

Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления/научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	<p>1 Разработка и синтез перспективных мультимодальных адаптивных алгоритмов и методов управления поведением коллаборативных робототехнических систем с учетом нештатных ситуаций и экстремальных условий в недетерминированной среде</p> <p>2 Проектирование мало-</p>	Управление и информатика в технических системах 2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	бакалавриат	Разработка и синтез мультимодальных адаптивных алгоритмов и методов управления поведением коллаборативных робототехнических систем Проектирование маломагнитной платформы для курсового позиционирования самолетов	<p>Количество НПР, принимающих участие в НИД – 11</p> <p>Количество студентов, принимающих участие в НИД – 7</p> <p>Количество изданных монографий НПР по всем направлениям НИД (за последний год) – 0</p> <p>Количество изданных и принятых к</p>	<p>- ПО Mathcad Education</p> <p>- C++Builder XE3 Professional</p> <p>- ПО SimInTech</p> <p>- Multisim,</p> <p>- Micro-CAP,</p> <p>- SimInTech,</p> <p>- CodeVision,</p> <p>- SimSmith,</p> <p>- MMANA-GAL,</p> <p>- MAX+PLUS II,</p> <p>- EasyEDA,</p> <p>-Kuka sim Pro, интегрированные среды приложений</p>

		магнитной платформы для курсового позиционирования самолетов при проведении девиационных работ				публикации статей для публикации научных работ, рекомендованных ВАК (за последний год) – 6 Количество изданных и принятых публикаций, включенных в РИНЦ (за последний год) – 9 Количество патентов, полученных за последний год – 0 Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности за последний год – 11 Количество грантов, выигранных организацией в	Win IDE, Code Warrior, AVR Studio, Debug32. - Устройство Virtual Bench, - учебная лаборатория virtual instrumentation Suite II Series, монтажная плата Protoyoing Board, модуль Emona FOTEx, Модуль расширения DA-TEx, платформа NI myRIO
--	--	--	--	--	--	--	---

						рамках направления НИД – 1 Количество инициативных хоздоговорных работ по тема- тике промыш- ленных пред- приятий в рам- ках направле- ния НИД – 1	
--	--	--	--	--	--	---	--