

Список

участников II этапа Научно-практической конференции
«Военмех – первый шаг в науку» 2023-2024 гг.

Секция №1 «Математика»

№ п/п	ФИО	Тема
1.	Данилушкина Татьяна Олеговна	Математическая индукция и её применение в решение задач
2.	Иванов Александр Михайлович	Арктический трилистник
3.	Федотченко Богдан Игоревич	Изучение тригонометрических функций с помощью аппроксимаций

Секция №2 «Физика»

№ п/п	ФИО	Тема
1.	Гришин Даниил Алексеевич	Пушка Гаусса
2.	Коренков Кирилл Евгеньевич	«Сожжение флота римлян Архимедом: мифы или реальность?» Ч.2 «Лучи смерти»
3.	Семилетова Дарья Алексеевна	Недостатки глаза как оптического прибора
4.	Шинкаренко Иван Максимович	Место под солнцем (оценка экологической и традиционными источниками электроэнергии)

Секция №3 «Информатика и программирование»

№ п/п	ФИО	Тема
1.	Анцибор Никита Антонович	Семплирование в музыке: как зарождалось и к чему привело
2.	Васин Николай Романович	Виртуальный композитор для генерации фоновой музыки к видеороликам, подкастам и презентациям
3.	Ивашин Даниил Владимирович	Менеджер паролей Secure Notepad с графической аутентификацией
4.	Люличев Анатолий Максимович	Разработка и распространение интерактивных медиа для изучения физики
5.	Прохоров Эрик Юрьевич	Приложение дополненной реальности для усовершенствования онлайн-шопинга
6.	Тиханов Олег Денисович	Разработка чат-бота для раздельного сбора и утилизации отходов
7.	Цыгин Максим Леонидович	Реализация электронной интеллектуальной системы управления помещением на базе учебного класса средней школы

Секция №4 «Робототехника»

№ п/п	ФИО	Тема
1.	Блинов Филипп Дмитриевич	Универсальная плата для прототипирования мобильных роботов
2.	Ильин Илья Сергеевич	Беспилотный летательный аппарат с вертикальным взлетом и посадкой ИЛИС1
3.	Максимюк Леонид Алексеевич	Эскизный проект марсохода для исследования труднодоступного рельефа Марса
4.	Мартынов Максим Сергеевич	Разработка элементов робота андроида для выполнения работ на МКС
5.	Панарин Валерий Сергеевич	Установка для автоматической проверки весов на надёжность

Секция №5 «Технические науки»

№ п/п	ФИО	Тема
1.	Блинов Филипп Дмитриевич	Интеллектуальная система хранения с голосовым управлением и подсчетом внутреннего содержимого
2.	Дятел Сергей Алексеевич	Метод обнаружения низколетящих БПЛА в ночное время
3.	Зрюмов Алексей Евгеньевич	Разработка затворной группы для учебного автомата калибра 5,6 мм
4.	Казацкая Яна Андреевна	Линейка-лекало для черчения пневматических элементов и схем
5.	Луковникова Полина Ярославовна	Чат-бот игра: «Мой город: такой разный, такой классный!»
6.	Пикинский Степан Александрович	Система сбора космического мусора
7.	Соколов Кирилл Дмитриевич	Приборы специального назначения.
8.	Фролов Егор Алексеевич	Изготовление и эксплуатация аэродинамической трубы

Секция №6 «Гуманитарные науки»

№ п/п	ФИО	Тема
1.	Бардаускас Артём Станиславович	Десять самых распространённых ошибок в письменной и устной речи
2.	Бурдыкина Александра Валерьевна	Почему виртуальные платформы не могут заменить реальные музеи?
3.	Иванова Виктория Владимировна	Психологические особенности межличностных отношений в подростковой группе
4.	Смирнов Тимофей Дмитриевич	Идиомы как часть образного восприятия мира