

Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности и научно-исследовательской базе для ее осуществления по каждой ОПОП

Структурное подразделение или филиал Таврическая академия

Код и наименование направления подготовки или специальности **01.03.02. Прикладная математика и информатика**

Название ОПОП **Прикладная математика и информатика**

Направленность: Системное программирование и информационные технологии

Руководитель ОПОП доктор физико-математических наук, профессор В. И. Донской

№	Направления научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках ОПОП	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Научные школы	Научно-исследовательская база		
				лаборатории	научно-образовательные центры	центры коллективного пользования
	Теоретическая информатика и кибернетика Системное программирование и информационные технологии	Получены теоретические результаты по разделам: 1. Математические модели машинного обучения, распознавания, интеллектуального поиска информации в больших массивах информации и компьютерных сетях. 2. Разработка методов поиска в больших массивах информации, принципов построения системного программного обеспечения	Исследования проводятся в рамках научной школы дискретного анализа и распознавания образов академика РАН Д. И. Журавлёва	Лаборатория программного обеспечения компьютерных систем	Кафедра информатики факультета математики и информатики Таврической академии ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского	Центр компьютерных технологий КФУ

№	Направления научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках ОПОП	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Научные школы	Научно-исследовательская база		
				лаборатории	научно-образовательные центры	центры коллективного пользования
		<p>Доклады обучающихся и совместные доклады на конференциях</p> <p>1. Фестиваль науки Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского. 2016-17 – 3 доклада.</p> <p>2. Международная конференция «Математика, информатика, компьютерные науки, моделирование, образование» (МИКМО), организованная факультетом математики и информатики Таврической академии КФУ, 2016-17 – 4 доклада, публикации.</p> <p>Участие в олимпиадах по программированию</p> <p>1. Полуфинал чемпионата мира по программированию среди</p>				

№	Направления научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках ОПОП	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Научные школы	Научно-исследовательская база		
				лаборатории	научно-образовательные центры	центры коллективного пользования
		<p>университетских команд ACM ICPC в регионе Северо-Восточной Европы (NEERC ICPC). (Санкт-Петербург, 2014 – 2016).</p> <p>2. Открытый командный студенческий чемпионат Поволжья по спортивному программированию (Самара, 2016, 2017).</p>				