



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский технологический университет»

МИРЭА

просп. Вернадского, 78, Москва, 119454
тел.: (499) 2156565 доб. 1140, факс: (495) 434 92 87
e-mail: mirea@mirea.ru, http://www.mirea.ru

26.10.2016 № АП-687/38

на № _____ от _____

В диссертационный совет Д212.233.04
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет
аэрокосмического приборостроения»,

ул. Большая Морская, 67, лит. А,
Санкт-Петербург, 190000

Отзыв на автореферат диссертации Мичурина С.В.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации МИЧУРИНА Сергея Владимировича «Методы оценки и улучшения качества программных комплексов диспетчеризации пространственных процессов на авиатранспорте», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции

Диссертационное исследование Мичурина С.В. посвящено созданию и совершенствованию информационно-управляющих автоматизированных систем управления воздушным движением, разработки научно обоснованного аппарата оценки и управления качеством программных комплексов таких систем. Тема исследования представляется достаточно актуальной и направленной как на обеспечение эффективности пассажирских и грузовых авиационных перевозок, так и на обеспечение их безопасности. Актуальность темы исследования усиливается в связи с ростом интенсивности полетов и объемов перевозок в условиях глобализации мировой экономики, конкуренции авиаперевозчиков.

Судя по автореферату, в диссертации Мичурина С.В. разработан теоретический аппарат оценки и управления качеством программных комплексов, составляющих методологическую основу автоматизированных систем организации и управления воздушным движением. Указанный теоретический аппарат доведем до уровня практических рекомендаций, методик, алгоритмов и процедур, результаты реального внедрения которых подтвердила эффективность их использования.

В.И. Нефедов
495-434 90 87



При выполнении исследования авторам предложен ряд базовых стандартов по оценке и улучшению качества автоматизированных систем управления на транспорте.

Новые научные результаты, полученные Мичуриным С.В., докладывались и обсуждались на международных и всероссийских научно-технических конференциях, опубликованы в 38 работах, в том числе 11 статей в ведущих рецензируемых научных изданиях, 5 из которых выполнены без соавторов.

В качестве замечания по автореферату следует отметить недостаточно подробное изложение специфики взаимодействия систем диспетчеризации гражданской и государственной авиации (стр. 19).

Судя по автореферату, результаты научного исследования автора отвечают требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней Минобрнауки России, предъявляемым к докторским диссертациям, а его автор – Мичурин Сергей Владимирович – заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.

Заведующий кафедрой
телекоммуникационных систем
д.т.н., профессор

В.И. Нефедов



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технологический университет» (МИРЭА)

Почтовый адрес: просп. Вернадского, 78, Москва, 119454
Телефон, тел.: (499) 2156565 доб. 1140

Электронный адрес: nefedov@mirea.ru

Подпись Нефедова Виктора Ивановича заверяю:

Проректор
по инновационному развитию




А.В. Рагуткин