

Сведения о работе учебно-научно-производственного комплекса
на ОАО «ВИСТАН»

№ п/п		2011	1 кв. 2012	Примечание
1	2	3	4	5
	Выполнение НИОКР	Г/б НИР № 710 РНТП «Инновационное развитие Витебской области» Подпрограмма 01 «Машиностроение»: строительный комплекс, коммунальное хозяйство, химия и нефтехимия. «Разработать и внедрить систему автоматизированного проектирования технологических процессов изготовления корпусных деталей на машиностроительных предприятиях Витебской области», руководитель: к.т.н., проф. Ольшанский В.И.		
1.				
2.	Результаты			
2.1	- изготовлены опытные образцы	—	—	
2.2	- внедрено в массовое производство	—	—	
2.3	- разработана инновационная продукция	Система автоматизированного проектирования технологических процессов изготовления корпусных деталей средних габаритных размеров (ОАО «ВИСТАН», ОАО «Институт БЕЛОРГСТАНКИН-ПРОМ»).	—	
2.3.1	- изготовлены опытные образцы инновационной продукции	—	—	

1	2	3	4	5
2.3.2	- разработана инновационная продукция и внедрена в массовое производство	<p>1) Наименование объекта внедрения: «Система автоматизированного проектирования технологических процессов изготовления корпусных деталей средних габаритных размеров». Результат от использования (внедрения) НИР: «Разработка комплектов технологической документации обработки корпусных деталей для серийных и опытных образцов 14 станков в год» (ОАО «ВИСТАН», ОАО «Институт БЕЛОРГСТАНКИН-ПРОМ»). Акт об использовании (внедрении) НИР от 20.12.2010 г., разработка внедрена и используется с 03 января 2011 г.</p> <p>2) Наименование объекта внедрения: «Система автоматизированного проектирования технологических процессов изготовления корпусных деталей средних габаритных размеров». Результат от использования (внедрения) НИР: «Реализация трех копий системы автоматизированного проектирования технологических процессов прочим потребителям в год» (ОАО «Институт БЕЛОРГСТАНКИН-ПРОМ»). Акт об использовании (внедрении) НИР от 20.12.2010 г., разработка внедрена и используется с 03 января 2011 г.</p>	—	
2.4	- иное (указать)	—	—	

1	2	3	4	5
3.	Экономический эффект			
3.1	млн. рублей	1) Годовая экономическая эффективность «Разработка комплектов технологической документации обработки корпусных деталей для серийных и опытных образцов 14 станков в год» – 54 млн. 730 тыс. рублей; 2) Годовая экономическая эффективность «Реализация трех копий системы автоматизированного проектирования технологических процессов прочим потребителям в год» – 7 млн. 876 тыс. рублей.	–	
3.2	иное (указать)	–	–	
4.	Оказано научно-технических, исследовательских и иных услуг	Внедрение результатов НИР ВПД-2006 № 047 «Разработка ресурсо-энергосберегающего оборудования, технологических процессов, оснастки, производственных процессов и систем для машиностроения, легкой и текстильной промышленности» (№ гр 200643701). Наименование объекта внедрения: «Система автоматизации проектирования дизайна и конструкции металлорежущих станков».	–	
4.1	Результаты:	Разработка дизайн-проектов металлорежущих станков, а также моделей узлов станков (ОАО «ВИСТАН»). Акт об использовании (внедрении) НИР от 01.08.2011 г., разработка внедрена и используется с 01 сентября 2011 г.	–	

За отчетный период на базе филиала кафедры «Технология и оборудование машиностроительного производства» на ОАО «ВИСТАН» организованы и проведены: 1-ая конструкторско-технологическая, 2-ая конструкторско-технологическая и преддипломная практики. Тематика дипломных проектов, согласованная с ОАО «ВИСТАН», полностью соответствует требованиям машиностроительного производства и, в соответствии с рекомендациями государственной экзаменационной комиссии, принимается для дальнейшего внедрения в производство.

Зав. кафедрой ТиОМП

В.И.Ольшанский