

**Краткое описание выполненной работы в номинации
«За создание нового образца»**

Выполнена разработка нового изделия К08Б, положительно завершены Государственные испытания, конструкторской документации присвоена литера «О₁».

По своим характеристикам изделие К08Б значительно превосходит отечественный аналог изделие К01С и соответствует лучшим зарубежным аналогам. Изделие К08Б является базовым образцом нового семейства образцов 3 поколения. Изделие спроектировано с учетом перспектив наращивания его возможностей.

В нем реализованы новые аэродинамическая схема и алгоритмы управления, что в совокупности позволило существенно увеличить диапазон условий применения по скорости и высоте носителя, а также повысить дальность действия. Обеспечивается круглосуточное и всепогодное использование нового образца. Действия экипажа в процессе подготовки и применения изделия просты и не требуют длительного обучения пилотов.

Бортовые системы построены с использованием мультиплексных цифровых стандартов обмена информацией, что в дальнейшем значительно облегчит адаптацию нового изделия на перспективных авиационных комплексах.

В настоящее время ведется освоение серийного производства, которое планируется с 2016 года.