

Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности

Направление подготовки / образовательная программа	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
27.06.01 Управление в технических системах / Системный анализ, управление и обработка информации	Системные модели, методы и алгоритмы при виртуальных испытаниях «цифровых двойников» агрегатов автономных транспортных средств	кафедра "Автоматизация и управление технологическими процессами"	Сусарев С. В.	Мельникова Д. А., Волхонский А. Н., Волхонская Е. Е., Яковлева А. Е.	0	0	6	2	2	более 5 млн. рублей
	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений (СППР) в технике и на производстве	кафедра "Информационные технологии"	Колоденкова А. Е.	Верещагина С. С., Пшенников Д. О., Аникин Д. В., Забержинский Б. Э.	0	1	25	18	43	от 0,5 до 1 млн. рублей
	Компьютерное моделирование систем и процессов в нефтегазовой отрасли	кафедра "Машины и оборудование нефтегазовых и химических производств"	Коньгин С. Б.	Крючков Д. А., Иваняков С. В., Петровская М. В., Коноваленко Д. В., Григорян Л. Г.	0	1	1	4	4	отсутствует
	Методы поддержки принятия решений на основе технологий искусственного интеллекта	кафедра "Информационные технологии"	Колоденкова А. Е.	Верещагина С. С., Пшенников Д. О., Золин А. Г., Аникин Д. В.	0	1	38	13	35	от 0,5 до 1 млн. рублей
	Системный анализ и многокритериальная оптимизация сложно-структурированных технических комплексов	кафедра "Управление и системный анализ теплоэнергетических и социотехнических комплексов"	Деревянов М. Ю.	Казаринов А. В., Миронов Е. А., Афиногентов А. А., Мандра А. Г., Плешивцева Ю. Э.	0	1	6	10	15	от 1 до 5 млн. рублей
	Системный анализ, идентификация, методы и алгоритмы последовательной параметрической оптимизации в многомерных обратных задачах технологической теплофизики	кафедра "Автоматика и управление в технических системах"	Дилигенская А. Н.	Данилушкин И. А., Бочкарева И. С., Сандлер И. Л., Мандра А. Г.	1	0	19	7	12	от 1 до 5 млн. рублей
	Эмерджентный интеллект, онтология и мультиагентные технологии	кафедра "Электронные системы и информационная безопасность"	Скобелев П. О.	Седов А. Н., Новичков Д. Е., Пантелей Е. .	0	3	25	7	19	более 5 млн. рублей