

СПИСОК

публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по научной специальности *1.3.13. Электрофизика, электрофизические установки на тему «Вклад влаги в изменение водоотталкивающих свойств силиконовой резины при эксплуатации высоковольтных изоляторов в условиях тумана»*,
опубликованных в рецензируемых изданиях

Полуэктовой Карины Дмитриевны

Author ID (Scopus) – 57204513283

Researcher ID (Web of Science) – AGK-3630-2022

SPIN (РИНЦ) – 7930-2338

ORCID – 0000-0002-3404-9406

№ п / п	Название публикации на языке оригинала (при иноязычном названии – перевод на англ. / русс. яз.)	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале, Год)	Интернет - адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.), в которой индексируется публикация	№ публикации в списке литературы диссертации	№ страницы диссертации, на которой приводится ссылка на публикацию	Объем публикации (печ., л/авт. л, личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Silicone rubber treatment with a sodium chloride solution in the presence of an electric field	Статья в рецензируемом научном журнале	10.3103/S1068375524020091	Surface Engineering and Applied Electrochemistry	Electronic ISSN 1934-8002	2024. – Т. 60. – № 2. – С. 260-267.	https://link.springer.com/article/10.3103/S1068375524020091	Scopus	13	9	8/5	Vasilkov S. A., Slesarenko A. V.
2	Rolling droplets and partial discharges in AC electric	Статья в рецензируемом научном журнале	10.1016/j.elstat.2023.103882	Journal of Electrostatics	Online ISSN: 1873-5738	2024. – Т. 128. – С. 103882.	https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-electrostatics	Scopus	12	9	8/4	Vasilkov S. A., Slesarenko A. V., Samusenko A. V.

Полуэктов

	field											
3	Hydrophobicity loss of water-soaked silicone rubber in the presence of partial discharges	Статья в рецензируемом научном журнале	10.34343/ijpest.2023.17.e03004	Int. J. Plasma Environ. Sci. Technol	Online ISSN 2435-0125	2023. – Т. 17. – №. e03004. – С. 10pp.	https://ijpest.com/	Scopus	11	9	10/7	Vasilkov S., Gulenko I., Andrey S.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Вклад влаги в изменение водоотталкивающих свойств силиконовой резины при эксплуатации высоковольтных изоляторов в условиях тумана» опубликованы в вышеприведенных 3 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - 3 публикаций; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - 3 публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

Другие публикации по теме диссертации

№ п / п	Название публикации на языке оригинала (при иноязычном названии – перевод на англ. / русс. яз.)	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале, Год)	Интернет - адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.), в которой индексируется публикация	№ публикации в списке литературы диссертации	№ страницы диссертации, на которой приводится ссылка на публикацию	Объем публикации (печ.л/авт.л, личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Effects of Water Immersion on Silicone Rubber Surface Before and After Exposure to Precipitating Droplets	Статья в сборнике трудов международной конференции	10.1109/ICD59037.2024.10613354	2024 IEEE 5th International Conference on Dielectrics (ICD)	Electronic ISBN:979-8-3503-0897-6 Electronic ISSN: 2834-8311	IEEE, 2024. – С. 1-4.	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10613354	Scopus	14	9	4/3	Vasilkov S. A.

	in AC Electric Field											
2	Comparison of the dynamic and static measurements of hydrophobicity	Статья в сборнике трудов международной конференции	10.1109/REEPE572.2023.10086764	2023 5th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (REEPE)	Electronic ISSN: 2831-7262 Electronic ISSN: 2831-7262	IEEE, 2023. – Т. 5. – С. 1-5.	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10086764	Scopus	10	9	5/3	Gulenko I. A., Vasilkov S. A.
3	Investigation of discharge activity between rolling drops on an inclined plane	Статья в сборнике трудов международной конференции	10.1109/ICD53806.2022.9863541	2022 IEEE 4th International Conference on Dielectrics (ICD)	Electronic ISBN:978-1-6654-1833-1	IEEE, 2022. – P. 368-371	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9863541	Scopus	9	9	4/2	Slesarenko A. V., Vasilkov S. A.
4	The combined effect of a corona discharge and moisture on hydrophobicity of silicone rubber	Статья в сборнике трудов международной конференции	10.1109/ICD53806.2022.9863492	2022 IEEE 4th International Conference on Dielectrics (ICD).	Electronic ISBN:978-1-6654-1833-1	IEEE, 2022. – P. 352-355.	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9863492	Scopus	8	8	4/3	Vasilkov S. A., Tiuterev M. I.
5	Effect of conductive-zone sizes and positions on the characteristics of discharge activity on a solid insulation surface	Статья в сборнике трудов международной конференции	10.1109/ICD46958.2020.9342011	2020 IEEE 4th International Conference on Dielectrics (ICD).	Electronic ISBN:978-1-7281-8983-3	IEEE, 2020. – P. 329-332.	https://ieeexplore.ieee.org/document/9342011	Scopus	7	8	4/3	Vasilkov, S. A. Samusenko, A. V.

Полужикова К.Д.

13.01.25.