

Темы курсовых работ группы 3032
кафедры радиофизики и нелинейной динамики
на 2025–2026 учебный год

№	Тема работы	Руководитель	ФИО студента
1	Разработка программного комплекса для исследования моделей нейронов	Богатенко Т. Р.	Титов С.
2	Влияние топологии связи на динамику сети связанных нейронов Ходжкина-Хаксли	Богатенко Т. Р.	Лаврентьев Г.
3	Построение карты режимов осциллятора ван дер Поля–Матье–Дуффинга	Слепнев А. В.	Иванов Д.
4	Влияние параметров внешних сигналов на спайковую активность нейрона ФитцХью-Нагумо	Рамазанов И. Р.	Кириченко Д.
5	Исследование динамики решетки осцилляторов ван дер Поля–Матье–Дуффинга	Рамазанов И. Р.	