

Направление научных исследований кафедры ПО ВТ и АС		
Разработка программного обеспечения интеллектуальных систем в технике, технологиях и информационной безопасности		
Направления научных исследований учёных ПО ВТ и АС		
Фамилия И.О.	Тематика научных исследований	
Поляков В.М.	Контроль и диагностирование распределенных вычислительных систем	
Синюк В.Г.	Разработка и исследование высокопроизводительных методов интеллектуального анализа данных на основе нечёткого моделирования и создание на их основе компьютерной системы поддержки принятия решений для классификации и прогнозирования	
Рязанов Ю.Д.	Модели, методы и алгоритмы обработки формальных языков	
Полунин А.И.	Математическое моделирование технических систем	
Зуев С.В.	Численные методы моделирования и управления в сложных динамических системах. Интеллектуальный анализ данных	
Осипов О.В.	Математическое моделирование физических процессов конечно-разностными методами. Цифровой спектральный анализ акустических сигналов и их распознавание с использованием нейросетевых методов.	
Кабальянц П.С.	Случайные графы и вероятностные модели роста сетей; задачи машинного обучения и выделение признаков для распознавания биологических объектов.	
Вирченко Ю.П.	Статистическая математическая физика и математическое моделирование	
Хлопов А.М.	Методические аспекты применения дифференциальных уравнений в процессе обучения по образовательным программам высшего образования укрупненных групп 09, 10	
Твердохлеб В.В.	Обработка мультимедийной информации	
Чашин Ю.Г.	Разработка эффективных алгоритмов для программно-конфигурируемых сетей	

[illegible]