

Списки тем ВКР для бакалавров на 2019/2020 уч.год

Направление 03.03.03 — Радиофизика Профиль «Информационные технологии и компьютерное моделирование в радиофизике»

Научный руководитель	Тема ВКР	ФИО студента
1 Вадивасова Т.Е., профессор	Порог синхронизации ансамблей логистических отображений, при установлении связи в режиме различных пространственных структур	
2 Четвериков А.П., профессор	Исследование солитонов и кроудионов в двумерной решетке потенциально связанных частиц	
3 Шабунин А.В., профессор	Использование нейронных сетей для цифровой радиосвязи	Мандрова Л.
4 Шабунин А.В., профессор	Измерение характеристик сигналов при наличии помех	Власов Н.
5 Павлова О.Н., доцент	Распознавание осцилляторных паттернов электроэнцефалограммы при движениях человека	
6 Слепнев А.В., доцент	Динамика связанных осцилляторов ван дер Поля – Матье	Рамазанов И.Р.
7 Сергеев К.С., ассистент	Моделирование линии передачи в среде LabVIEW	