЕКЦИЙ

| № п/п | Тема доклада | Ф. И. О. докладчика | Учебное заведение | Научный руководитель |
|--|--|---|--|---|
| Секция «Тенденции развития общественного транспорта» Петрова В.Л., Долгий П.С. (каб. 525) | | | | |
| 1. | «Внедрение умных технологий в городской транспорт» | Елагин Максим | СПб ГБПОУ «Сестрорецкий технологический колледж им. С.И. Мосина» | Горьковая Мария Владимировна Садикова Надежда Петровна |
| 2. | «Внедрение настройки бортового оборудования по РИОПС» | Злотин Александр Александрович | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Мельникова Екатерина Павловна |
| 3. | «Тенденция развития общественного транспорта в РФ» | Пальмин Дмитрий Владимирович, Милютин Владислав Васильевич | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Бойко Ирина Александровна |
| 4 | «Тенденция развития вагонов Петербургского метрополитена» | Дертишников Олег Романович, Зуев Илья Сергеевич, Сигарев Аркадий Павлович | СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена и железнодорожного транспорта» | Ефишов Евгений Алексеевич |
| 5 | «Гражданская авиация России» | Богданов Иван Романович, Букин Иван Дмитриевич, Бикбулатов Альберт | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Петрова Виктория Леонидовна |
| 6 | «Частые проблемы общественного транспорта» | Александров Максим Александрович, Андреев Юрий Николаевич | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Морозова Валентина Николаевна |
| 7. | «Сравнительный анализ перспектив развития различных видов двигателя для городского пассажирского транспорта» | Голубков Михаил Денисович | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Казарин Владимир Евгеньевич |
| 8. | «Развитие городского пассажирского транспорта Санкт-Петербурга» | Кузнецова Елизавета Евгеньевна | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Каретникова Эльмира Элшатовна |

**Секция «Тенденции развития общественного транспорта»
Володькина Т.А., Рябцева П.М. (каб. 417)**

| | | | | |
|-----|---|---|---|--|
| 9. | «Развитие новых транспортных идей в Санкт-Петербурге» | Вагулина Светлана Павловна Павлов Владимир Михайлович | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Дмитрова Ольга Федоровна |
| 10. | «Общественный транспорт России» | Петрова Анна Александровна, Горбань Артём Александрович, Аббасов Магамед Азад оглы | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Дмитрова Ольга Фёдоровна |
| 11. | «Внедрение автопилота в общественный транспорт» | Федоров Виталий Валерьевич | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Немчинова Елена Николаевна |
| 12. | «Тенденции развития общественного транспорта» | Каранкевич Владислав Кириллович, Екимов Александр Дмитриевич | СПб ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина» | Сущенко Татьяна Александровна |
| 13. | «Тенденции развития общественного транспорта» | Никитин Андрей Андреевич, Хрущёв Александр Станиславович | СПб ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина» | Исупова Елена Валентиновна |
| 14. | «Проблемы общественного транспорта» | Александров Максим Александрович, Андреев Юрий Николаевич | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Морозова Валентина Николаевна |
| 15. | «Перспективы развития общественного транспорта» | Лапенко Богдан Николаевич, Черемисов Дмитрий Евгеньевич | СПб ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина» | Любицкий Сергей Александрович, Воробьева Светлана Геннадьевна |
| 16. | «Транспорт: вчера, сегодня, завтра...» | Онищенко Владислав Александрович | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Занозина Елена Леонидовна |

**Секция «Технологии дорог будущего»
Приматов Е.Л., Удальцов А.А. (каб.325)**

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 1. | «Автомагистрали и их роль в современном мире» | Хальзов Эггар | СПб ГБПОУ «Сестрорецкий технологический колледж им. С.И. Мосина» | Васильев Сергей Геннадьевич Шнейдеров Геннадий Анатольевич |
| 2. | «Перспективы развития автомобильных дорог» | Литвинов Павел Владимирович, Свириденков Иван Валерьевич, Горбачёв Денис Александрович, Лежень Артём Кириллович | СПб ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина» | Любицкий Сергей Александрович, Воробьева Светлана Геннадьевна |
| 3 | «Автомобильные дороги ближайшего будущего» | Стаин Фёдор Викторович, Ефремов Дмитрий Сергеевич | СПб ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина» | Любицкий Сергей Александрович, Воробьева Светлана Геннадьевна |
| 4 | «Электродороги» | Грицай Кирилл Станиславович | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Расказов Сергей Дмитриевич |
| 5 | «Крымский мост: настоящее, будущее» | Самохвалов Александр Андреевич | СПб ГБПОУ колледж «ПетроСтройСервис» | Пшеницына Татьяна Владимировна |
| 6 | «Цифровое моделирование – это реальность, в которой дорожное строительство будет существовать» | Дорошенко Владимир Дмитриевич | СПб ГБПОУ «Колледж метростроя» | Сергиец Лариса Анатольевна |

**Секция «Технологии транспорта будущего»
Левонян А.А., Рассказов С.Д. (каб 231)**

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 1 | «Как изменится автомобиль будущего» | Вароница Дмитрий | СПб ГБПОУ «Сестрорецкий технологический колледж им. С.И. Мосина» | Иванова Елена Владимировна |
| 2. | «Будущее систем безопасности автомобиля» | Бабушкин Алексей Андреевич Цильке Даниил Михайлович | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Тимошенко Ольга Борисовна Титова Евгения Васильевна |
| 3. | «Городской беспилотный рельсовый электрический транспорт» | Чупров Аким Николаевич | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Казарин Владимир Евгеньевич |
| 4. | «Монорельс – будущее рельсового транспорта или великая афера?» | Питенов Аркадий Андреевич | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Казарин Владимир Евгеньевич |
| 5. | «Head-up дисплея и дополнительная реальность» | Марьин Ярослав Сергеевич | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Кирсанова Ксения Геннадьевна |
| 6. | «Автомобиль будущего в России» | Бабушкин Анатолий Анатольевич | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Бойко Ирина Александровна |
| 7. | «Топливные элементы» | Танцынов Кирилл Алексеевич | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Думитраш Георгий Федорович |

**Секция «Технологии транспорта будущего»
Березин Т.А., Сингатуллин М.Р. (каб 323)**

| | | | | |
|-----|--|---|--|--|
| 8. | «Мототранспорт будущего» | Щиров Владислав Юрьевич | СПб ГБ ПОУ «Академия транспортных технологий» | Ценёв Александр Аркадьевич |
| 9. | «Промышленный дизайн. Применение углепластика в автодизайне» | Прохоров Артём Александрович | СПб ГБ ПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина» | Сущенко Татьяна Александровна |
| 10. | «Тенденции усовершенствования автотранспорта» | Попп Эрик Антонович, Бакунин Иван Александрович | СПб ГБ ПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина» | Сущенко Татьяна Александровна |
| 11. | «Транспорт сегодня и завтра» | Ручьев Валерий Владимирович, Стульченков Максим Алексеевич | СПб ГБ ПОУ «Академия транспортных технологий» | Дмитрова Ольга Федоровна |
| 12. | «Транспорт будущего» | Андреев Андрей Павлович, Иванов Константин Львович, Бабаурин Илья Витальевич, Востоков Кирилл Алексеевич | СПб ГБ ПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина» | Любицкий Сергей Александрович, Воробьева Светлана Геннадьевна |
| 13. | «Усовершенствование конструкции двигателей внутреннего сгорания» | Закаблуков Пётр Владимирович, Полосаткин Тимофей Викторович, Кряков Вячеслав Валерьевич | СПб ГБ ПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина» | Любицкий Сергей Александрович, Воробьева Светлана Геннадьевна |
| 14. | «Водородные электрические машины» | Шахбанов Амир Русланович | СПб ГБ ПОУ «Академия транспортных технологий» | Немчинова Елена Николаевна |

| <p align="center">Секция «Экология и транспорт будущего» Силенок Н.Н., Долгих А.И. (каб.407)</p> | | | | |
|---|--|------------------------------|--|--|
| 1. | «Альтернативные виды топлива для автомобилей будущего» | Сурженко Александр | СПб ГБПОУ «Сестрорецкий технологический колледж им. С.И. Мосина» | Жеревчук Павел Павлович Васильев Сергей Геннадьевич |
| 2. | «Экология и транспорт будущего» | Ильин Дмитрий Сергеевич | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Казарин Владимир Евгеньевич |
| 3. | «Перспективы развития устойчивого транспорта» | Гулов Петр Андреевич | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Меньшугин Родион Витальевич |
| 4. | «Как мы оставим планету нашим потомкам. Переработка тяговых АКБ» | Заварькин Александр Юрьевич | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Казарин Владимир Евгеньевич |
| 5. | «Трамвай будущего с системой накопления электрической Энергии» | Шаряков Кирилл Владимирович | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Силенок Наталья Николаевна |
| 6. | «Водородные технологии в транспорте» | Ермолаев Кирилл Дмитриевич | СПб ГБПОУ «Автомеханический Колледж» | Шакин Антон Олегович |
| 7. | «Технологии транспорта будущего» | Кожиков Владислав Дмитриевич | СПб ГБПОУ «Автомеханический колледж» | Горбунова Ольга Николаевна |
| 8. | «Экологичный транспорт: миф или реальность?» | Ешин Степан Сергеевич | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Мордовец Диана Алексеева |

**Секция «Экология и транспорт будущего»
Селедкин А.Е., Мордовец Д.А. (каб.305)**

| | | | | |
|-----|--|--|--|--|
| 10. | «Экологические проблемы из-за автотранспорта Пути решения проблемы» | Галичев Дмитрий Максимович | СПб ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина» | Сущенко Татьяна Александровна |
| 11. | «Проблема вредного влияния транспорта на экологию города» | Ромадин Кирилл Вадимович, Лаптев Михаил Александрович | СПб ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина» | Сущенко Татьяна Александровна |
| 12. | «Развитие экологичного транспорта в мире» | Жулябин Артём Евгеньевич, Митин Никита Анатольевич | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Дмитрова Ольга Фёдоровна |
| 13. | «Перспективы развития экологического транспорта» | Коновалов Степан Александрович, Байков Дмитрий Алексеевич, Фёдоров Михаил Николаевич, Бушин Кирилл Андреевич | СПб ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина» | Любицкий Сергей Александрович, Воробьева Светлана Геннадьевна |
| 14. | «Экология и железнодорожный транспорт» | Чернов Данила, Смолин Никита | СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена и железнодорожного транспорта» | Минина Мария Алексеевна |
| 15. | «Электромобили» | Савченко Максим Артемович, Нестеров Евгений Михайлович | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Панкратова Елена Юрьевна |
| 16. | «Альтернативные виды топлива» | Макушкин Кирилл Сергеевич | СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» | Коконова Марина Валерьевна |