

## **Сведения о ведущей организации**

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

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «КемГУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	650000, г. Кемерово, ул. Красная, 6
Телефон	+7 (3842) 58-38-85
Веб-сайт	<a href="https://kemsu.ru/">https://kemsu.ru/</a>
Адрес электронной почты	rector@kemsu.ru

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

1. Novoseltseva, M.A. The Influence of Discretization Step on the Accuracy of the Structural-Parametric Identification of Multisinusoidal Signals / Novoseltseva, M.A., Gutova, S.G., Kagan, E.S. // 2020 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon 2020, 2020, 9271542
2. Novoseltseva, M.A. Structural and parametric identification of the model for the process of obtaining hop extract at the rotary pulsation machine / Novoseltseva, M.A., Borodulin, D.M., Gutova, S.G., Kagan, E.S., Milenkiy, I.O. // Journal of Food Processing and Preservation, 2020, 44 (7), e14546
3. Структурно-параметрическая идентификация модели технологического процесса при использовании роторно-пульсационного аппарата / М. А. Новосельцева, С. Г. Гутова, Е. С. Каган, Д. М. Бородулин // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2019. – № 49. – С. 63-72. – DOI 10.17223/19988605/49/8.
4. Krutikov, V., Bykov, A., Indenko, O. Method for Solving Resource Allocation Problem with Inaccurate Information Proceedings - 2019 International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2019.
5. Meshechkin, V.V., Bykov, A.A., Krutikov, V.N., Kagan, E.S. Distributive Model of Maximum Permissible Emissions of Enterprises into the Atmosphere and Its Application IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 224(1), 012019.

6. Krutikov, V.N., Samoilenko, N.S., Meshechkin, V.V. On the Properties of the Method of Minimization for Convex Functions with Relaxation on the Distance to Extremum // Automation and Remote Control, 2019, 80(1), c. 102–111.
7. Krutikov, V.N., Indenko, O.N., Samoylenko, N.S. Neuron network learning algorithms based on small samples // 2018 International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2018, 2018, 8501698.
8. Krutikov, V.N., Samoylenko, N.S. On the convergence rate of the subgradient method with metricvariation and its applications in neural network approximation schemes // Vestnik Tomskogo Gosudarstvennogo Universiteta, Matematika i Mekhanika, 2018, 2018(55), c. 22–37.
9. Krutikov, V.N., Indenko, O.N., Chernova, E.S. Predictive Model of Energy Market Indicators Based on Continued Approximation for Series Sample Prior to the Moment of Prediction // 2018 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon 2018, 2018, 8602730.

Проректор по учебной и научной работе

«16» 02 2022 г.

Ю.Н. Журавлев

