

**ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ
СИСТЕМ КРЫЛА МИГ-29К**

Бражников С. В., Кузина Е. В., Михеев А. Ю., Некрасов А. И., Пирязева Е. В.,
Разгадова Н. Н., Рябова Ю. В., Саенко А. П., Черников Р. М., Чистякова Е. В., Шульженко С. С., Янин А. А.,
Петрушин П. И..

ОАО «РСК «МиГ», Производственный Комплекс № 1,
г. Луховицы, Московская обл., Россия

Самолет МиГ-29К является основным изделием на ОАО «РСК «МиГ», на его базе разрабатываются различные модификации, имеющие незначительные отличия в планере, но различную комплектацию самолётных систем. Традиционный подход к проектированию модификаций занимает значительное количество средств и времени, в связи с чем возникает необходимость внедрения новых методов. В данной работе мы рассмотрели вопрос использования Информационных технологий (ИТ) в проектировании и изготовлении крыла самолета МиГ-29К.