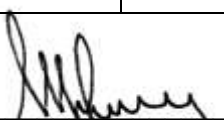


Кафедра «Автоматика и телемеханика»

**План работы студенческого научного кружка «Эврика»
на 2022 - 2023 уч. год**

Вид научной деятельности	Содержание работы	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
НИР по направлению: Управление и информатика в технических системах	Обработка и визуализация сигналов с датчиковой аппаратуры в АСУ Фильтрация сигналов в информационно-измерительных системах Анализ биомедицинских данных на основе алгоритмов машинного обучения	В течение учебного года	Мясникова Н.В. Мясникова М.Г. Маланин В. П. Исянов Р.Н. Долгих Л.А.
НИР по направлению: Интеллектуальные системы управления	Разработка автоматизированных систем управления технологическими процессами на базе SCADA-системы Круг-2000	В течение учебного года	Мясникова Н.В. Долгих Л.А. Мясникова М.Г. Маланин В. П. Исянов Р.Н.
НИР по направлению: Управление в технических системах (Системный анализ, управление и обработка информации)	Применение современных методов цифровой обработки информации в автоматизированных системах управления	В течение учебного года	Мясникова Н.В.

Заведующий кафедрой



М.А. Щербаков

Научный руководитель кружка



М.Г. Мясникова