

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ



Санкт-Петербургское государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение

АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Время проведения:

23 апреля 2025 года

10:00 – 13:00 (время московское)

Место проведения:

СПб ГБПОУ «Академия
транспортных технологий»

Адрес: СПб, ул. Салова, д.63
(станция метро Бухарестская)

ПРОГРАММА

РЕГИОНАЛЬНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

«ЦИФРОВАЯ
ТРАНСФОРМАЦИЯ И
ТЕХНОЛОГИИ: ОТ ИДЕЙ
К ВНЕДРЕНИЮ»



Время	Тема выступления	Выступающий
9:45 – 10:00	Регистрация участников	5 этаж, Читальный зал.
10:00 – 10:30	Открытие конференции. Представление программы конференции	Хлопенкова Людмила Владимировна, руководитель оргкомитета региональной студенческой конференции «Цифровая трансформация и технологии: от идей к внедрению».
10:30 – 10:50	Технологический перерыв	Распределение участников конференции по секциям.
10:50 – 13:00	Параллельная работа секций	Модераторы и докладчики. Публичная защита работ, регламент выступления – 5-7 минут.

Список студентов, прошедших во 2-й тур Конференции:

1. Александров Денис Михайлович
2. Багирян Андрей Рудикович
3. Баранникова Юлия Николаевна
4. Бонзарева Ксения Леонидовна,
5. Боровиков Вадим Антонович
6. Бредихин Назар Александрович
7. Быковец Надежда Владимировна
8. Ващенко Мария Алексеевна
9. Веселова Диана Андреевна
10. Волкова Софья Васильевна
11. Вялкина Елизавета Александровна
12. Голубев Андрей Дмитриевич
13. Гущина Анастасия Евгеньевна
14. Демидова Светлана Викторовна
15. Дехтярь Алика Александровна
16. Долгов Кирилл Александрович
17. Дорин Арсений Сергеевич
18. Егорова Дарина Евгеньевна
19. Ерофеев Глеб Сергеевич
20. Железнякова Екатерина Руслановна
21. Железов Даниил Александрович
22. Иванова Виктория Игоревна
23. Игнатъева Людмила Александровна
24. Каменский Илья Андреевич
25. Каргу Иветта Юрьевна
26. Козин Вячеслав Сергеевич
27. Козлов Валерий Алексеевич
28. Кондусова Ульяна Вадимовна
29. Криницын Александр Денисович
30. Кузьмичев Егор Олегович
31. Куницын Илья Владимирович
32. Курникова Милана Станиславовна
33. Медников Виктор Геннадьевич
34. Новосёлов Лев Николаевич
35. Павлова Елизавета Антоновна
36. Плышевский Ярослав Андреевич
37. Погарский Илья Данилович
38. Погорелов Владислав Романович
39. Порожня Ульяна Сергеевна
40. Ренни Полина Сергеевна
41. Семенова Нина Андреевна
42. Соколов Илья Михайлович
43. Титов Михаил Валерьевич
44. Феоктистова Ксения Михайловна
45. Фирюлин Даниил Константинович
46. Хлебников Роман Сергеевич
47. Хромова Мария Владимировна
48. Шаров Гавриил Андреевич
49. Широков Кирилл Романович
50. Шмеркин Максим Дмитриевич
51. Шнейдер Татьяна Александровна
52. Шубин Александр Игоревич
53. Югай Марта Геннадьевна

РАБОТА СЕКЦИЙ

Аудитория №511

Секция №1 «Цифровая трансформация производства»

Секция №5 «Трансформация коммуникации в цифровой среде»

Модератор: Кононова Марина Валерьевна

№ п/п	Тема доклада	Ф. И. О. докладчика	Учебное заведение	Научный руководитель
Секция №1 «Цифровая трансформация производства»				
1.	Основы цифровых производств в машиностроении	Медников Виктор Геннадьевич	СПб ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина» (СПб ГБПОУ «АМК»)	Михальченко Ольга Сергеевна
2.	Цифровизация автосервисов	Багирян Андрей Рудикович	СПб ГБПОУ «Автомеханический колледж»	Петрова Виктория Леонидовна
3.	Влияние цифровой трансформации на конкурентоспособность российской промышленности	Железнякова Екатерина Руслановна Демидова Светлана Викторовна	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати» (СПб ГБПОУ «АУГСГиП»)	Бугаевская Марина Витальевна
4.	Внедрение аналитики неисправностей для прогнозирования выхода из строя звеньев систем производства/своевременной замены комплектующих	Новосёлов Лев Николаевич	СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» (СПб ГБПОУ «АТТ»)	Серветник Елена Николаевна
5.	Внедрение паркэлектроники на производстве	Погарский Илья Данилович Шубин Александр Игоревич	СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» (СПб ГБПОУ «АТТ»)	Щекочихина Ольга Владимировна
Секция №5 «Трансформация коммуникации в цифровой среде»				
6.	Влияние ИИ-ассистентов на структуру общения	Волкова Софья Васильевна	СПб ГБПОУ «Политехнический колледж городского хозяйства» (СПб ГБПОУ «ПКГХ»)	Гайдукова Ирина Анатольевна
7.	Вредное влияние цифровой коммуникации	Семенова Нина Андреевна	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати» (СПб ГБПОУ «АУГСГиП»)	Чернова Светлана Николаевна
8.	Искусственный интеллект в коммуникации: друг или враг?	Шнейдер Татьяна Александровна Шмеркин Максим Дмитриевич	СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» (СПб ГБПОУ «АТТ»)	Серветник Елена Николаевна

Аудитория №518
Секция №2 «Киберугрозы цифровой среды»
Модератор: Серветник Елена Николаевна

№ п/п	Тема доклада	Ф. И. О. докладчика	Учебное заведение	Научный руководитель
1.	Кибербезопасность: расцвет автомобильного хакинга	Плышевский Ярослав Андреевич	СПб ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина» (СПб ГБПОУ «АМК»)	Михальченко Ольга Сергеевна
2.	Цифровизация государственного управления	Феоктистова Ксения Михайловна	СПб ГБПОУ «Петровский колледж»	Григорьева Ольга Владимировна
3.	Информационные атаки	Вялкина Елизавета Александровна Егорова Дарина Евгеньевна	СПб ГБПОУ «Санкт-Петербургский технический колледж управления и коммерции»	Вдовиченко Ольга Петровна
4.	Криптографические методы защиты информации	Соколов Илья Михайлович Козин Вячеслав Сергеевич	СПб ГБПОУ «Санкт-Петербургский технический колледж управления и коммерции»	Латыпова Антонина Александровна
5.	DDoS-атаки	Долгов Кирилл Александрович Кондусова Ульяна Вадимовна	СПб ГБПОУ «Политехнический колледж городского хозяйства» (СПб ГБПОУ «ПКГХ»)	Лебедева Дарья Владимировна
6.	Эволюция киберугроз	Каменский Илья Андреевич Курникова Милана Станиславовна	СПб ГБПОУ «Политехнический колледж городского хозяйства» (СПб ГБПОУ «ПКГХ»)	Гайдукова Ирина Анатольевна
7.	Принцип работы и уязвимости беспроводных соединений	Шаров Гавриил Андреевич Хлебников Роман Сергеевич	СПб ГБПОУ «Санкт-Петербургский технический колледж управления и коммерции»	Латыпова Антонина Александровна
8.	Развитие социальных сетей и мессенджеров	Ващенко Мария Алексеевна	СПб ГБПОУ «Политехнический колледж городского хозяйства» (СПб ГБПОУ «ПКГХ»)	Столбова Юлия Викторовна

Аудитория №514**Секция №3 «Цифровизация в экологии»****Модератор: Щекочихина Ольга Владимировна**

№ п/п	Тема доклада	Ф. И. О. докладчика	Учебное заведение	Научный руководитель
1.	Цифровизация в экологии	Козлов Валерий Алексеевич	СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» (СПб ГБПОУ «АТТ»)	Ермачкова Алеся Михайловна
2.	Цифровые технологии в экологии: инновации для устойчивого будущего	Гущина Анастасия Евгеньевна Хромова Мария Владимировна	СПб ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина» (СПб ГБПОУ «АМК»)	Счастливецва Юлия Сергеевна
3.	Дроны в экологии: современные технологии мониторинга и охраны окружающей среды	Титов Михаил Валерьевич	СПб ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина» (СПб ГБПОУ «АМК»)	Добровольский Никита Александрович
4.	Цифровизация в экологии	Иванова Виктория Игоревна	СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» (СПб ГБПОУ «АТТ»)	Хлопенкова Людмила Владимировна
5.	Экодизайн	Югай Марта Геннадьевна	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати» (СПб ГБПОУ «АУГСГиП»)	Бугаевская Марина Витальевна
6.	Моделирование процесса распространения загрязняющих веществ для предприятия Ленинградской области	Баранникова Юлия Николаевна Дехтярь Алика Александровна	СПб ГБПОУ «Пожарно-спасательный колледж «Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей»	Павлова Кристина Игоревна Адылова Асель Жумагалиевна

Аудитория №515
Секция №4 «Беспилотная цифровизация»
Секция №7 «Безопасный интернет»
Модератор: Гордеева Елена Анатольевна

№ п/п	Тема доклада	Ф. И. О. докладчика	Учебное заведение	Научный руководитель
Секция №4 «Беспилотная цифровизация»				
1.	Использование квадрокоптеров для создания трехмерных моделей аварийных зданий, с целью выполнения геодезических работ	Александров Денис Михайлович	СПб ГБПОУ «Петровский колледж»	Андрианова Анна Сергеевна
2.	Актуальные вопросы практического применения беспилотных летательных аппаратов при выполнении оперативно-служебных задач органами внутренних дел	Павлова Елизавета Антоновна	СПб ГБПОУ «Петровский колледж»	Веселова Наталья Николаевна
3.	Беспилотный транспорт – Наше будущее	Куницын Илья Владимирович	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати» (СПб ГБПОУ «АУГСГиП»)	Дубоделова Олеся Анатольевна
4.	Цифровые платформы и программно-аппаратные комплексы в области организации движения БПЛА в рамках единого воздушного пространства, в рамках одного парка БВС или в рамках определённого круга выполняемых задач	Ренни Полина Сергеевна	СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» (СПб ГБПОУ «АТТ»)	Каретникова Элмира Элшадовна
Секция №7 «Безопасный интернет»				
5.	Правила кибергигиены: как оставаться в безопасности в Интернете	Ерофеев Глеб Сергеевич	СПб ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина» (СПб ГБПОУ «АМК»)	Орешкин Юрий Юрьевич
6.	Кибербуллинг и его последствия	Бонзарева Ксения Леонидовна, Игнатьева Людмила Александровна	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати» (СПб ГБПОУ «АУГСГиП»)	Кратанчук Елена Анатольевна
7.	Чат-бот «КиберСоветник»	Железов Даниил Александрович	СПб ГБПОУ «Политехнический колледж городского хозяйства» (СПб ГБПОУ «ПКГХ»)	Круглякова Ангелина Александровна

Аудитория №519**Секция №6 «Проектирование и разработка информационных систем»****Модераторы: Рыжкова Наталья Владимировна, Хлопенкова Людмила Владимировна**

№ п/п	Тема доклада	Ф. И. О. докладчика	Учебное заведение	Научный руководитель
1.	Разработка тренажера по теме Алгебра логики	Бредихин Назар Александрович Дорин Арсений Сергеевич	СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» (СПб ГБПОУ «АТТ»)	Гордеева Елена Анатольевна
2.	Менеджер денег	Веселова Диана Андреевна Каргу Иветта Юрьевна	СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» (СПб ГБПОУ «АТТ»)	Павлов Вячеслав Александрович
3.	GhostByte	Кузьмичев Егор Олегович Креницын Александр Денисович	СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» (СПб ГБПОУ «АТТ»)	Чириков Антон Михайлович Некрасова Надежда Геннадиевна
4.	Исследование создания персонажей и тестирование прототипов	Порожня Ульяна Сергеевна	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати» (СПб ГБПОУ «АУГСГиП»)	Дубоделова Олеся Анатольевна
5.	Влияние Генеративного искусственного интеллекта на разработку Информационных Систем	Быковец Надежда Владимировна Боровиков Вадим Антонович	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати» (СПб ГБПОУ «АУГСГиП»)	Поночевная Ирина Викторовна