Список направлений работы научных руководителей студентов 3**032** группы (2021/2022 уч.год) 13 человека

№ п/п	Научный руководитель	Направление работы	Студент	Подпись, дата
1	Корнеев И.А., ассистент	- Обзорная работа по нейроморфным вычислениям/ нейроморфной электронике. - Исследование динамики генератора с мемристором - создание аналоговой установки ГИН.	Подопрыгоров Петр Дмитриевич	
2	Павлова О.Н., доцент	Анализ сложных сигналов, применение радиофизических методов в биологии и медицине	Ашигов Артем Эрикович	
3			Рычев Илья Сергеевич	
4	Семенова Н.И., старший преподаватель	Исследование влияния шума на работу нейронных сетей и машинное обучение	Семенищев Илья Павлович	
5			Кресов Даниил Алексеевич	
6	Слепнев А.В., доцент	Исследование динамики параметрически связанных и связанных параметрических динамических систем		
7	Стрелкова Г.И., зав.кафедрой	Моделирование и исследование динамики сердечной мышцы с помощью программного комплекса «Виртуальное сердце» (Virtual Heart).	Медникова Елена Сергеевна	
8	Хохлов А.В., профессор	- Спектральные разложения двумерных изображений и, матричные методы их представления. - Структура и принцип действия цифровых измерительных приборов.		

9	Четвериков А.П., профессор	- Бегущие волны и немобильные возмущения в цепочке неизохронных осцилляторов, возбуждаемых внеполосным источником - Локализованные возмущения в цепочке частиц с нелинейной связью, возбуждаемых внеполосным источником	Морозов Алексей Александрович	
10				
11	Шабунин А.В., профессор	- Искусственные нейронные сети. - Измерение параметров радиосигналов. - Моделирование радиоэлектронных устройств при помощи программных средств. - Создание лаб. работы по обработке сигналов при помощи программы "LabView".	Федюков Данила Эльдарович Леоненко Владислав Андреевич	
12	Шепелев И.А., доцент	- Исследование динамических режимов сети нейронов с отталкивающей связью - Исследование влияния шума на режимы уединенных состояний в ансамбле глобально-связанных хаотических осцилляторов - Моделирование возбуждения распространения M,N-краудионов в ОЦК решетке	Минаев Артем Алексеевич	
13			Маслов Антон Евгеньевич	