

СВЕДЕНИЯ

о научном консультанте по диссертации Денисова Евгения Сергеевича
«Флуктуационно-шумовые и релаксационные электрические методы и приборы интеллектуального контроля и диагностики водородных твердополимерных топливных элементов»

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)
Евдокимов Юрий Кириллович	доктор технических наук	профессор	05.13.05 Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ», институт радиoeлектроники, фотоники и цифровой техники, кафедра радиoeлектроники и информационно-измерительной техники, профессор 420111, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 10 Телефон: +7(843)231-97-34 e-mail: kai@kai.ru	<p>1. Оценка импеданса водородных топливных элементов с применением вейвлет-анализа / Е. С. Денисов, Ю. К. Евдокимов, О. В. Шиндор, К. В. Коньков // Контроль. Диагностика. – 2025. – Т. 28, № 4(322). – С. 13-22. – DOI 10.14489/td.2025.04.pp.013-022.</p> <p>2. Евдокимов, Ю. К. Частотные характеристики импеданса планарных и сферических электродных систем в электропроводящих средах / Ю. К. Евдокимов, И. Д. Шафигуллин // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2024. – № 10. – С. 13-22. – DOI 10.25791/pribor.10.2024.1527. – EDN SOCYFQ.</p> <p>3. Денисов, Е. С. Схемотехническая реализация квазираспределенного РС датчика с древовидной структурой и особенности его применения / Е. С. Денисов, Ю. К. Евдокимов, И. Д. Шафигуллин // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2022. – № 8. – С. 6-14. – DOI 10.25791/pribor.8.2022.1352. – EDN SCSCAW.</p> <p>4. Evdokimov, Y. K. One-dimensional continuously distributed sensors for thermophysical fields: Method of measurement, model, and numerical algorithm / Y. K. Evdokimov, E. S. Denisov, L. Y. Fadeeva // Measurement. – 2021. – Vol. 186. – P. 110082. – DOI 10.1016/j.measurement.2021.110082. – EDN SGNWDA.</p> <p>5. Денисов, Е. С. Квазираспределённый резистивный датчик с древовидной структурой / Е. С. Денисов, И. Д. Шафигуллин, Ю. К. Евдокимов // Автометрия. – 2021. – Т. 57, № 2. – С. 117-121. –</p>

					<p>DOI 10.15372/AUT20210213. – EDN LNMAPU.</p> <p>6. Generation of Statistical Descriptors for Running PEM Fuel Cell Stack by Means of Long-Time Electrochemical Noise Measurements / A. Thomas, N. Adiutantov, E. Denisov [et al.] // Nanobiotechnology Reports. – 2021. – Vol. 16, No. 2. – P. 222-230. – DOI 10.1134/s2635167621020166. – EDN VSUTXU.</p> <p>7. Electrochemical noise analysis of a PEM fuel cell stack under long-time operation: noise signature in the frequency domain / S. Martemianov, A. Thomas, N. Adiutantov [et al.] // Journal of Solid State Electrochemistry. – 2020. – Vol. 24, No. 11-12. – P. 3059-3071. – DOI 10.1007/s10008-020-04759-z. – EDN BMCNOC.</p> <p>8. Евдокимов, Ю. К. Математические модели многомерных неоднородных сред с распределенными параметрами / Ю. К. Евдокимов, Л. Ю. Фадеева // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. – 2020. – Т. 76, № 4. – С. 132-136. – EDN UGJJWD.</p>
--	--	--	--	--	---

Профессор кафедры радиоэлектроники и информационно-измерительной техники
 ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»,
 доктор технических наук, профессор

«25» апреля 2025 г. УЕА / Евдокимов Юрий Кириллович /

Сведения заверяю:
 Ученый секретарь Ученого совета
 КНИТУ-КАИ



Ф.А. Жестовская