

Краткое описание выполненной работы

Одним из направлений научно-технической деятельности ОАО «КБ Электроприбор» является НИОКР по созданию перспективных систем управления и элементов командных пунктов стартовых комплексов ракетно-космических систем. С 2008 года коллектив предприятия работает над проблемой модернизации системы управления многоканального ракетного комплекса специального назначения. Создание системы осуществляется в рамках государственного оборонного заказа на выполнение опытно-конструкторской работы «Самолет-М». Система РТЦ-181М является ключевым элементом воздушной обороны Центрального промышленного района Российской Федерации и оказывает непосредственное влияние на национальную безопасность государства.

В рамках данной работы опубликованы более 25 научных работ, в том числе 7 научных работ в 2014 году. Также были оформлены более 15

патентов на полезные модели и свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ, в том числе 1 патент на полезную модель промышленного образца и 10 свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ в 2014 году. В 2014 году были успешно закончены предварительные испытания модернизированной системы на объекте использования по назначению. По результатам испытаний было проведено присвоение литеры «О», а также принято решение о запуске серийного производства модернизированной системы по конструкторской документации литеры «О».



Автоматизированное рабочее место оператора аппаратуры управления
стартовой позицией



Автоматизированные средства контроля

Еще одним из направлений научно-технической деятельности ОАО «КБ Электроприбор» по выполнению государственного оборонного заказа является НИОКР по созданию составных частей перспективных подводных аппаратов.

С 2013 года коллектив предприятия занимается разработкой, изготовлением и испытаниями составной части подводной ракеты, реализующей новые принципы управления пограничным слоем. Создание данного летательного аппарата осуществляется в рамках государственного оборонного заказа на выполнение опытно-конструкторской работы «Хищник».

В рамках данной работы опубликованы более 20 научных работ, в том числе 6 научных работ в 2014 году. В 2014 году был изготовлен первый опытный образец изделия, а также начаты его испытания.

Результаты вышеуказанной деятельности ОАО «КБ Электроприбор» способствуют получению в период с 2013 по 2017 гг. предприятиями ОАО «КБ Электроприбор» и ООО «СЭПО-ЗЭМ» (г. Саратов) государственных заказов на сумму более 3 млрд. рублей.