

## ОТЗЫВ

научного руководителя, доцента, доктора технических наук  
Николайкина Николая Ивановича на диссертационную работу  
Старкова Евгения Юрьевича на тему «Методы и алгоритмы снижения  
экологической опасности аварийного воздушного судна при организации работ на  
месте авиационного происшествия», представленную на соискание учёной  
степени кандидата технических наук по специальности  
05.02.22 «Организация производства (транспорт).

Диссертационная работа Старкова Евгения Юрьевича выполнена на кафедре Безопасности полётов и жизнедеятельности (БП и ЖД) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА) и посвящена решению актуальной научной задачи снижения воздействия аварийного воздушного судна на окружающую среду в результате авиационного происшествия.

В процессе работы над диссертацией Старков Е.Ю. проявил себя как очень организованный и ответственный исследователь, умеющий определять и формулировать цель и задачи исследования, проводить анализ полученных результатов, определять пути преодоления препятствий, возникающих на пути проводимых исследований, успешно устранять трудности.

Старков Е.Ю. окончил МГТУ ГА по специальности "Безопасность технологических процессов и производств" (2012 г.), магистратуру МГТУ ГА по направлению подготовки "Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей" (2013 г.). Тогда же, работая над выпускными квалификационными работами, он проявил интерес к тематике своей диссертационной работы.

Во время подготовки диссертации Старков являлся аспирантом кафедры БП и ЖД МГТУ ГА, настоящее время он старший преподаватель этой кафедры.

В период подготовки диссертации Старков Е.Ю. изучил и проанализировал очень большой объём источников информации: литературы, электронных изданий, различных электронных сайтов, а также материалы расследования авиационных происшествий (АП) из архивов МАК за последние два десятка лет. Он лично определил основные проблемы, возникавшие во время проведения полевого этапа расследования АП и мешавшие полноценному проведению природозащитных мероприятий на месте АП, предписанных действующими отраслевыми документами.

Результаты исследования Старкова Е.Ю. изложены в 12 опубликованных работах (9 печатных и в 3 электронных), в том числе 7 статей опубликованы в

изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации, из них 6 в изданиях по транспорту.

Ему также принадлежат ещё 15 работ в виде статей, материалов и тезисов докладов, сделанных на 15-ти международных и всероссийских научно технических и научно практических конференциях.

Работы Старкова Е.Ю. хорошо известны специалистам и широко цитируются в научных изданиях. В электронной библиотеке *E-laibrary* зафиксировано 106 ссылок на его работы, а индекс Хирша ( $h_{index}$ ) в РИНЦ равен 6.

Соискателя ученой степени Старкова Е.Ю. можно охарактеризовать как исключительно добросовестного очень инициативного научного работника, умеющего самостоятельно определять и решать задачи научного исследования, корректно применять известные методы научного исследования и, в итоге, получать обоснованные и достоверные результаты.

Диссертационная работа «Методы и алгоритмы снижения экологической опасности аварийного воздушного судна при организации работ на месте авиационного происшествия» соответствует критериям и требованиям, предъявляемым ВАК при Минобрнауки России к кандидатским диссертациям, автор работы Старков Е.Ю. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 «Организация производства» (транспорт).

Научный руководитель,  
доктор технических наук,  
доцент



Николайкин Н.И.

17.04.21

профессор кафедры Безопасности полётов и жизнедеятельности  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Московский государственный технический университет  
гражданской авиации» (МГТУ ГА), 125493, Москва, Кронштадтский бул., 20.

Тел. +7 499 459 04 42.

E-mail: [nikols\\_n@mail.ru](mailto:nikols_n@mail.ru)

Подпись Николайкина Н.И. заверяю  
Начальник управления персоналом  
МГТУ ГА



Бугин А.В.