

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Денисова Евгения Сергеевича
 «Флуктуационно-шумовые и релаксационные электрические методы и приборы интеллектуального контроля и диагностики
 водородных твердополимерных топливных элементов»
 на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.2.8. «Методы и приборы контроля и диагностики
 материалов, изделий, веществ и природной среды»

ФИО	Ученая степень	Ученое звание	Специальность, по которой защищена диссертация	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)
Славутский Леонид Анатольевич	д-р физ.-мат. наук	профессор	11.00.08 (25.00.28) Океанология	ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова», профессор кафедры автоматизации и управления в технических системах 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Московский проспект, д. 15 Тел.: +7 (8352) 58-30-36 e-mail: office@chuvsu.ru	1. Славутский, Л. А. Методы машинного обучения как альтернатива факторизации многомерных данных / Л. А. Славутский, Е. В. Славутская // Вестник Чувашского университета. – 2024. – № 2. – С. 141-150. 2. Иванов, С.О. Оценка статистических характеристик срабатывания защиты на основе нейронной сети прямого распространения / С.О. Иванов, М.В. Никандров, Л.А. Славутский // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2023. – № 9. – С. 26-31. 3. Локализация момента начала переходного процесса нейросетевыми программно-аппаратными средствами / О. Н. Андреев, Л. А. Славутский, Г.М. Тутаев, Л.Н. Васильева // Электротехника. – 2023. – № 8. – С. 20-24. 4. Св-во о гос/ регистрации программы для ЭВМ № 2023683617 Российская Федерация. Программа для моделирования и нейросетевого контроля ширины спектра случайного нестационарного сигнала : № 2023681824 : заявл. 23.10.2023 : опубл. 09.11.2023 / Л.А. Славутский, Д.Ю. Алюнов ; заявитель ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова 5. Славутский, Л.А. Нейросетевая обработка

					<p>сигналов: задачи без «глубокого обучения» / Л.А. Славутский, Е.В. Славутская // Вестник Чувашского университета. – 2023. – № 2. – С. 151-160.</p> <p>6. Andreev, O.N. Neural network in a "sliding window" for power grids signals structural analysis / O.N. Andreev, L.A. Slavutskii, A.L. Slavutskiy // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : 4, Virtual, Online, 24–26 ноября 2021 года. – Virtual, Online, 2022. – P. 012054.</p> <p>7. Андреев, В.В. Обработка сигналов нейросетью прямого распространения: аппроксимация и принятие решений / В.В. Андреев, Л.А. Славутский, Е.В. Славутская // Вестник Чувашского университета. – 2022. – № 1. – С. 14-22.</p> <p>8. Андреев, О.Н. Рекуррентное использование персептрона для структурного анализа сигналов / О.Н. Андреев, Л.А. Славутский, Е.В. Славутская // Вестник Чувашского университета. – 2022. – № 3. – С. 5-11.</p> <p>9. Иванов, С.О. Нейросетевое моделирование релейной защиты с временной задержкой / С.О. Иванов, М.В. Никандров, Л.А. Славутский // Вестник Чувашского университета. – 2022. – № 3. – С. 53-60.</p> <p>10. Slavutsky, A.L. Neural Network for Real-Time Signal Processing: The Nonlinear Distortions Filtering / A.L. Slavutsky, L.A. Slavutsky, E.V. Slavutskaya // International Ural Conference on Electrical Power Engineering : Proceedings - 2021 International Ural Conference on Electrical Power Engineering, UralCon 2021, Magnitogorsk, 24–26 сентября 2021 года. – Magnitogorsk: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2021. – P. 84-88.</p> <p>11. Нейросетевой алгоритм восстановления в реальном времени сигнала промышленной частоты при нелинейных искажениях / А.Л. Славутский, Л.А. Славутский, В.В. Алексеев [и др.] // Электротехника. – 2021. – № 8. – С. 21-25.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>12. Оценка точности нейромоделирования характеристик срабатывания максимальной токовой защиты в трехфазной сети / С.О. Иванов, А.А. Ларюхин, М.В. Никандров, Л.А. Славутский // Вестник Чувашского университета. – 2021. – № 1. – С. 68-77.</p> <p>13. Табаков, И.А. Сравнительный анализ точности нейросетевого алгоритма при определении места повреждения по моменту начала и параметрам переходного процесса / И.А. Табаков, А.Л. Славутский, Л.А. Славутский // Вестник Чувашского университета. – 2020. – № 3. – С. 132-140.</p> <p>14. Бычков, А.В. Нейроалгоритм для оценки частоты вибраций электрооборудования при дистанционном ультразвуковом контроле / А.В. Бычков, П.Н. Федорова, Л.А. Славутский // Вестник Чувашского университета. – 2020. – № 1. – С. 67-77.</p> <p>15. Кошечев, М.И. Элементарный перцептрон как инструмент анализа переходных процессов / М.И. Кошечев, А.Л. Славутский, Л.А. Славутский // Вестник Чувашского университета. – 2020. – № 3. – С. 84-93.</p>
--	--	--	--	--	---

Профессор кафедры автоматки и управления в технических системах Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова, доктор физико-математических наук, профессор



Подпись
Печать
Ф.И.О.

Славутский Л.А.

25