

Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности

Научная специальность	Наименование научного направления	Кафедра	Руководитель направления (ФИО)	Основные специалисты (ФИО)	Основные результаты за последние 3 года					
					Кол-во докторских диссертаций	Кол-во кандидатских диссертаций	Кол-во Web of Science, Scopus	Кол-во ВАК	Кол-во других публикаций	Объем финансирования
2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Алгоритмизация, автоматизация и оптимизация процессов управления в технических системах	кафедра "Автоматика и управление в технических системах"	Рапопорт Э. Я.	Плешивцева Ю. Э., Дилигенская А. Н., Мандра А. Г., Левин И. С., Ильина Н. А.	1	1	9	11	25	от 1 до 5 млн. рублей
	Математическое моделирование, оптимизация и автоматическое управление процессами тепло-и массопереноса в социотехнических, производственных энерготехнологических и автономных объектах	кафедра "Управление и системный анализ теплоэнергетических и социотехнических комплексов"	Лившиц М. Ю.	Деревянов М. Ю., Савельева Ю. О., Тупоносова Е. П., Шелудько Л. П., Немченко В. И.	0	1	5	3	5	от 1 до 5 млн. рублей
	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	кафедра "Инженерная графика"	Черепашков А. А.	Неснов Д. В., Севостьянова О. М., Пузанкова А. Б., Емельянова И. В.	0	1	26	7	40	отсутствует
	Многокритериальная оптимизация в задачах позиционного и программного управления многомерными нелинейными объектами	кафедра "Автоматика и управление в технических системах"	Рогачев Г. Н.	Левин И. С., Шарафеев А. П.	0	0	6	1	1	от 1 до 5 млн. рублей
	Оптимальное проектирование и управление кибер-физическими промышленными комплексами для энергоемких электротехнических процессов	кафедра "Управление и системный анализ теплоэнергетических и социотехнических комплексов"	Плешивцева Ю. Э.	Рапопорт Э. Я., Попов А. В., Павлушин А. В., Пешкин К. С., Золотарев М. А.	0	1	12	15	20	от 1 до 5 млн. рублей