

## ОТЗЫВ

научного руководителя кандидата технических наук, доцента

**Елисеева Валерия Дмитриевича**

на диссертационную работу **Евдокимчика Егора Александровича** на тему **«Система автоматического предупреждения столкновения самолета с землей на основе прогнозирования траектории маневра уклонения»**, представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности **05.13.01** – «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)»

Евдокимчик Егор Александрович в 2012 году окончил с отличием «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)». С 2013 года является аспирантом кафедры 301 «Системы автоматического и интеллектуального управления». За период обучения в аспирантуре Евдокимчик Е.А. подготовил диссертацию на тему: «Система автоматического предупреждения столкновения самолета с землей на основе прогнозирования траектории маневра уклонения», прослушал курс дисциплин, предусмотренных учебным планом, сдал экзамены кандидатского минимума, подготовил восемь публикаций по теме диссертации, из них четыре в рецензируемых изданиях, определенных ВАК Минобрнауки РФ, и один патент на изобретение, участвовал в научно-технических конкурсах, где его работы отмечены призовыми местами.

Диссертационная работа Евдокимчика Е.А. посвящена решению актуальной задачи – предотвращению столкновения самолета с землей. При выполнении этой работы автор зарекомендовал себя квалифицированным специалистом, способным самостоятельно ставить и решать научно-технические задачи.

К числу новых научных результатов, полученных в работе относятся:

– алгоритм управления летательным аппаратом, предусматривающий возможность выполнения маневра уклонения от столкновения с землей с помощью двух автоматически выбираемых стратегий управления;

