

СПб ГБПОУ

**«Академия
транспортных
технологий»**



BMW VisionNext 100



*Уникальный автомобиль
будущего*

Время проведения:

28 ноября 2019 год

10:00 – 13:00

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
10.05-10.30	Вступительное слово	Приданчук В.А., преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ»
	Распределение по секциям. Представление модераторов	Приданчук В.А., преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ»
10.45-12.00	Работа секций	Модераторы и докладчики.
12:00-12:20	Подведение итогов	Организатор и модераторы.

РАБОТА СЕКЦИЙ

№ п/п	Тема доклада	Ф. И. О. докладчика	Учебное заведение или группа	Научный руководитель
Секция «Тенденции развития городского общественного транспорта» (каб.№417) Казарин В.Е., Володькина Т.А.				
1.	Основные направления развития городского пассажирского транспортного сообщения	Козырев Михаил Дмитриевич	АТТ (ДЭ-82)	Стрелец Ирина Алексеевна
2.	Петербургский трамвай. Перезагрузка	Шаброва Евгения Сергеевна	АТТ	Семёнова Ирина Владимировна
3.	Развитие метрополитена	Мамашков Андрей Дмитриевич, Щурихин Ян Александрович	Колледж метрополитена	Карповская Ирина Викторовна
4.	Перспективы развития общественного транспорта в городе	Кудрявцев Илья Эдуардович	АТТ (ДЭ-31у)	Дмитрова Ольга Федоровна
5.	Роль электробусов в современном городском транспорте	Коломенский А.Н., Корото К.С.	АТТ ДТ-32	Думитраш Георгий Фёдорович
6.	Перспективы развития городского общественного транспорта	Березин Кирилл Витальевич	АТТ ДЭ-43	Мордовец Диана Алексеевна

7.	Из прошлого – в будущее	Никифорова Екатерина, Киреева Анна	АТТ	Жукова Ольга Владимировна
Секция «Беспилотные транспортные системы» (каб.№317) Зайцев А.И., Скерт А.С.				
1.	Беспилотный транспорт	Волкова Татьяна Васильевна	АТТ ДТ-33	Долгий Павел Светославович
2.	Перспективные направления развития автомобильного транспорта	Логачев Дмитрий Андреевич	АТТ ДТ-91	Бадер Валерий Иванович
3.	Беспилотный трамвай	Лютов Герман Владимирович	АТТ	Панова Алла Александровна
4.	Отношение современного общества к БТС	Смирнова Александра Андреевна, Сидоров Никита Михайлович	Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина	Сущенко Татьяна Александровна
5.	Лидар в беспилотных транспортных средствах	Бердичевский Дорофей Андреевич	АТТ ДТ-91	Бадер Валерий Иванович
6.	Беспилотные транспортные системы	Оленко Никита Витальевич, Пауш Игорь Дмитриевич	АТТ ДС-31	Синицына Елизавета Борисовна
7.	Перспективы развития беспилотного автомобильного транспорта	Марковский Роман Генрихович	АТТ ДЭ-43	Мордовец Диана Алексеевна
8.	Беспилотный транспорт	Сергеев Герман Леонидович	АТТ ДТ	Давыдов Сергей Викторович
Секция «Автомобиль завтрашнего дня (конструкция, дизайн, техническое обслуживание и т.д.)» (каб.№408) Пронина О.Н., Распопов В.И.				
1.	Концепт транспорта будущего	Игольников Николай Сергеевич	АТТ	Михайлова Елена Александровна
2.	Использование	Артёменко Андрей	АТТ	Зайцев

	водорода в системе питания двигателей	Александрович, Бусыгин Валерий Владимирович	ДТ-32	Александр Иванович
3.	Автомобиль будущего. Дизайн, конструкция, ДВС	Слепцов Данила Сергеевич	АТТ ДА-42	Думитраш Георгий Фёдорович
4.	Автомобиль завтрашнего дня	Худабахшян Николай	АТТ КТ-31	Приданчук Владимир Александрович
5.	Автомобиль завтра	Алексеева Янина Шахрияровна, Салакина Мария Леонидовна	АТТ ДЭ-42	Мордовец Диана Алексеевна
6.	Автомобиль завтрашнего дня	Черкесов Иван Викторович	АТТ	Меньшугин Родион Витальевич
7.	Модернизация механизма газораспределения легкового автомобиля	Воробьев Алексей Александрович, Магомедов Казбек Гаджимусаевич	Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина»	Любицкий Сергей Александрович, Воробьева Светлана Геннадьевна
8.	Концепт автомобиля будущего	Фомин Леонид Сергеевич, Грибко Даниил Александрович, Слуцкий Константин Сергеевич	Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина	Любицкий Сергей Александрович, Воробьева Светлана Геннадьевна
Секция «Автомобиль и окружающая среда» (каб.№310) Думитраш Г.Ф., Урванцева К.П.				
1.	Устройство и принцип работы двигателя на «Воздухе»	Миловидов Илья Алексеевич, Сабодаха Алексей Николаевич	АТТ	Бойко Ирина Александровна
2.	Будущее придет на скутере	Аликин Вячеслав Александрович	АТТ	Семёнова Ирина Владимировна
3.	Автомобиль и окружающая среда	Гончаров Алексей Андреевич	АТТ	Алешин Валерий Афанасьевич
4.	Электромобиль против бензинового: Teslamodel S и	Солодухина Екатерина Станиславовна	АТТ	Алексеева Валентина Игоревна

	Mersedes CLS			
5.	Альтернативные виды топлива	Колесников Константин Алексеевич	АТТ ДЭ-43	Стрелец Ирина Алексеевна
6.	Экологичные автомобильные шины	Максимов Сергей Сергеевич, Бобров Илья Анатольевич	Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина	Любицкий Сергей Александрович, Воробьева Светлана Геннадьевна
7.	Автомобиль и окружающая среда	Мирошниченко Артём Олегович, Чубаков Константин Андреевич	АТТ	Аксёнов Александр Владимирович

Секция «Умные дороги (развитие инновационных технологий транспортной инфраструктуры)» (каб.№230)

Мордовец Д.А., Потапова Ю.В.

1.	Дороги будущего, развитие инновационных технологий транспортной инфраструктуры	Болдинов Даниил Юрьевич	АТТ	Михайлова Елена Александровна
2.	Умные дороги	Крук Егор Александрович	АТТ ДН-91	Бадер Валерий Иванович
3.	Инновационные технологии транспортной инфраструктуры в действии	Никуленков Вадим Александрович	АТТ	Дмитрова Ольга Федоровна
4.	Умные дороги	Козырьков Никита Игоревич	АТТ	Алексеева Валентина Игоревна
5.	Дороги будущего	Маркин Антон Георгиевич, Королёв Юрий Сергеевич, Гегелия Игорь Романович	Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина	Сущенко Татьяна Александровна

Секция «Электромобили» (каб.№407)

Немыкин Г.И., Силенок Н.Н.

1.	Электромобили в России	Шушков Владимир Глебович, Шаров Сергей Сергеевич	АТТ ДР-81	Немчинова Елена Николаевна
2.	Электрические автомобили	Троян Илья Николаевич	АТТ ДТ-32	Зайцев Александр Иванович
3.	Литий-ионные аккумуляторные батареи	Осипов Антон Вячеславович	АТТ	Думитраш Георгий Фёдорович
4.	Электромотоцикл будущего	Попов Алексей Дмитриевич, Отаров Артём Алексеевич	АТТ ДР-81	Платонова Мария Юрьевна
5.	Автомобили будущего - беспилотный транспорт и электромобили	Рубинский Д.А.	АТТ	Тимошенко Ольга Борисовна
6.	Рекуперация	Мелешкин Фёдор Анатольевич	АТТ	Панова Алла Александровна
7.	Электробус	Зайцев Владислав Дмитриевич	АТТ ДТ-85	Скерт Анна Сергеевна