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: Системное программирование и информационное моделирование

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 информационное моделирование	Получены **теоретические результаты** по разделам: 1. Построение и анализ вычислительных алгоритмов, построение программных комплексов на основе парадигм объектного, функционального и структурного программирования.	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
		2. Моделирование и тестирование системного программного обеспечения, имитационное моделирование и оценка качества системного программного обеспечения **Выполнение ВКР**; 2015 – 10 работ. **Доклады** обучающихся и совместные доклады на конференциях 1. Дни науки Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского; 2015 – 3 доклада. 2. Таврическая научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых, организованная факультетом математики и				

№	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
		информатики Таврической академии КФУ. 2014-15 – 8 докладов. **Публикации** в сборниках трудов указанных конференций, а также в журнале **Таврический вестник информатики и математики** (ТВИМ), издаваемом на факультете математики и информатики **Участие в олимпиадах по программированию** 1. Полуфинал чемпионата мира по программированию среди университетских команд ACM ICPC в регионе Северо-Восточной Европы (NEERC ICPC). (Санкт-Петербург, 2014 – 2015).				