

СВЕДЕНИЯ

на официального оппонента по кандидатской диссертации Макарова Р.Ю. «Разработка и исследование численных методов определения параметров моделей реологического деформирования на основе разностных уравнений», представленной к защите по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

№ п п	ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО	ГОД РОЖДЕНИЯ, ГРАЖДАНСТВО	МЕСТО ОСНОВНОЙ РАБОТЫ С УКАЗАНИЕМ МИНИСТЕРСТВА, ГОРОДА, ДОЛЖНОСТИ	УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, С УКАЗАНИЕМ ШИФРА СПЕЦИАЛЬНОСТИ, ПО КОТОРОЙ ЗАЩИЩЕНА ДИССЕРТАЦИЯ	УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ НА КАФЕДРЕ	ШИФР И ОТРАСЛИ НАУКИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ В СОВЕТЕ	ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ
1	Бутов Александр Александрович	Российская федерация, 23.07.1957	ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет», кафедра Прикладной математики, заведующий кафедрой 432017, Российская Федерация, город Ульяновск, улица Льва Толстого, дом 42.	Доктор физико- математических наук, 01.01.05 - Теория вероятностей и математическая статистика.	Профессор	Совет при Д 212.278.02 при ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» 05.13.18	1. Butov A.A., Shabalin A. S. Stochastic simulation model for matching the ages of laboratory animals (mammals) and humans // Advances in Gerontology, 2016, Vol. 6, Iss. 2, pp. 88- 90. 2. Butov A.A. On the problem of optimal instant observations of the linear birth and death process // Statistics & Probability Letters, 2015, Vol. 101, 49-53. 3. Butov A., Yashin A., Carey J., Volkov M., Sehl M. Reproduction and survival in Mediterranean Fruit Flies: A "protein and energy" free radical model of aging. Biogerontology, 2003, Vol. 4, Iss. 6, pp. 387-395.

							4. Бутов А.А., Волков М.А., Макаров В.П., Орлов А.И., Шаров В.Д. Автоматизированная система прогнозирования и предотвращения авиационных происшествий при организации и производстве воздушных перевозок // Известия Самарского научного центра Российской академии наук, 2012, том 14, № 4-2, С. 380-385. 5. Butov A., Johnson T., Cypser J., Sannikov I., Volkov M., Schl M., Yashin A. Hormesis and debilitation effects in stress experiments using the nematode worm <i>Caenorhabditis elegans</i>: the model of balance between cell damage and HSP levels. 2001. <i>Experimental Gerontology</i> 37(1):57-66. 6. Golubev A., Khrustalev S., Butov A. An in silico investigation into the causes of telomere length heterogeneity and its implications for the Hyflic limit. <i>Journal of</i>
--	--	--	--	--	--	--	---

							Theoretical Biology, Vol. 225, Iss. 2, Elsevier Ltd., 2003, pp. 153-170. 7. Butov A.A. Some estimates for a one-dimensional birth and death process in a random environment. Theory of probability and its applications, Vol. 36, № 3, 1991, p. 578-583. 8. Butov A.A. Optimal linear-filtering with degenerate observation noise. Automation and Remote Control, Vol. 41, № 11, p. 1506-1511, 1980.
--	--	--	--	--	--	--	---

Заведующий кафедрой
«Прикладная математика»
ФГБОУ ВО «Ульяновский
государственный университет», д.ф.-м.н.

А.А. Бутов

А.А. Бутов



О.А. Литвинко

Заверяю:

Ученый секретарь УлГУ

О.А. Литвинко