

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 **01.04.02. Прикладная математика и информатика**

Название ОПОП **Прикладная математика и информатика**

Направленность: Теоретическая информатика и кибернетика

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	Получены теоретические результаты по разделам: 1. Анализ сложности вычислительных моделей и программ, изучение сходимости адаптивных процедур обучения, построение и исследование моделей искусственного интеллекта, построение и анализ логических процедур и исчислений. 2. Анализ образовательных технологий и современных	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>методик преподавания информатики.</p> <p>Выполнение ВКР; 2016-17 – 26 работ.</p> <p>Доклады обучающихся и совместные доклады на конференциях</p> <p>1. Фестиваль науки Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского; 2015 – 4 доклада; 2016 – 7 докладов</p> <p>2. Международная конференция «Математика, информатика, компьютерные науки, моделирование, образование» (МИКМО), организованная факультетом математики и информатики Таврической академии КФУ. 2016-17 – 5 докладов</p> <p>Публикации в сборниках трудов указанных</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>конференций, а также в журнале Таврический вестник информатики и математики (ТВИМ), издаваемом на факультете математики и информатики</p> <p>Участие в олимпиадах по программированию</p> <p>1. Полуфинал чемпионата мира по программированию среди университетских команд ACM ICPC в регионе Северо-Восточной Европы (NEERC ICPC). (Санкт-Петербург, 2014 – 2016).</p> <p>2. XX открытый командный студенческий чемпионат Урала по спортивному программированию (Екатеринбург, 2016).</p>				