

Сведения о ведущей организации
по диссертации Авериной Татьяны Александровны

«Алгоритмы статистического моделирования решения стохастических дифференциальных уравнений и систем со случайной структурой», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.01.07 – вычислительная математика

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НГТУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 630073, г. Новосибирск, пр-т К. Маркса, 20
Телефон	+7 (383) 346 08 43
Веб-сайт	http://www.nstu.ru
Адрес электронной почты	rector@nstu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1.	Лемешко Б. Ю., Лемешко С. Б. Проблемы применения непараметрических критериев согласия в задачах обработки результатов измерений // Системы анализа и обработки данных. – 2021. – № 2 (82). – С. 47-66.
2.	Лемешко Б. Ю., Лемешко С. Б. О влиянии ошибок округления на распределения статистик критериев согласия // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. 2020. – № 53. – С. 47-60.
3.	Манусов В.З., Лемешко Б. Ю., Халдаров Ш.К. Моделирование законов распределения мощности ветроэнергетических и солнечных станций // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331. – № 9. – С. 84-95.
4.	Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б. Влияние округления на свойства критериев проверки статистических гипотез // Автометрия. 2020. Т. 56. № 3. – С. 35-45.
5.	Лемешко Б.Ю. Лемешко С.Б., Семёнова М.А. К вопросу статистического анализа больших данных // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. 2018. № 44. – С.40-49.
6.	Lemeshko B.Yu., Veretel'nikova I.V. Power of k-sample tests aimed at checking the homogeneity of laws // Measurement Techniques, 2018. Vol. 61, No. 7. – P.647-654.
7.	Application of Homogeneity Tests: Problems and Solution / B.Y. Lemeshko, I.V. Veretelnikova, S.B. Lemeshko, A.Y. Novikova // In: Rykov V., Singpurwalla N., Zubkov A. (eds) Analytical and Computational Methods in Probability Theory. ACMPT 2017.

	Lecture Notes in Computer Science. : monograph. - Cham : Springer , 2017. - 10684. - P. 461-475.
8.	Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б., Веретельникова И.В. О применении критериев проверки однородности законов распределения // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. 2017. № 41. – С.24-31.
9.	Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б., Веретельникова И.В. О применении критериев проверки однородности средних // Вестник СибГУТИ. 2018. №1. – С. 41-55.
10.	Finite element solution to 3-D airborne time-domain electromagnetic problems in complex geological media using non-conforming hexahedral meshes / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, D. S. Kiselev, Y. I. Koshkina // Journal of Applied Geophysics. - 2020. - Vol. 172. - Art. 103911.
11.	Finite-element solution to multidimensional multisource electromagnetic problems in the frequency domain using non-conforming meshes / Y. G. Soloveichik, M. G. Persova, P. A. Domnikov, Y. I. Koshkina, D. V. Vagin // Geophysical Journal International. - 2018. - Vol. 212, iss. 3. - P. 2159–2193.
12.	Improving the computational efficiency of solving multisource 3-D airborne electromagnetic problems in complex geological media / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, D. S. Kiselev, A. P. Sivenkova, A. M. Grif. // Computational Geosciences. - 2021. - Vol. 25, iss. 6. - P. 1957–1981.

Сведения верны.

Проректор
по научной работе

01 марта 2022 г.

