

Список

участников II этапа Научно-практической конференции школьников
«Военмех открывает таланты. Первый шаг в науку» 2020-2021 гг.

Секция №2 «Физика»

№ п/п	ФИО	Тема
1.	Абрашев Владимир Андреевич	Способы получения энергии на ГЭС (изготовление макета ГЭС)
2.	Короткин Дмитрий Александрович	Исследование захода на посадку самолета Boeing 737-800в в аэропорт Мурманской области «Хибины»
3.	Соловьёв Дмитрий Георгиевич	Разработка модели гидролокатора
4.	Суворова Дарья Андреевна	Исследование баллистических характеристик артиллерийской установки при помощи высокоскоростной камеры в виде расчета параметров разлета осколков кассеты, начальной скорости осколков и их убойности
5.	Федорова Софья Алексеевна	Ракета-модель «Китахара»

Секция №3 «Информатика и программирование»

№ п/п	ФИО	Тема
1.	Александров Григорий Андреевич	Квантовые вычисления. Алгоритм Гровера или как обыграть карточного шарлатана
2.	Алиев Эльвин Саядович, Степанов Даниил Михайлович	Умный браслет
3.	Иванов Роман Сергеевич	Разработка мобильного приложения «Печатник»
4.	Максимова Алёна Сергеевна	Автоматизация мониторинга параметров энергокомплексов на базе возобновляемых источников энергии
5.	Тресько Виктория Игоревна	Использование библиотеки TensorFlow для анализа изображений
6.	Шкель Дмитрий Витальевич	Лаборатория математической логики

Секция №4 «Технические науки и робототехника»

№ п/п	ФИО	Тема
1.	Бронский Вячеслав Юрьевич	Разработка гидрографического буя
2.	Выголов Дмитрий Александрович	Разработка парашютной системы
3.	Ждамирова Елизавета	Исследование характеристик раневой баллистики при

	Витальевна	помощи высокоскоростной камеры
4.	Касьянов Кирилл Николаевич	Миссия на Марсе
5.	Кунгурцев Артём Максимович	Разработка и создание стенда для автоматизированной проверки энкодеров, как средство их диагностики
6.	Ляпин Олег Михайлович, Макаренко Антон Вячеславович	Рука робота
7.	Малов Артём Дмитриевич	Исследование точности линейных охватываемых размеров печатных деталей
8.	Махорина Марина Евгеньевна	Мобильный мини-планетарий
9.	Морозов Григорий Дмитриевич	Разработка транспортного робота с автоматическим и ручным движением на базе Arduino.
10.	Никитин Илья Дмитриевич	Оценка точности высотных размеров печатных деталей на FDM-принтере
11.	Орлов Данила Денисович	Разработка ЧПУ Фрезерного станка
12.	Рудзик Тимофей Владимирович	Оценка влияния режимов FDM-печати на точность охватываемых размеров деталей
13.	Салимов Исмаил Намикович	Разработка алгоритма поиска для группы роботов
14.	Шумаков Егор Константинович	Разработка алгоритма автоматического формирования группы роботов
15.	Юнусов Артем Андреевич	DIY экструдер

Секция №6 «Лингвистика» и Секция №7 «Перевод и переводоведение»

№ п/п	ФИО	Тема	Итог
1.	Санец Дмитрий Андреевич	Learning English through Watching Movies	неявка
2.	Секушина Анастасия Александровна	Литературно-лингвистический портрет слова «скобарь»	Диплом 1 степени (Победитель)
3.	Туманов Тимофей Сергеевич	Компьютерные игры, как средство изучения английского языка в школе	Диплом 3 степени (Участник)
4.	Шамсиева Диана Ильшатовна	Мне приснилось небо Лондона	Диплом 2 степени (Призер)
5.	Усенко Владимир Владимирович	Особенности перевода интеллектуальной лирики Уистена Хью Одена	Диплом 1 степени (Победитель)