

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Мироненко Ярослава Владимировича

«Система многопараметрического контроля и диагностики технического состояния компрессорных установок предприятий нефтегазоперерабатывающей промышленности» по специальности 2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

ФИО	Степень	Ученое звание	Специальность	Место работы: Организация, структурное подразделение, должность, индекс, республика, город, адрес, телефон, эл. почта	Работы по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)
Непша Федор Сергеевич	кандидат технических наук	-	2.4.2 Электротехнические комплексы и системы	ООО «РТСофт - Смарт Грид», начальник отдела управления Микрогрид 105264, Россия, г. Москва, Верхняя Первомайская улица, д. 51, тел.: +7 (495) 967-15-05 e-mail: nepsha_fs@rtsoft.ru	1. Непша, Ф. С. Платформа открытых данных как средство развития искусственного интеллекта в электроэнергетике / Ф. С. Непша , В. А. Воронин, С. П. Ковалев // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2025. – Т. 26, № 4. – С. 178–187. 2. Долбня, О. В. Автоматизация насосной установки на основе сети LPWAN / О. В. Долбня, Ф. С. Непша // Россия молодая : сборник материалов XVI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием. – Кемерово, 2024. – С. 10502.1–10502.4. 3. Непша, Ф. С. Архитектура платформы открытых данных российской электроэнергетики / Ф. С. Непша , В. А. Воронин, С. П. Ковалев // XIV Всероссийское совещание по проблемам управления : сборник научных трудов. – Москва, 2024. – С. 2123–2127.

					4. Varnavskiy, K. Reliability Assessment of the Configuration of Dynamic Uninterruptible Power Sources: A Case of Data Centers / K. Varnavskiy, F. Nepsha, Q. Chen, A. Ermakov, S. Zhironkin // <i>Energies</i>. – 2023. – Vol. 16, No. 3. – Art. 1419. 5. Nepsha, F. Open Data Platform as a Source of ML-Driven Innovations in the Energy Sector / F. Nepsha, V. Voronin, S. Kovalyov // <i>Proceedings of the 2023 Belarusian-Ural-Siberian Smart Energy Conference (BUSSEC 2023)</i>. – Ekaterinburg: IEEE, 2023. 6. Воронин, В. А. Прогнозирование часов пиковой нагрузки региональной энергосистемы с использованием методов машинного обучения / В. А. Воронин, Ф. С. Непша // <i>Цифровые технологии и платформенные решения для управления развитием электроэнергетики</i>. – 2023. – С. 107–113. 7. Ершов, М. С. Проверка электромагнитной совместимости низковольтных частотно-регулируемых электроприводов с системой электроснабжения / М. С. Ершов, М. Ю. Чернев, Ф. С. Непша // <i>Промышленная энергетика</i>. – 2022. – № 11. – С. 11–16. 8. Небера, А. А. Цифровая платформа – ключ к развитию систем управления для распределенной энергетики / А. А. Небера, Ф. С. Непша // <i>Энергоэксперт</i>. – 2022. – № 3(83). – С. 34–38. 9. Непша, Ф. С. Проблемы создания систем управления технологическими процессами на предприятиях минерально-сырьевого комплекса на базе цифровых двойников / Ф. С. Непша, К. А. Варнавский, С. А.
--	--	--	--	--	--

					Варнавский, В. А. Воронин // Автоматизация в промышленности. – 2022. – № 9. – С. 40–45. 10. Smirnova, A. The Development of Coal Mine Methane Utilization Infrastructure within the Framework of the Concept “Coal-Energy-Information” / A. Smirnova, K. Varnavskiy, F. Nepsha, R. Kostomarov, S. Chen // Energies. – 2022. – Vol. 15, No. 23. – Art. 8948.
--	--	--	--	--	--

Начальник отдела управления Микрогрид
 ООО «РТСофт – Смарт Грид»,
 канд. техн. наук

Непша Федор Сергеевич

26.06.2026

Подпись Непши Ф. С. заверяю.
 Генеральный директор
 ООО «РТСофт – Смарт Грид»



Пуйде Ирина Анатольевна

105264, г. Москва, ул. Верхняя Первомайская, д. 51, 47 (495) 967-15-05, rtsoft@rtsoft.ru nepsha_fs@rtsoft.ru