

Темы научно-исследовательских работ группы 1232
кафедры радиофизики и нелинейной динамики
на 2025–2026 учебный год

№	Тема работы	Руководитель	ФИО студента
1	Динамика сети адаптивно связанных осцилляторных нейронов	Бух А.В.	Гурьянов Н.
2	Моделирование колебательных процессов в спайковых нейронных сетях	Сергеев К. С.	Рябченко А.
3	Разработка малошумящего генератора на поверхностно-акустических волнах (ПАВ-генератор)	Астахов В. В.	Пендереv Д.
4	Влияние внутреннего шума на работу глубоких и спайковых нейронных сетей	Семенова Н. И.	Максимов Д.
5	Использование искусственной нейронной сети для определения связанности в ансамбле хаотических отображений	Шабунин А. В.	
6	Анализ динамики ансамблей связанных мемристивных нейронов	Стрелкова Г. И.	Зуева Е.