

Результаты

участников II этапа Научно-практической конференции школьников
«Военмех открывает таланты. Первый шаг в науку» 2022-2023 гг.

Секция №1 «Математика»

№ п/п	ФИО	Тема	Итог
1.	Грецкий Роман Евгеньевич	Алгоритм Евклида и линейные диофантовы уравнения	Диплом II степени
2.	Дубских Виктория Владимировна	Исследование возможности применения Фурье – анализа для кодирования связи военных космических спутников	Диплом I степени

Секция №2 «Физика»

№ п/п	ФИО	Тема	Итог
1.	Волкова Валерия Игоревна	Исследование магнитного поля в школьной аудитории	Сертификат участника
2.	Демьяновская Кира Александровна	Оптическая маскировка модели беспилотника	Сертификат участника
3.	Егорова Полина Юрьевна	Внутреннее электрическое поле растения как источник дополнительной энергии для поселения на Луне	Сертификат участника
4.	Ибрагимова Дарья Павловна	Самостоятельная сборка рабочего счетчика Гейгера	Диплом II степени
5.	Нарута Николай Андреевич	Пилотирование самолета при потере основного и резервного управления	Диплом II степени
6.	Ростомашвили Георгий Давитович	Использование метода абсорбционного спектрального анализа для определения элементарного состава веществ	Сертификат участника
7.	Фроленкова Ксения Егоровна	Применение суперволокна — создание искусственных мышц	Диплом I степени

Секция №3 «Информатика и программирование»

№ п/п	ФИО	Тема	Итог
1.	Васильев Данил Дмитриевич	Калькулятор площадей параллелограммов	Сертификат участника
2.	Васюнин Илья Олегович	Разработка приложения на WPF для редактирования сайтов с мгновенным предпросмотром: инструмент для веб-разработчиков	Диплом I степени
3.	Гучин Артур Сергеевич	Онлайн репетитор	неявка
4.	Дятлов Иван Алексеевич	Система проверки текстов на наличие плагиата	Диплом II степени
5.	Корт Павел Семенович	Система проектирования городской среды	неявка
6.	Ляпин Олег Михайлович	Практический анализ временной сложности решения задачи коммивояжера полным перебором	Сертификат участника
7.	Молостов Максим Игоревич	Система захвата и анимации движения человека в реальном времени	неявка
8.	Петрович Никита Александрович	Повышение криптостойкости шифра Виженера	Сертификат участника
9.	Урмантаев Исмаил Азаматович	Изучение программирования на примере создания Telegram бота	Сертификат участника
10.	Челноков Всеволод Алексеевич	Тренажер ОГЭ по информатике	Диплом I степени

Секция №4 «Технические науки»

№ п/п	ФИО	Тема	Итог
1.	Вашкевич Михаил Романович	Диспенсер медикаментов коллективного пользования	Диплом II степени
2.	Воробьев Артем Анатольевич	Электрофизические характеристики твёрдого раствора системы $(1-x-y) \text{NaNbO}_3 - x \text{KNbO}_3 - y \text{CdNb}_2\text{O}_6$ в условиях экстремальных температур	Сертификат участника
3.	Дмитриев Владислав Александрович	Разработка конструктивно-силовой схемы крыла экраноплана типа А	Сертификат участника
4.	Лазарев Владислав Александрович	Проект автоматизированной линии комплектации приборов	Диплом II степени
5.	Судьин Илья Дмитриевич	CubeSat для изучения озонового слоя Земли	Сертификат участника
6.	Чаев Артемий Иванович	Проектирование рулевой базы с ForceFeedback для автосимуляторов	Сертификат участника
7.	Шелехов Сергей Михайлович	Система беспроводной зарядки БПЛА от линии электропередач	Диплом I степени

Секция №5 «Робототехника»

№ п/п	ФИО	Тема	Итог
1.	Блинов Филипп Дмитриевич	Настольный лазерный гравер	Диплом II степени
2.	Егорова Мария Валерьевна	Gravity - ориентир	Сертификат участника
3.	Осауленко Иван Олегович	СВДВ «КАЛЬМАР»	неявка
4.	Шмелёв Иван Александрович	Робот для работ на Луне по добыче полезных ископаемых	Сертификат участника
5.	Ярцев Михаил Александрович	Проектирование электронной трансмиссии для переключения скоростей велосипеда	Диплом I степени

Секция №6 «Экономика»

№ п/п	ФИО	Тема	Итог
1.	Желнова Алёна Олеговна	Онлайн курсы по подготовке к ЕГЭ «ЭкзTime»	Диплом I степени
2.	Карпов Иван Станиславович	Роль когнитивного менеджмента в деятельности организации	Диплом II степени

Секция №7 «Лингвистика»

№ п/п	ФИО	Тема	Итог
1.	Коткова София Андреевна	Самые распространенные ошибки в русском языке	Диплом I степени
2.	Никошин Михаил Максимович	Идиомы как часть образного восприятия мира	неявка