

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора по науке

АО «ННПО имени М.В. Фрунзе»

к.т.н. И.М. Аверин



о внедрении результатов диссертационной работы
«Пространственно-временная обработка сигналов в малогабаритных
мобильных радиолокационных системах обнаружения низколетящих
воздушных объектов» доцента радиофизического факультета
ННГУ им. Н.И. Лобачевского Фитасова Евгения Сергеевича,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 05.12.14 – Радиолокация и радионавигация

Акт составлен в том, что результаты диссертационного исследования
Е.С. Фитасова внедрены, в том числе и в серийно производимых АО «ННПО
имени М.В. Фрунзе» малогабаритных радиолокационных станциях (МРЛС)
1Л122.

В МРЛС 1Л122 внедрены следующие результаты диссертационной
работы:

1. Система селекции движущихся целей;
2. Система автокомпенсации активных помех;
3. Система пеленгации постановщиков активных помех;
4. Система стабилизации уровня ложных тревог.

Приведенные выше результаты внедрены и реализованы в аппаратуре
МРЛС 1Л122 СГКА.461311.013:

1. В блоке 268-06-01 СГКА.468714.170;
2. В блоке 268-051-01 СГКА.468132.006.

Положительным эффектом внедрения результатов исследования является
повышение эффективности применения МРЛС в условиях сложной помеховой
обстановки.

Начальник научно-технического
отделения радиолокации
АО «ННПО имени М.В. Фрунзе»

А.Н. Соколов