



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный университет»
(КемГУ)

650000, Кемерово, ул. Красная, 6
Телефон: 8(3842) 58-12-26. Факс: 8(3842) 58-38-85
E-mail: rector@kemsu.ru, <http://www.kemsu.ru>

12.09.2023 № 173/01.06

Председателю диссертационного совета
24.2.403.01

д.т.н., профессору Ковалеву И.В.
Сибирский государственный
университет науки и технологий имени
академика М. Ф. Решетнева
660037, г. Красноярск, пр. им. Газеты
Красноярский рабочий, 31

О согласии ведущей организации

Уважаемый Игорь Владимирович!

Ознакомившись с диссертационной работой и авторефератом Голованова Сергея Михайловича на тему «Алгоритмы автоматической группировки электронных компонентов с учетом заданной эффективности разделения на группы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика, Кемеровский государственный университет дает согласие выступить в качестве ведущей организации по вышеуказанной работе при защите на заседании диссертационного совета 24.2.403.01, созданном на базе Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева.

Проректор по научно-инновационной
работе

Е. А. Жидкова

«12» 09 2023 г.



Сведения о ведущей организации

по диссертации Голованова Сергея Михайловича

«Алгоритмы автоматической группировки электронных компонентов с учетом заданной эффективности разделения на группы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

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	https://kemsu.ru/
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. Lobasenko, B.A. Mathematical modeling of the membrane concentration of whey by the state space method / B.A. Lobasenko, D.M. Borodulin, R.V. Kotlyarov, Y.S. Golovacheva, I.A. Bakin // International Review on Modelling and Simulations, 2020, 13(4), с. 194–206.	
4. Гутова, С. Г. Сравнительный анализ результатов настройки параметров регулятора при использовании детерминированного и стохастического подхода / С. Г. Гутова, М. А. Новосельцева, И. А. Казакевич // Информационные технологии в моделировании и управлении: подходы, методы, решения : Сборник научных статей II Всероссийской научной конференции с международным участием. В 2 частях, Тольятти, 22–24 апреля 2019 года. – Тольятти: Издатель Качалин Александр Васильевич,	

2019. – С. 128-136.	
5.	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.
6.	Krutikov, V., Bykov, A., Indenko, O. Method for Solving Resource Allocation Problem with Inaccurate Information Proceedings - 2019 International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2019.
7.	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.
8.	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), с. 102–111.
9.	Krutikov, V.N., Indenko, O.N., Samoilenko, N.S. Neuron network learning algorithms based on small samples // 2018 International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2018, 2018, 8501698.
10.	Krutikov, V.N., Samoilenko, 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), с. 22–37.
11.	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.
12.	Novoseltseva, M.A. Structural and parametric identification of a multisinusoidal signal model by using continued fractions / M.A. Novoseltseva, S.G. Gutova, I.A. Kazakevich // 2018 International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2018, 2018, 8501834
13.	Гутова, С. Г. Оценка времени переходного процесса замкнутой системы регулирования технического объекта / С. Г. Гутова, М. А. Новосельцева, И. А. Казакевич // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и техники: Сборник научных статей международной конференции: электронный ресурс, Барнаул, 13–16 ноября 2018 года / Ответственный редактор: Родионов Е. Д.. – Барнаул: Алтайский государственный университет, 2018. – С. 467-468.
14.	Gutova, S.G. The Way of Assessment of Transition Process Time with the Identification of the Closed-Loop System Increasing Regulation Accuracy / S.G. Gutova, M.A. Novoseltseva, O.N. Indenko, I.A. Kazakevich // 2018 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon 2018, 2018, 8602752
15.	Медведев, А. В. Оптимизационная математическая модель

информационной безопасности // Научные исследования в современном мире. Теория и практика : Сборник избранных статей Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 10 октября 2021 года. – 2021. – С. 66-68.

16. Подкур, П. Н. Вейвлеты Мейера с коэффициентом масштабирования $N > 2$ / П. Н. Подкур, Н. К. Смоленцев // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2021. – № 56. – С. 81-89.

17. Подкур, П. Н. Высокочастотные признаки ЭКГ для классификации / П. Н. Подкур, Н. К. Смоленцев // Южно-Сибирский научный вестник. – 2023. – № 2(48). – С. 80-86.

18. Новосельцева, М. А. Влияние шага дискретизации на точность идентификации мультисинусоидальных сигналов / М. А. Новосельцева, С. Г. Гугова // Системы автоматизации (в образовании, науке и производстве) AS'2022 : труды Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Новокузнецк, 15–16 декабря 2022 года. – Новокузнецк: Сибирский государственный индустриальный университет, 2022. – С. 279-285.

19. Ковтун, А. А. Простой алгоритм выделения объектов на изображении / А. А. Ковтун // Информация и образование: границы коммуникаций. – 2022. – № 14(22). – С. 185-187.

20. Pavsky, V. A. Mathematical Model with Three Parameters for Calculating Probabilities of States of Scalable Computer Systems / V. A. Pavsky, K. V. Pavsky // Smart Innovation, Systems and Technologies. – 2022. – Vol. 272. – P. 225-233.

21. Use of the multi-factor regression model for temperature control in structurally isolated rooms of the railway stations / V. S. Tynchenko, I. V. Markevich, A. R. Ogol [et al.] // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : The 2020 International Conference on Transport and Infrastructure of the Siberian Region (SibTrans 2020), Irkutsk, 11–13 November 2020 года. – IOP Publishing Ltd: IOP Publishing Ltd, 2021. – P. 012044.

Проректор по научно-инновационной
работе

Заведующий кафедрой
прикладной математики

«31» августа 2023 г.



Е. А. Жидкова

Е. С. Каган