



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ
АВИАЦИИ» (МГТУ ГА)**

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА

д.т.н., профессор, Петров Ю. В.
(ученая степень, ученое звание, Ф.И.О.)

о научно-квалификационной работе «Методика предотвращения (снижения
последствий) выкатывания ВС за пределы ВПП.»

обучающегося Носатенко Игоря Андреевича
(фамилия, имя и отчество аспиранта)

факультета механического

«11» июля 2020 г.

Выпускная научно-квалификационная работа (НКР) обучающегося Носатенко Игоря Андреевича посвящена решению проблемы выкатывания ВС за пределы ВПП путем снижения их последствий с помощью пассивной аварийной системы торможения (АСТ). Актуальность данной темы НКР не вызывает сомнений и подтверждается значительным количеством авиационных событий, связанных с выкатыванием ВС за пределы ВПП.

В своей работе Носатенко И.А. предложил методику по снижению последствий выкатывания за пределы ВПП за счет внедрения АСТ, разработал требования к АСТ. Полученные аспирантом результаты могут быть использованы на этапе внешнего проектирования отечественной АСТ.

Обозначенные в НКР рекомендации имеют значимость для дальнейшего практического использования на аэродромах, в том числе с ограниченной из-за

рельефа концевой полосой безопасности, где выкатывания могут привести к катастрофе.

Недостатками данной работы являются отсутствие ее апробации на реальном ВС, что не позволяет в полной мере оценить эффективность предлагаемого подхода.

Не смотря на отмеченный недостаток, общий уровень НКР соответствует заявленным требованиям к такому виду работ. НКР Носатенко И.А. заслуживает оценки «хорошо». Носатенко Игорю Андреевичу может быть присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» по направлению подготовки 25.06.01 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники.

Подпись рецензента

(Петров Ю. В.)
(расшифровка подписи)

С рецензией ознакомлен (а)

Подпись аспиранта

(Носатенко И.А.)
(расшифровка подписи)

« 11 » июне 2020 г.