

Список направлений работы научных руководителей студентов **2061** группы (2022/2023 уч.год) 11 человека

№ п/п	Научный руководитель	Направление работы	Студент	Подпись, дата
1	Аринушкин П.А.	Обзор системы ФАПЧ (фазовая автоподстройка частоты)		
2		Анализ параметров модели энергосети с динамическими потребителями		
3	Астахов В.В.	«Влияние ангармоничности на мультистабильные состояния в генераторе Ван дер Поля с дополнительным линейным осциллятором»		
4	Вадивасова Т.Е.	Классификация сложных сетей (обзор)		
5		Параметр «забывания» реальных мемристоров. Физическая природа и математические модели ограничений памяти мемристивных элементов		
6		Искусственные нейронные сети на основе мемристивных устройств (обзор)		
7		Методы физического кодирования двоичных сообщений (обзор)		
8	Павлова О.Н.	Интерфейсы мозг-компьютер		
9		Фракталы в природе		
10		Корреляционный анализ сигналов		
11	Рыбалова Е.В.	Динамика кольца нелокально связанных	Рябченко А.Д.	

		осцилляторов ФитцХью- Нагумо при неоднородном распределение параметров связи		
--	--	---	--	--