

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Ивана Дмитрия Алексеевича
«Методология и аппаратно-программный комплекс дистанционного диагностирования высоковольтных изоляторов в процессе эксплуатации на основе анализа характеристик частичных разрядов»

ФИО	Степень	Ученое звание	Специальность	Место работы:	Работы по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)
Шерстюков Олег Николаевич	доктор физ.-мат. наук	доцент	01.04.03 - Радиофизика	<p>Организация, структурное подразделение, должность, индекс, республика, город, адрес, телефон, эл. почта</p> <p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» Кафедра радиофизики, заведующий кафедрой</p> <p>Казань, ул. Кремлевская, д. 16а, Учебное здание №12 (Физический факультет)</p> <p>Тел. +7 (843) 292-81-92 e-mail: Oleg.Sherstyukov@kpfu.ru</p>	<p>Работы по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)</p> <p>1) Экспериментальная установка для измерения электромагнитного излучения от излучающей структуры в ближней зоне / И. В. Скворцов, Р. Р. Латыпов, О. Н. Шерстюков, Р. Ф. Бабаев // Журнал радиоэлектроники. – 2019. – № 11. – С. 11. – DOI 10.30898/1684-1719.2019.11.13.</p> <p>2) Скворцов, И. В. Методики оценок влияния основных факторов и погрешностей на измерение электромагнитного излучения от печатной платы в ближней зоне / И. В. Скворцов, Р. Р. Латыпов, О. Н. Шерстюков // Журнал радиоэлектроники. – 2019. – № 12. – С. 10. – DOI 10.30898/1684-1719.2019.12.1.</p> <p>3) Sherstyukov, O. N., Sulimov, A. I., Latypov, R. R., Nurgaliev, D. K., & Smolyakov, A. D. (2021). Simulation of short-term instability of UAV's clock. 2021 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications, SYNCHROINFO 2021 - Conference Proceedings, doi:10.1109/SYNCHROINFO51390.2021.9488167</p> <p>4) Yusupov, K. M., Mathews, J. D., Maruyama, T., Akchurin, A. D., Tolstikov, M. V., Sherstyukov, O. N., Safiullin, A. S. (2020). Amplitude variations of the reflected signal during vertical sounding of the ionosphere at middle latitudes. Solnecno-Zemnaa Fizika, 6(3), 88-98. doi:10.12737/SZF-63202010</p> <p>5) Sherstyukov, O. N., Ryabchenko, E. Y., Danilov, E. V., Smolyakov, A. D., & Murtazina, L. S. (2019). Sub-gigahertz band</p>

<p>sensor radio network. 2019 Russian Open Conference on Radio Wave Propagation, RWP 2019 - Proceedings, 406-409. doi:10.1109/RWP.2019.8810353</p> <p>6) Nurgaliev, D. K., Sherstyukov, O. N., Ryabchenko, E. Y., Danilov, E. V., Smolyakov, A. D., & Murtazina, L. S. (2019). Multi-level radio network architecture for seismic data acquisition system. 2019 Russian Open Conference on Radio Wave Propagation, RWP 2019 - Proceedings, 403-405. doi:10.1109/RWP.2019.8810214</p> <p>7) Petrovnin, K. V., Perminov, N. S., Sherstyukov, O. N., & Moiseev, S. A. (2019). Merging and repulsion of eigenmodes in multiresonator memory. Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 83(3), 377-380. doi:10.3103/S1062873819030377</p> <p>8) Sulimov, A. I., Sherstyukov, O. N., & Karpov, A. V. (2018). Analysis of frequency-correlation properties of multipath channel for encryption key generation using samples of differential phase. Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies, MWENT 2018 - Proceedings, , 2018-March 1-7. doi:10.1109/MWENT.2018.8337300</p> <p>9) Sherstyukov, R. O., Аксёнов, А. Д., & Sherstyukov, O. N. (2018). Collocated ionosonde and dense GPS/GLONASS network measurements of midlatitude MSTIDs. Advances in Space Research, 61(7), 1717-1725. doi:10.1016/j.asr.2017.11.026</p>																																																						

Заведующий кафедрой радиофизики
 ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
 доктор физико-математических наук, доцент

Олег Николаевич Шерстюков

« 28 » 11 2022 г.



подпись Шерстюкова О.Н.
инв. № УАР 4/11/18