

Сведения о ведущей организации

по диссертации Амбоса Андрея Юрьевича

«Разработка вычислительных моделей мозаичных случайных сред с приложением в теории переноса излучения», представленной на соискание степени кандидата 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
Место нахождения	Российская Федерация, Новосибирская область, г. Новосибирск
Почтовый индекс, адрес организации	630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20
Телефон	+7(383) 346 08 43
Адрес электронной почты	rector@nstu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.nstu.ru

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

1.	Лисицин Д. В., Гаврилов К. В. Оценивание параметров финитной модели, устойчивое к нарушению финитности // Сибирский журнал индустриальной математики. - 2013. – Т. 16, № 2(54). – С. 109–121.
2.	Denisov V. I., Timofeev V. S., Khailenko E. A. Semiparametric reconstruction of the density function which is based on the generalized lambda-distribution in the problem of identification of regression models // Journal of Applied and Industrial Mathematics. - 2014. - Vol. 8, iss. 3. - P. 71–77.
3.	Lemeshko B. Yu., Blinov P. Yu , Lemeshko S.B. Goodness-of-Fit Tests for Uniformity of Probability Distribution Law // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. March 2016, Volume 52, Issue 2. – P. 128-140.
4.	Lemeshko B. Yu. Chi-Square-Type Tests for Verification of Normality // Measurement Techniques, Vol. 58, No. 6, 2015. – P.581-591.
5.	Lemeshko B. Yu. Application of Nonparametric Goodness-of-Fit Tests: Problems and Solution // In: Advanced Mathematical and Computational Tools in Metrology and Testing X (AMCTM X), vol.10 / Editors: F. Pavese, W. Bremser, A.G. Chunovkina, N. Fischer, A.B. Forbes / Series on Advances in Mathematics for Applied Sciences, vol. 86, World Scientific, Singapore, 2015. – P. 54-65.
6.	Lemeshko B. Yu., Gorbunova A.A., Lemeshko S.B., Rogozhnikov A.P. Application of Nonparametric Goodness-of-Fit Tests for Composite Hypotheses in Case of Unknown Distributions of Statistics // In: Topics in Statistical Simulation. Research Papers from the 7th International Workshop on Statistical Simulation. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. Volume 114, 2014, P. 319-331.

7.	Lemeshko B. Yu., Gorbunova A. A., Lemeshko S. B., Rogozhnikov A. P. Solving problems of using some nonparametric goodness-of-fit tests // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing, January 2014, Vol. 50, Issue 1. – P.21-35.
8.	Lemeshko B.Yu., Gorbunova A.A. Application of nonparametric Kuiper and Watson tests of goodness-of-fit for composite hypotheses // Measurement Techniques, Vol. 56, No. 9, 2013. – P.965-973.
9.	Lemeshko B. Yu., Gorbunova A.A. Application and Power of the Nonparametric Kuiper, Watson, and Zhang Tests of Goodness-of-Fit // Measurement Techniques, Vol. 56, No. 5, 2013. – P.465-475.
10.	Компьютерное моделирование и исследование вероятностных закономерностей / Б.Ю. Лемешко, А.А. Горбунова, С.Б. Лемешко, С.Н. Постовалов, А.П. Рогожников, Е.В. Чимитова // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. 2013. – №1(22). – С. 74-85.
11.	Electromagnetic field analysis in the marine CSEM detection of homogeneous and inhomogeneous hydrocarbon 3D reservoirs / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, P. A. Domnikov, D. V. Vagin, Y. I. Koshkina // Journal of Applied Geophysics. - 2015. - Vol. 119. - P. 147-155.
12.	Methods and algorithms for reconstructing three-dimensional distributions of electric conductivity and polarization in the medium by finite-element 3D modeling using the data of electromagnetic sounding / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, G. M. Trigubovich, M. G. Tokareva // Izvestiya, Physics of the Solid Earth. - 2013. - Vol. 49, iss. 3. - P. 329–343.
13.	Алгоритмы 3D-инверсии данных зондирований становлением поля с использованием борновских приближений / М. Г. Персова, Е. И. Симон, Ю. Г. Соловейчик, Ю. И. Кошкина // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. - 2013. – №2 (51). – С. 62–72.
14.	Метод расчета нестационарного электромагнитного поля над изолированной короткозамкнутой петлей в проводящей среде / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик, Г. М. Тригубович, Д. В. Вагин, П. А. Домников // Геофизика. - 2013. – № 4. – С. 10–15.
15.	Решение трехмерных задач магнитотеллурики в сложных средах с использованием метода конечных элементов / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик, П. А. Домников, Т. Г. Шашкова, М. В. Абрамов, Ю. И. Кошкина // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. - 2013. - № 1. - С. 74-82.

Верно

Проректор по научной работе,
доктор технических наук, профессор

«20» июня 2016 г.



А.Г. Вострецов