**Лучшие доклады**

**Научно-практической Конференции «Шаг в науку» 2021**

Секция **«Кибернетика и прикладная математика»**:

1. Майя Сергеевна Флейшер Б20-504, Полина Дмитриевна Усанова Б20-514 «Распознавание настроения речи по аудиозаписи»

2. Владимир Андреевич Зворыгин, Константин Олегович Новосёлов Б20-215 (СНО) «Яндекс Алиса. Навык для голосового помощника помогающий студентам узнать расписание»

3. Марк Анатольевич Симановский Б19-211 «Применение гиперкомплексной алгебры к численному дифференцированию»

4. Глеб Андреевич Павлюк, Илья Александрович Зайвый 10 класс (Предуниверситарий НИЯУ МИФИ) «Анализ информационной повестки»

5. Даниил Дмитриевич Севастьянов 10 класс (Предуниверситарий НИЯУ МИФИ) «Применение технологий искусственного интеллекта и компьютерного зрения в программировании робототехники»

6. Яна Александровна Жарова, Светлана Брониславовна Игнатова Б20-514 «Разработка telegram-бота для сбора, анализа и просмотра студентами отзывов о преподавателях НИЯУ МИФИ»

Секция **«Прикладная и теоретическая физика»**:

1.Юлия Константиновна Быканова, Виктория Игоревна Б20-312 (СНО) «Получение углеродных точек методом зеленого синтеза в домашних условиях для детекции кверцетина»

2. Лада Борисовна Каримуллина, Ильдар Рамисович Залялов, Татьяна Андреевна Кобякова, Анастасия Павловна Синицына Б19-301 (СНО) «Зеленый синтез люминесцирующих наночастиц»

3. Владимир Сергеевич Лысов, Арсений Сергеевич Кропотов, Михаил Сергеевич Мальцев Б20-312 (СНО) «Создание углеродных наночастиц для обнаружения онкомаркера HE4 рака яичников»

4. Екатерина Романовна Чернавская Б19-103 «Выбор коррозионно-стойкого сплава на основе вольфрама»

Секция **«Конструирование и инжиниринг»**:

1. Вероника Олеговна Кириллова, Анастасия Станиславовна Кадырова Б20-103 «Портативный аэрозольный пробоотборник с жидкой фазой, установленный на дроне, для мониторинга биологических угроз»

2. Анастасия Александровна Дремина, Михаил Сергеевич Майоров, Олег Владимирович Казаков, Александра Юрьевна Саин Б18-302 (СНО) «Команда МОНСтир: стиралки МИФИ»

3. Артём Алексеевич Соловьев, Рамиль Ильдарович, Терентий Андреевич Ярополов, Максим Дмитриевич Смирнов, Ксения Александровна Климочкина (Б19-401, Б19-402, Б19-515, Б19-302) (СНО) «Оптимизация использования стиральных машин в общежитиях НИЯУ МИФИ»

Секция **«Социально-гуманитарные науки и экономика»**:

Александра Амирановна Долидзе Б18-514 «Полемика о наименовании цвета в контексте гипотезы лингвистической относительности Сепира-Уорфа»

**Лучшие постеры**

**Научно-практической Конференции «Шаг в науку» 2021**

1. Анна Витальевна Феденева С20-103 «Повышение эффективности элементов Пельтье методом исследования нанесений различных нанопокрытий на термопары»

2. Вероника Олеговна Кириллова, Анастасия Станиславовна Кадырова Б20-103 «Портативный аэрозольный пробоотборник с жидкой фазой, установленный на дроне, для мониторинга биологических угроз»

3. Владимир Сергеевич Лысов, Арсений Сергеевич Кропотов, Михаил Сергеевич Мальцев Б20-312 (СНО) «Создание углеродных наночастиц для обнаружения онкомаркера HE4 рака яичников»