

Сведения о ведущей организации

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

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Уральский федеральный университет, УрФУ
Почтовый индекс, адрес организации	620062, Уральский федеральный округ, Свердловская область, Екатеринбург, ул. Мира, 19
Веб-сайт	https://urfu.ru
Телефон	+7 (343) 375-45-07 +7 (343) 375-46-09
Адрес электронной почты	rector@urfu.ru
Список основных публикаций сотрудников ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние пять лет	1. Гительман, Л. Д. Концептуальное представление энергетического перехода в электроэнергетике региона в новых реалиях / Л. Д. Гительман, М. В. Кожевников // Экономика региона. – 2023. – Т. 19, № 3. – С. 844-859. – DOI 10.17059/ekon.reg.2023-3-17. – EDN OCZPUR. 2. Power System Transient Stability Assessment Based on Machine Learning Algorithms and Grid Topology / M. Senyuk, M. Safaraliev, F. Kamalov, H. Sulieman // Mathematics. – 2023. – Vol. 11, No. 3. – P. 525. – DOI 10.3390/math11030525. – EDN BYQXZC. 3. Сенюк, М. Д. Разработка метода оценки динамической устойчивости энергосистем на основе применения теории искусственного интеллекта с учётом топологической связанности сети / М. Д. Сенюк, А. А. Дмитриева // Электротехнические системы и комплексы. – 2022. – № 4(57). – С. 12-19. – DOI 10.18503/2311-8318-2022-4(57)-12-19. – EDN VDPIDZ. 4. Domnikov, A. Y. DECISION SUPPORT SYSTEM USED to IMPROVE the COMPETITIVENESS of A POWER GENERATING COMPANY under CONDITIONS of UNCERTAINTY / A. Y. Domnikov, M. Khodorovsky, L. Domnikova // WIT Transactions on Ecology and the

Environment. – 2021. – Vol. 254. – P. 15-23. – DOI 10.2495/ESUS210021. – EDN LRXRTN.

5. Domnikov, A. Y. IDENTIFICATION and CLASSIFICATION of the STATES of COGENERATION SYSTEMS by COMPETITIVENESS LEVELS of POWER GENERATING COMPANIES / A. Y. Domnikov, M. Khodorovsky, L. Domnikova // WIT Transactions on Ecology and the Environment. – 2021. – Vol. 254. – P. 25-32. – DOI 10.2495/ESUS210031. – EDN PCQGTW.
6. Домников, А. Ю. Комплексное аналитическое обоснование управленческих решений по повышению эффективности энергогенерирующей компании на основе нечеткой информации / А. Ю. Домников, М. Я. Ходоровский, Л. В. Домникова // Управленческий учет. – 2022. – № 8-2. – С. 176-184. – DOI 10.25806/uu8-22022176-184. – EDN ZSLCJN.
7. Domnikov, A. Methodological Approach to Choosing Alternatives for the Development of Energy Systems in Conditions of Uncertainty and Multi-Criteria / A. Domnikov, M. Khodorovsky, L. Domnikova // International Journal of Energy Production and Management. – 2022. – Vol. 7, No. 3. – P. 276-286. – DOI 10.2495/EQ-V7-N3-276-286. – EDN VPBENH.
8. Караева, А. П. Показатели природоемкости производства энергии как инструмент оценки эффективности проектов в энергетике / А. П. Караева, Е. Р. Магарил // Journal of Applied Economic Research. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 166-179. – DOI 10.15826/vestnik.2020.19.2.009. – EDN NYAGYK.
9. Karaeva, A. P. Regulations for Efficiency Assessment of Investment Projects in the Energy Sector: Brief Overview and Comparative Analysis / A. P. Karaeva, E. R. Magaril, H. H. Al-Kayiem // WIT Transactions on Ecology and the Environment. – 2022. – Vol. 255. – P. 35-47. – DOI 10.2495/EPM220041. – EDN KCOFCN.
10. Дзюба, А. П. Повышение энергетической эффективности регионального энергоснабжения промышленных территорий на основе систем комбинированного теплоснабжения / А. П. Дзюба, Д. В. Конопелько. – Челябинск : Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), 2024. – 169 с. – ISBN 978-5-696-05448-3. – EDN TPTOBG.
11. Голованов, О. А. Регрессионный анализ данных на основе метода наименьших модулей в динамических задачах оценивания / О. А. Голованов, А. Н. Тырсин // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2023. – Т. 89, № 5. – С. 71-80. – DOI 10.26896/1028-6861-2023-89-5-71-80. – EDN KWEWLU.

	12. Анализ влияния способов построения временных рядов солнечной инсоляции и скорости ветра на точность прогноза режима энергетических систем / К. С. Денисов, И. Р. Хайретдинов, В. И. Велькин, А. Н. Тырсин // Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ. – 2021. – № 4. – С. 44-52. – DOI 10.24160/1993-6982-2021-4-44-52. – EDN NMEERM. 13. Просвиряков, Е. Ю. Точные решения уравнений Навье - Стокса для описания течений многокомпонентных жидкостей с учетом внутреннего тепловыделения / Е. Ю. Просвиряков, О. А. Ледянкина, Л. С. Горюлева // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2024. – № 1. – С. 55-63. – EDN EKOMPO. 14. Mathematical Modeling of the Influence of the Karman Vortex Street on Mass Transfer in Electromembrane Systems / A. Uzdenova, A. Kovalenko, E. Prosviryakov, M. Urtenov // Membranes. – 2023. – Vol. 13, No. 4. – P. 394. – DOI 10.3390/membranes13040394. – EDN GSPMAG. 15. Горюлева, Л. С. Новый класс точных решений уравнений Навье-Стокса с учетом внутреннего тепловыделения / Л. С. Горюлева, Е. Ю. Просвиряков // Химическая физика и мезоскопия. – 2022. – Т. 24, № 1. – С. 82-92. – DOI 10.15350/17270529.2022.1.7. – EDN BIAFGI.
--	---

Проректор по науке
ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина»
доктор физ.-мат. наук, доцент



25.06.2025 года

Германенко Александр Викторович