

План работы студенческого научного кружка
«Численные методы математической физики» на 2021/2022 учебный год

Вид научной деятельности	Содержание работы	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
Доклад. Подготовка научной статьи.	Исследование пространственных моделей иммунологии	июнь 2022	Байрамова А.М. Научный руководитель – Бойков И.В.
Доклад. Подготовка научной статьи.	Численные методы в машинном обучении	июнь 2022	Тимошкин М.О. Научный руководитель – Бойков И.В.
Доклад. Подготовка научной статьи.	Аналитические и численные методы исследования развивающихся систем	июнь 2022	Меркушина Е.С. Научный руководитель – Бойков И.В.
Доклад. Подготовка научной статьи.	Численные методы решения уравнений математической физики на нейронных сетях	июнь 2022	Фролов Е.С. Научный руководитель – Бойков И.В.
Доклад. Подготовка научной статьи.	Приближенные методы решения нелинейных сингулярных интегральных уравнений.	июнь 2022	Байрамова А.. Научный руководитель – Кудряшова Н.Ю.
Доклад. Подготовка научной статьи.	Приближенные методы решения сингулярных интегральных уравнений на отрезках.	июнь 2022	Игумнова В. Научный руководитель – Кудряшова Н.Ю.
Доклад. Подготовка научной статьи.	Приближенные методы решения сингулярных интегральных уравнений на замкнутых контурах.	июнь 2022	Юркалова Э. Научный руководитель – Кудряшова Н.Ю.
Доклад. Подготовка научной статьи.	Метод обучения парцептрона в задачах обнаружения и исправления ошибок	июнь 2022	Волков Н.. Научный руководитель – Захарова Ю.Ф.
Доклад. Подготовка научной статьи.	Основные методы растрово-векторного преобразования графической информации	июнь 2022	Вдовина Ю. Научный руководитель – Захарова Ю.Ф.
Доклад. Подготовка научной статьи.	Основные методы цифрового кодирования звуковых сигналов	июнь 2022	Пряничникова Н. Научный руководитель – Захарова Ю.Ф.

Доклад. Подготовка научной статьи.	Численное и аналитическое исследование задачи об электромагнитных колебаниях открытых неоднородных резонаторов	июнь 2022	Петрова Ю.А. Научный руководитель— Захарова Ю.Ф.
Доклад. Подготовка научной статьи.	Задача Штурма-Лиувилля с краевыми условиями, зависящими от спектрального параметра	июнь 2022	Чалышов Г.В. Научный руководитель— Захарова Ю.Ф.

Заведующий кафедрой _____  _____ Бойков И.В.

Научный руководитель кружка _____  _____ Бойков И.В.