

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Попова Андрея Сергеевича на тему «Методы, математические модели и комплекс программ для выбора структуры воздушного пространства и инфраструктуры аэродрома на основе анализа эффективности их использования», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки)».

Фамилия, имя, отчество	Вишнякова Лариса Владимировна
Ученая степень (с указанием номера диплома и решения ВАК)	Доктор технических наук. Диплом ДК № 014955. Решение ВАК от 23.04.1999 № 10д/22
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	20.02.14 «Вооружение, военная техника, комплексы и системы военного назначения»
Ученое звание	Профессор по кафедре системного анализа и управления. Аттестат ПР № 010524, Решение Министерства образования Российской Федерации от 21.04.2004 №112-п
Академическое звание	нет
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное автономное учреждение «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем»
Ведомственная принадлежность	Министерство промышленности и торговли
Подразделение	0800
Занимаемая должность	Начальник подразделения
Адрес организации	125319, г. Москва, ул. Викторенко, 7
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)	
<p>1. Вишнякова Л.В., Попов А.С., Выбор структуры воздушного пространства и инфраструктуры аэродромов при их модернизации методами математического моделирования, Журнал: «Известия РАН. Теория и системы управления», 2021, № 6, с.66-105.</p> <p>2. Vyshnyakova L.V., Popov A.S., Selection of Airspace Structure and Aerodrome Infrastructure During Their Modernization by Methods of Mathematical Modeling, Journal of Computer and Systems Sciences International, 2021, Vol. 60, No. 6, pp 918-955.</p>	

3. Вишнякова Л.В., Попов А.С., Сикачев В.Ю., Петрова А.В., Скавинская Д.В., Комплекс имитационного моделирования системы организации воздушного движения, Журнал «Полёт», 2021, №7, с. 22-37.
4. Обухов Ю.В., Вишнякова Л.В. Решение задачи оценки безопасности полетов с помощью метода имитационного моделирования // Изв. РАН. ТиСУ, №6, 2018.
5. Vishnyakova L.V., Obukhov Y.V. A Solution to the Problem of Assessing Aviation Safety by Simulation Modeling, Journal Of Computer And Systems Sciences International, volume 57, issue 6, November 2018, p. 957-969.
6. Вишнякова Л. В., Сикачев В. Ю., Попов А. С. Имитационное моделирование системы организации воздушного движения // Седьмая всероссийская научно-практическая конференция «Имитационное моделирование. Теория и практика» ИММОД-2015: Труды конф., 21-23 окт. 2015 г., Москва: в 2 т. / Ин-т проблем упр. им. В.А. Трапезникова Рос. акад. наук ; под общ. ред. С.Н. Васильева, Р.М. Юсупова. – Т. 2. – М.: ИПУ РАН, 2015, С.23-24
7. Вишнякова Л. В. Компьютерное имитационное математическое моделирование авиационных систем и решаемые с его помощью задачи // Юбилейная всероссийская научно-техническая конференция «Авиационные системы в XXI веке»: сборник тезисов докладов, 26-27 мая 2016 г., Москва, с. 10-11
8. Вишнякова Л. В., Слатин А. В. Технология имитационного компьютерного моделирования групповых действий авиации // III Всероссийская научно-практическая конференция «Академические Жуковские чтения»: труды конференции, Изд. ВУНЦ ВВС МО РФ, Воронеж, 2015.

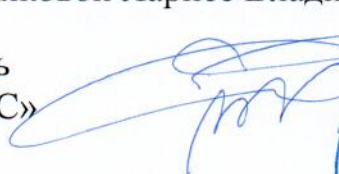
Научный руководитель,
д.т.н., профессор



Л.В. Вишнякова

Сведения о Вишняковой Ларисе Владимировне подтверждаю

Ученый секретарь
ФАУ «ГосНИИАС»



С.М. Мужичек