

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Мурынина Александра Борисовича на тему
 «Методы анализа данных дистанционных измерений для исследования объектов
 земной поверхности и океана»,
 по специальности 2.3.8 «Информатика и информационные процессы»
 на соискание учёной степени доктора технических наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Каляев Игорь Анатольевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Академик РАН, профессор
Наименование отрасли науки, шифр научной специальности, по которой защищена диссертация	Технические науки, специальность – 05.13.15. Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
Должность в этой организации	Научный руководитель направления
Контактная информация	Е-mail: kaliaev@niimvus.ru Тел. +7 (8634) 36-07-57, Тел./факс + 7 (8634) 36-03-76 Почтовый адрес: НИИ МВС ЮФУ, 347922, Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Чехова, д. 2

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


Список основных публикаций по теме диссертации:

1. Каляев И.А. Искусственный интеллект и суперкомпьютерные технологии // Суперкомпьютерные технологии (СКТ-2018). Материалы 5-й Всероссийской научно-технической конференции: в 2 т. – Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2018. –Т.2. – С. 36-38.
2. Kalyaev I., Melnik E., Klimenko A. A technique of adaptation of the workload distribution problem model for the fog-computing environment // Advances in Intelligent Systems and Computing: Cybernetics and Automation Control Theory Methods in Intelligent Algorithms, vol. 986, Springer, 2019, С 87 –96 (doi: 10.1007/978-3-030-19813-8_10)
3. Kalyaev I.A., Kalyaev A.I., Korovin I.S. A Modified Method of Multiagent Resource Dispatching in a Heterogeneous Cloud Environment // 2019 International Conference on Electronical, Mechanical and Materials Engineering (ICE2ME 2019), Atlantis Press, 2019 Электронный ресурс.

URL: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/ice2me-19/55914742> [Дата обращения 10.01.2020] DOI: 10.2991/ice2me-19.2019.17

4. Каляев И.А., Заборовский В.С., Антонов А.П. Архитектура реконфигурируемой гетерогенной распределенной суперкомпьютерной системы для решения задач интеллектуальной обработки данных в эпоху цифровой трансформации экономики // Журнал «Вопросы кибербезопасности» №5 (33), 2019, С. 2-11. Труды VII Международной научно-практической конференции «Управление информационной безопасностью в современном обществе» (Часть 2) DOI: 10/21681/2311-3456-2019-6-02-11
5. Каляев И.А., Мельник Э.В., Клименко А.Б. Система формирования обучающих выборок для идентификации контента с тематикой опасных явлений на основе сквозных технологий цифровой экономики // Сб. «Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов (Опасные явления)» Материалы международной научной конференции, г. Ростов-на-Дону, 13-23 июня 2019, С. 275-277
6. Zaborovskij, V., Antonov, A., Kaliaev, I. (2022). Ego-intelligent Data-Driven Reconfigurable Computing Platform. In: Rudskoi, A., Akaev, A., Devezas, T. (eds) Digital Transformation and the World Economy. Studies on Entrepreneurship, Structural Change and Industrial Dynamics. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-89832-8_10
7. Каляев И.А., Левин И.И. Реконфигурируемые вычислительные системы на основе ПЛИС : монография. – Ростов-на-Дону: Издательство ЮНЦ РАН, 2022. – 475 с. – ISBN 978-5-4358-0232-0
8. Kalyaev, I.A., Kalyaev, A.I. Method and Algorithms for Adaptive Multiagent Resource Scheduling in Heterogeneous Distributed Computing Environments // Automation and Remote Control, 2022, 83(8), pp. 1228–1245, DOI 10.1134/S0005117922080069

Научный руководитель направления
Южного федерального университета,
академик РАН, д-р техн. наук, профессор

 / И.А. Каляев


Подпись Каляева Игоря Анатольевича заверяю:

Зам. директора, научный секретарь НИИ МВС
Южного федерального университета



канд. техн. наук

М.П.

 / А.П. Кухаренко