

Сведения о ведущей организации

по диссертации Чжан Екатерины Анатольевны

«Непараметрические алгоритмы анализа данных, моделирования и управления для многомерных безынерционных систем с запаздыванием», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии)

| | |
|---|--|
| 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 образования и науки 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. | 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. |
| 2. | Lemeshko B. Yu. Application of Nonparametric Goodness-of-Fit Tests: Problems and Solution / B. Yu. Lemeshko // 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. |
| 3. | Lemeshko B. Yu., Blinov P. Yu., Lemeshko S. B. Bias of nonparametric goodness-of-fit tests relative to certain pairs of competing hypotheses // Measurement Techniques, Vol. 59, No. 5, August, 2016. – P.468-475. |
| 4. | 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. |
| 5. | Лемешко Б. Ю. Мощность k-выборочных критериев проверки однородности законов / Б. Ю. Лемешко, И. В. Веретельникова // Измерительная техника. 2018. № 7. – С. 3-7. |
| 6. | 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. |
| 7. | Денисов В. И. Активная параметрическая идентификация гауссовских линейных непрерывно-дискретных систем на основе планирования входных сигналов и |

| | |
|-----|--|
| | начальных условий / В. И. Денисов, В. М. Чубич, О. С. Черникова // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. - 2014. - № 4 (57). - С. 19-30. |
| 8. | Чубич В. М. Особенности задачи планирования эксперимента для гауссовских линейных систем / В. М. Чубич, О. С. Черникова // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. - 2015. - Т. 60, № 3. - С. 178-191. |
| 9. | Chubich V. M. Активная параметрическая идентификация Гауссовских линейных дискретных систем на основе планирования эксперимента / V. M. Chubich, O. S. Chernikova, E. A. Veriket // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. - 2016. - Т. 9, № 2. - С. 90-102. |
| 10. | Денисов В. И. Активная идентификация стохастических систем при параметризации входного сигнала / В. И. Денисов, В. М. Чубич, Е. В. Филиппова // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. - 2017. - № 1 (66). - С. 86-98. |
| 11. | Чубич В. М. Планирование входных сигналов для моделей стохастических систем с использованием функций Уолша / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. - 2017. - Вып. 12, Ч. 2. - С. 360 - 369. |
| 12. | Чубич В. М. Робастная процедура активной параметрической идентификации стохастических линейных дискретных систем / В. М. Чубич, А. Э. Прокофьева // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. - 2018. - № 4. - С. 323-334. |
| 13. | Корюкин А. Н. Локальные экстремумы квадратичного критерия оптимальности системы управления с характеристическим полиномом второй степени / А. Н. Корюкин, А. А. Воевода // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. - 2015. - Т. 58, № 1. - С. 40-61. |
| 14. | Воевода А. А. Активная идентификация параметров ПИ-регулятора в системе автоматического управления неустойчивым объектом первого порядка / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. - 2017. - Т. 20, № 4. - С. 100-104. |

Сведения верны.

Проректор
по научной работе

« 20 » сентября 2018 г.



А.Г. Вострецов