

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

диссертационной работы Тюменцева Юрия Владимировича


на тему: «Нейросетевое моделирование адаптивных динамических систем», представляемой к защите на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание, шифр специальности	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Брусов Владимир Сереевич	1939 г., гражданин РФ	Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет), профессор кафедры 106 «Динамика и управление ЛА»	<p>Доктор технических наук, диплом доктора наук ТН № 001878, решение от 31.08.1979</p> <p>Профессор, аттестат профессора ПР № 007869, решение от 20.11.1981</p> <p>Шифр специальности 05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов»</p>	<p>1. Брусов В.С., Тюменцев Ю.В. Синтез оптимального ансамбля нейроконтроллеров для многорежимного летательного аппарата // Вестник МАИ. – 2006, том 13, № 2. – С. 67-78.</p> <p>2. Брусов В.С., Петручик В.П., Морозов Н.И. Аэродинамика и динамика полета малоразмерных беспилотных летательных аппаратов: Монография. – Изд-во МАИ. – 2010. – 340 с.</p> <p>3. Брусов В.С., Петручик В.П., Тюменцев Ю.В. Theoretical and experimental investigations of aerodynamics and flight dynamics for micro-UAV // Proc. of the 27th Intern. Congress of the Aeronaut. Sciences (ICAS 2010), 19–24 Sept. 2010, Nice, France. CD-ROM Proceedings, 9 pp.</p> <p>4. Брусов В.С., Тюменцев Ю.В. Нейросетевое моделирование управляемых динамических систем: Монография. – М.: Изд-во МАИ, 2016. – 192 с.</p> <p>5. Брусов В.С., Петручик В.П., Кузнецов А.В. Исследования аэродинамических характеристик профилей крыла беспилотных ЛА с малыми скоростями и большой высотой полета // Вестник МАИ. 2013. Т. 20. № 3. С.19-31.</p> <p>6. Брусов В.С., Одноволик Ю.В. Пример оценки решений в условиях нескольких критериев эффективности // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2013. № 188. С.15-18.</p> <p>7. Брусов В.С., Одноволик Ю.В. Метод оценки решений при эксплуатации технических систем в условиях неоднозначности оценки эффективности // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2012. № 175. С.78-83.</p>

Профессор,
д.т.н.

Зав. каф. 106 МАИ,
д.т.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.12
к.т.н.

 Брусов В.С.

 Ефремов А.В.

 Старков А.В.