

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Сагитовой Ляйсан Акзамовны на тему «Анализ и моделирование эффективности функционирования энергетических предприятий промышленного региона», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Фамилия, имя, отчество	Головнин Олег Константинович
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой защищена диссертация	2.3.1 - Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
Ученое звание	Доцент
Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, структурное подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, «Медицинская физика, математика и информатика», заведующий кафедрой
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89; +7 (846) 374-10-01; info@samsmu.ru; https://samsmu.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ

1. Комбинированная геоинформационная многослойная пространственно-временная модель / А. В. Иващенко, О. К. Головнин, А. А. Головина, Е. А. Додонова // Информатика и автоматизация. – 2025. – Т. 24, № 2. – С. 684-711. – DOI 10.15622/ia.24.2.12. – EDN SVUMRU.
2. Цифровая платформа интегрального мониторинга региона / П. В. Ситников, Е. М. Тучкова, И. Н. Дубинина [и др.] // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 5. – С. 158-160. – EDN JUSIWU.
3. Додонова, Е. А. Анализ календарно-сетевых графиков в цифровой системе управления организацией / Е. А. Додонова, О. К. Головнин, А. В. Иващенко // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2023. – Т. 12, № 3(63). – С. 10-15. – EDN BYECMU.
4. Production Control Based on a Quality Guarantor Computer Vision System / A. Ivaschenko, V. Avsievich, O. Golovnin [et al.] // Studies in Systems, Decision and Control. – 2023. – Vol. 457. – P. 85–95. – DOI : 10.1007/978-3-031-22938-1_6.
5. Digital Integrated Monitoring Platform for Intelligent Social Analysis / A. Ivaschenko, I. Dubinina, O. Golovnin [et al.] // Communications in Computer and Information Science. – 2023. – Vol. 1909. – P. 365–376. – DOI : 10.1007/978-3-031-44615-3_25.
6. Технологии текстового понимания и текстогенерации для юридических информационных систем / М. В. Александрова, О. К. Головнин, А. В. Иващенко [и др.] // Научно-технический вестник Поволжья. – 2022. – № 11. – С. 158-162. – EDN IPMDKX.
7. Головнин, О. К. Оптимизация схемы размещения торговых объектов на основе математико-картографической модели / О. К. Головнин, А. А. Игонина // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. – 2021. – № 2(38). – С. 115-129. – DOI 10.21685/2227-8486-2021-2-8. – EDN WTULAZ.
8. Golovnin, O. K. Decision support system for location selection of convenience stores and retail facilities using optimization techniques and GIS / O.K. Golovnin, A.A. Igonina // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2134; № 012015. – DOI : 10.1088/1742-6596/2134/1/012015.
9. Hybridization of intelligent solutions architecture for text understanding and text generation / A. Ivaschenko, A. Krivosheev, A. Stolbova, O. Golovnin // Applied Sciences (Switzerland). – 2021. – Vol. 11, No. 11. – DOI 10.3390/app11115179. – EDN GOBAJV.
10. Multi-Layer data model of a complex transportation network / A. Ivaschenko, S. Maslennikov, A. Stolbova, O. Golovnin // International Journal of Embedded and Real-Time Communication Systems. – 2021. – Vol. 12, No. 2. – P. 21-36. – DOI