

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Антропова Никиты Романовича

«Ядерные алгоритмы идентификации и управления для нелинейных объектов с памятью в условиях неполной информации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации

Фамилия, имя, отчество	Чимитова Екатерина Владимировна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики)
Ученое звание (по специальности, кафедре)	Доцент (по кафедре прикладной математики)
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Наименование подразделения	Кафедра теоретической и прикладной информатики
Должность	Профессор
Почтовый адрес, телефон	630073, г. Новосибирск, пр. Карла Маркса, 20. +7 (383) 346-06-00
Адрес электронной почты	chimitova@corp.nstu.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Четвертакова Е.С., Чимитова Е.В. Проверка значимости случайного эффекта для винеровской деградационной модели // Системы анализа и обработки данных. - 2021. – № 3 (83). – С. 129–142.	
2. Chetvertakova E.S., Chimitova E.V. Testing significance of random effects for the gamma degradation model // Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Upravlenie vychislitel'naja tehnika i informatika. - 2019. - Vol. 49. - P. 92-100. - DOI 10.17223/19988605/49/11.	
3. Chimitova E., Chetvertakova E., Osinceva E., Snetkov R. The Wiener degradation model in the analysis of the laser module ILPN-134 // Applied methods of statistical analysis. Statistical Computation and Simulation: proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019. – Novosibirsk: NSTU, 2019. – P. 114-121.	
4. Chetvertakova E.S., Chimitova E.V. The Wiener degradation model with random effects in reliability metrology // Advanced mathematical and computational tools in metrology and testing XI. – Singapore; Hackensack: World Sci. Publ., 2019. – P. 162–169. - (Series on Advances in Mathematics for Applied Sciences; vol. 89). - DOI: 10.1142/9789813274303_0013.	

5. Chimitova E.V., Chetvertakova E.S. Goodness-of-fit testing for the degradation models in reliability analysis // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018): тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г.: в 8 т. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 45-48.
6. Vozhov S.S., Chimitova E.V. Parametric and Nonparametric Identification of the Distribution Law from Interval Data // Measurement Techniques. - 2018. - Vol. 61, iss. 3. - P. 216-222. - DOI: 10.1007/s11018-018-1412-7.
7. Вожов С.С., Чимитова Е.В. Параметрическая и непараметрическая идентификации закона распределения по интервальным данным // Метрология. - 2018. – № 1. – С. 3–16.
8. Chetvertakova E.S., Chimitova E.V. Statistical degradation models for reliability analysis in non-destructive testing // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2017. - Vol. 189. - Art. 012017 (6 p.). - DOI: 10.1088/1757-899X/189/1/012017.
9. Коробейников С.М., Бычков А.Л., Чимитова Е.В., Демин В.А. Статистический анализ характеристик частичных разрядов в трансформаторном масле у острейшего электрода на переменном напряжении // Проблемы региональной энергетики. - 2017. - № 2 (34). - С. 36-44. DOI: 10.5281/zenodo.1188834.
10. Chimitova E.V., Vozhov S. S. Homogeneity tests for interval data // Recent advances in systems, control and information technology: proc. of the intern. conf. SCIT 2016, Warsaw, Poland, 20–21 May 2016. – 1st ed. – Springer; 2017. – P. 775-783. - (Advances in Intelligent Systems and Computing; vol 543).

Официальный оппонент:

Профессор кафедры теоретической и
прикладной информатики ФГБОУ ВО
«Новосибирский государственный
технический университет»
доктор технических наук, доцент

Е.В. Чимитова

Сведения верны.

Начальник ОК НГТУ



О.К. Пустовалова

«01» марта 2022 г.