**РЕЦЕНЗИЯ**

**на конкурсную научную работу "Состояние и перспективы**

**развития средств радиоэлектронного противодействия индивидуальной защи­ты летательных аппаратов"**

Данная научная работа имеет высокую степень актуальности в условиях реформирования Вооружённых Сил РФ, острой необходимости обновления самолетного парка ВВС. Автор учитывает сложную ситуацию с формированием оборонного заказа, его постоянным недофинансированием.

Автору удалось самостоятельно разобраться в теоретических основах создания и применения средств радиоэлектронного противодействия (РЭП) индивидуальной защиты летательных аппаратов (ЛА). В работе качественно обобщена и в достаточной степени правильно систематизирована научная информация о конкретных реализациях основных направлений развития средств РЭП индивидуальной защиты ЛА. Автор использовал большую базу открытой научной литературы и печатных изданий, в том числе и зарубежной. Судя по содержанию некоторых глав работы, автор использовал возможности международной информационной сети Internet.

Правильно выбранная методика научного исследования позволила автору проанализировать новые направления развития средств РЭП индивидуальной защиты ЛА, а также отразить успехи и выявить недостатки в реализации уже существующих и перспективных средствах.

В результате творческого научного поиска автор смог найти мало известные общественности факты об истории открытия военными химиками радиопоглощающей краски. Особый интерес представляет систематизированный автором материал о применении в зарубежных ВВС активных буксируемых радиоэлектронных ловушек, о российских разработках и испытаниях установок по плазменному прикрытию летательных аппаратов.

Теоретические выводы автора о перспективных направлениях развития средств РЭП индивидуальной защиты ЛА не расходятся с мнением российских КБ самолётостроения.

Перспективность рассматриваемой научной проблемы предопределена не снижающимся уровнем противостояния геополитических интересов США, НАТО и России. Создание надёжного воздушного щита и ПВО для безопасности Российской Федерации напрямую связано с разработкой и реализацией в проектируемых отечественных летательных аппаратах высокоэффективных и незатратных технологий защиты, в том числе и радиоэлектронного противодействия.

Научная работа оформлена в соответствии с требованиями приказа МО № 245 и директивы ГШ МО. Тщательный отбор и грамотное изложение материала позволили автору не превысить установленный для конкурсной научной работы объём 35 страниц.

**Вывод**: научная работа "Состояние и перспективы развития средств радиоэлектронного противодействия индивидуальной защиты летательных аппаратов" является самостоятельным, оригинальным, завершённым трудом, в котором успешно освещены проблема и противоречия создания малозаметных летательных аппаратов. Работа имеет достаточно важное теоретическое и практическое значение для выбора эффективного, но не дорогого способа повышения боевой эффективности и живучести отечественных летательных аппаратов.

Автор научной работы достоин награждения премией для поддержки талантливой молодежи.

Рецензент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, учёная степень, учёное звание)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(воинское звание, подпись, инициалы, фамилия)

 "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_\_ г.