

**Направление 03.03.03 — Радиофизика**  
**Профиль «Информационные технологии и компьютерное моделирование в радиофизике» (421 группа)**

<b>Научный руководитель</b>	<b>Тема ВКР</b>	<b>ФИО студента</b>
1. Вадивасова Т.Е., профессор	Динамика мультиплексной сети бистабильных отображений и эффекты синхронизации кластерных структур при шумовой накачке параметра межслойной связи	Стальмахович А.
2. Четвериков А.П., профессор	Исследование солитонов и кроудионов в двумерной решетке потенциально связанных частиц	Елатенцев Р.
3. Четвериков А.П., профессор	Колебания в цепочках и одномерных кластерах взаимодействующих активных частиц	
4. Шабунин А.В., профессор	Нейронные сети в задачах измерения характеристик радиосигналов	Елчиев А.
5. Павлова О.Н., доцент	Многомасштабный анализ и его применение в задачах диагностики	Фомин Д.
6. Стрелкова Г.И., доцент	Пространственно-временная динамика одномерного и двумерного ансамблей дискретных осцилляторов ван дер Поля	Бедина Т.
7. Сергеев К.С., доцент	Динамика цепочки генераторов Ван дер Поля с нелинейной связью	Козырская Д.
8. Шепелев И.А., ст. преподаватель	Исследование нелинейных локализованных мод, возбуждаемых в трехмерной решетке связанных частиц при высокоинтенсивном воздействии	Колесников И.
9. Шепелев И.А., ст. преподаватель	Исследование эффектов синхронизации двух взаимодействующих цепочек Ресслера с частотной расстройкой	Елагин А.