

І СЕКЦИЯ

«От идеи до прототипа»

(Создание "железа" – от 3D-модели до работающего механизма)

Общее количество участников: 10

№	Ф. И. О. участника	Название доклада	Ф.И.О. научного руководителя	Название учебного заведения
1	<i>Сизиков Денис Дмитриевич</i>	Разработка модульной роботизированной платформы для интерактивных мероприятий	<i>Комарова Анна Валерьевна, Николаенко Владимир Владимирович</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский электромеханический колледж»</i>
2	<i>Мосин Роман Константинович</i>	Проектирование нефтяного станка качалки, используя 3d-печать	<i>Мосин Константин Владимирович</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский электромеханический колледж»</i>
3	<i>Черенкова Альбина Петровна, Козлова Дарья Дмитриевна</i>	Разработка робота-манипулятора для контактной сети	<i>Карлина Юлия Михайловна</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский электромеханический колледж»</i>
4	<i>Талаев Владислав Анатольевич, Анай-оол Ая Бай-Дмитриевич</i>	РАЗРАБОТКА АНДРОИД ПРИЛОЖЕНИЯ НА COTLIN (JAVA)	<i>Обертышев Дмитрий Игоревич</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский электромеханический колледж»</i>
5	<i>Трофимов Александр Валерьевич, Кирьянов Захар Романович</i>	ОТ ИДЕИ ДО ПРОТОТИПА: «МАРСОХОД НА ШЕСТИКОЛЁСНОЙ БАЗЕ»	<i>Корнышова Екатерина Юрьевна, Татишвили Светлана Геннадьевна</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А. И. Покрышкина»</i>
6	<i>Седельников Михаил Романович</i>	Лазерный гравер: «Игрушка, но не совсем»	<i>Седунова Ольга Петровна</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский колледж электроники и вычислительной техники»</i>
7	<i>Чусовлянов Фёдор Сергеевич, Калистратов Михаил Антонович.</i>	УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА СБРОСА НА БАЗЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА ARDUINO	<i>Смирнов Дмитрий Денисович, Романченко Анатолий Михайлович</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А. И. Покрышкина»</i>
8	<i>Михайлова Кира</i>	Восстановление геометрии детали	<i>Кравченко Полина</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский</i>

	<i>Юрьевна</i>	“Крыльчатки” методом реверс инжиниринга	<i>Викторовна, Моисеев Евгений Валерьевич</i>	<i>технический колледж им. А. И. Покрышкина»</i>
9	<i>Щеглов Михаил Егорович</i>	РАЗРАБОТКА ДОСТУПНОГО ПРОТЕЗА КИСТИ: ПЛАТФОРМА ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРОТЕЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	<i>Семиненко Максим Юрьевич</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А. И. Покрышкина»</i>
10	<i>Ярыгов Даниил Алексеевич, Мезин Савелий Владимирович</i>	«3D-макет экскурсии по парку «Патриот»	<i>Мазная Елена Анатольевна, Погребняк Ольга Андреевна</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А. И. Покрышкина»</i>

II СЕКЦИЯ «Интеллект робота»

(Программирование, компьютерное зрение, принятие решений и UX/UI для роботов)

Общее количество участников: 8

№	Ф. И. О. участника	Название доклада	Ф.И.О. научного руководителя	Название учебного заведения
1	<i>Золотухин Фёдор Евгеньевич</i>	Навигатор в специальность	<i>Белимова Вера Геннадьевна, Вяткина Наталья Витальевна</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский электромеханический колледж»</i>
2	<i>Сизиков Денис Дмитриевич</i>	Разработка телеграм-бота с помощью блочного программирования	<i>Комарова Анна Валерьевна</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский электромеханический колледж»</i>
3	<i>Пиоттух Евгений Максимович</i>	Разработка игры «Электрик»	<i>Обертышев Дмитрий Игоревич</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский электромеханический колледж»</i>
4	<i>Сафонова Виктория Александровна, Железных Диана Вячеславовна</i>	Разработка сайта — интернет-магазина настольных ламп «свет ваших идей»	<i>Карлина Юлия Михайловна</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский электромеханический колледж»</i>
5	<i>Ведерникова Александра Николаевна, Николенко Алина Владимировна</i>	ВНЕДРЕНИЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РОБОТИЗИРОВАННОГО ПОМОЩНИКА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ КОММУНИКАЦИОННОЙ СВЯЗИ ВНУТРИ КОЛЛЕДЖА	<i>Корнышова Екатерина Юрьевна, Сорокина Алена Владимировна</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А. И. Покрышкина»</i>
6	<i>Чахлов Михаил Юрьевич, Плотников Владислав Романович</i>	РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕВОЙ СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА НА БАЗЕ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА CLOVER 4.2	<i>Долинин Сергей Викторович, Сорокоумов Александр Павлович</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А. И. Покрышкина»</i>
7	<i>Темников Григорий Сергеевич</i>	НАВИГАЦИЯ РОБОТА ПО МЕТКАМ	<i>Сальникова Лариса Павловна, Полякова Ольга Александровна</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С. Галуцака»</i>
8	<i>Чечиватова Анна Алексеевна,</i>	«Игра-ходилка по памятникам Великой Отечественной войны»	<i>Мазная Елена Анатольевна,</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский технический</i>

	<i>Мозговая Милана Александровна</i>		<i>Салушкина Наталья Владимировна</i>	<i>колледж им. А. И. Покрышкина»</i>
--	--	--	---	--------------------------------------

III СЕКЦИЯ

«Роботы в промышленности»

(Практическое применение в реальном секторе экономики)

Общее количество участников: 6

№	Ф. И. О. участника	Название доклада	Ф.И.О. научного руководителя	Название учебного заведения
1	<i>Джураев Шахриёр Шералиевич, Складнев Андрей Михайлович</i>	Роботы в электроэнергетике	<i>Дорохова Наталья Михайловна</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский электромеханический колледж»</i>
2	<i>Каланда Даниил Олегович, Попель Владислав Андреевич</i>	Роботы в автомобильной промышленности: от конвейера до будущего	<i>Сафонова Наталья Валерьевна</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский электромеханический колледж»</i>
3	<i>Селиванов Александр Сергеевич Стройков Алексей Евгеньевич</i>	Роботы в космосе	<i>Водопьянова Мария Сергеевна</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский электромеханический колледж»</i>
4	<i>Мускатин Дмитрий Алексеевич</i>	Роботы в промышленности: путь к эффективности через цифровых двойников в реальном секторе экономики	<i>Карлина Юлия Михайловна</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский электромеханический колледж»</i>
5	<i>Кузнецов Владимир Сергеевич, Петров Ярослав Александрович</i>	РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ РОБОТИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ОБРАБОТКИ КЕРАМИКИ В РЕАЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ	<i>Владимирский Родион Дмитриевич, Генералов Александр Викторович</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А. И. Покрышкина»</i>
6	<i>Владимирский Артемий Дмитриевич, Подкаменский Иван Константинович</i>	РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ДВУХОСЕВОГО ПОЗИЦИОНЕРА ДЛЯ РОБОТИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА	<i>Шмырин Егор Вячеславович, Генералов Александр Викторович</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А. И. Покрышкина»</i>

IV СЕКЦИЯ
«Будущее здесь»

(Перспективные исследования: нейроинтерфейсы, мягкая робототехника, swarm-технологии)

Общее количество участников: 4

№	Ф. И. О. участника	Название доклада	Ф.И.О. научного руководителя	Название учебного заведения
1	<i>Козюк Анна Владимировна, Воробьева Елизавета Юрьевна</i>	Робот-помощник для пожилых людей	<i>Сычева Анастасия Сергеевна, Сафонова Наталья Валерьевна</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский электромеханический колледж»</i>
2	<i>Железных Диана Вячеславовна</i>	Будущее образования — синергия человека и машины	<i>Карлина Юлия Михайловна</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский электромеханический колледж»</i>
3	<i>Сапитон Дмитрий Иванович, Исаев Семён Дмитриевич</i>	Перспективы развития космической робототехники	<i>Дорохова Наталья Михайловна</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский электромеханический колледж»</i>
4	<i>Апостолов Евгений Евгеньевич</i>	«Робот – сортировщик на складе автоматизированного производства»	<i>Симакова Лариса Валериановна</i>	<i>ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А. И. Покрышкина»</i>