

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента: Мехтиев Али Джаванширович (Mekhtiyev Ali)

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 57219935782

Web of Science Researcher ID: R-2415-2017

ORCID: 0000-0002-2633-3976

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (Статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Fiber-Optic System for Monitoring Pit Collapse Prevention	Статья	Applied Sciences (Switzerland), 2024, 14(11), 4678 https://doi.org/10.3390/app14114678	Journal Impact Factor – 2.5, Квартиль – Q1, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY <i>In SCIE Edition</i>	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Cite Score – 5.3, Область науки – Engineering General Engineering - 79	<u>Neshina Y.</u> , <u>Mekhtiyev A.</u> , Kalytka V., Kaliaskarov N., Galtseva O., Kazambayev I.	Автор для корр.
2	Developing an Intelligent Fiber-Optic System for Monitoring Reinforced Concrete Foundation Structure Damage	Статья	Applied Sciences, 2023, 13(21):11987 https://doi.org/10.3390/app132111987	Journal Impact Factor – 2.5, Квартиль – Q1, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY <i>In SCIE Edition</i>	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Cite Score – 5.3, Область науки – Engineering General Engineering - 79	<u>Mekhtiyev A.</u> , Neshina Y., Alkina A., Yugay V., Kalytka V., Sarsikeyev Y., Kirichenko L.	

Соискатель

Мехтиев А. Д.

Ученый секретарь

Жижите А. А.



3	Influence of Quantum Effects on Dielectric Relaxation in Functional Electrical and Electric Energy Elements Based on Proton Semiconductors and Dielectrics	Статья	Applied Sciences (Switzerland), 2023, 13(15), 8755 https://doi.org/10.3390/app13158755	Journal Impact Factor -2.5, Квартиль – Q1, Область науки – ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY in SCIE edition	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Cite Score - 5.3, Область науки – Engineering General Engineering - 79	Kalytka V. Baimukhanov Z. Neshina Y. <u>Mekhtiyev A.</u> Dunayev P. Galtseva O. Senina Y.	Автор для корр.
4	Electric Motors for Variable-Speed Drive of Lock Valves	Статья	Electronics, 2021, 10 (2727), 10(21). https://doi.org/10.3390/electronics10212727	Journal Impact Factor – 2,690, Квартиль – Q3, Область науки – ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC in SCIE edition	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Cite Score – 3,7, Область науки – Electrical and Electronic Engineering - 60	Udovichenko A.V., Kaluzhskij D., Uvarov N., <u>Mekhtiyev A.</u>	Соавтор
5	Fiber-Optic System for Monitoring Pressure Changes on Mine Support Elements	Статья	Sensors 2022, 22, 1735. https://doi.org/10.3390/s22051735	Journal Impact Factor – 3,9, Квартиль – Q2, Область науки – ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC in SCIE edition	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Cite Score - 6,8, Область науки – Electrical and Electronic Engineering – 80	Yugay V., <u>Mekhtiyev A.</u> , Madi P., Neshina Y., Alkina A., Gazizov F., Afanaseva O., Ilyashenko S.	Автор для корр.
6	Instrumental Research on the Voltage Harmonic Distortion Coefficient in the Modern 110 kV Urban Electric Network	Статья	International Journal on Energy Conversion, 2023, Vol. 11, N. 2. DOI: https://doi.org/10.15866/irecon.v11i2.22979			Cite Score - 3.3, Область науки – Energy Engineering and Power Technology – 53	Zhantlessova A., Zhumazhanov S., Akimzhanov T., Issabekova B., Issabekov Z., <u>Mekhtiyev A.</u> , Neshina Y.	Соавтор

Соискатель

Мехтиев А.Д.

Ученый секретарь

Жижите А.А.

7	Analysis of Novel Energy-Efficient Converters to Ensure the Required Quality of Electrical Energy	Статья	Symmetry, 2023, 15, 2092. https://doi.org/10.3390/sym15112092	Journal Impact Factor -2.2, Квартиль – Q2, область науки – MULTIDISCIPLINARY SCIENCES in SCIE edition	Science Citation Inde Expanded (SCIE)	Cite Score – 5.4, Область науки - Computer Science (miscellaneous) – 78	Udovichenko A., Grishanov E., Kosykh E., <u>Mekhtiyev A.</u>	Автор для корп.
8	Identifying the Influence of the System and Mode Characteristics on the Power Loss Mode Based in 110 kV Power Grids	Статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, 8 (126), 6–14. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.292253	-	-	Cite Score – 2.0, Область науки – Electrical and Electronic Engineering – 38	Akimzhanov T., Sarsikeyev Y., Zhantlessova A., Zhumazhanov S., Baydulla B., Issabekova Zh., Issabekov Zh., <u>Mekhtiyev A.</u> , Neshina Y.	Автор для корп.
9	Development of low-pressure electric steam heater	Статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021, 4(8(112)), 34–44. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.237873			Cite Score – 2.0, Область науки - Electrical and Electronic Engineering – 37	<u>Mekhtiyev D.</u> , Breido I., Buzyakov R., Neshina Y., Alkina A.	Первый автор
10	Design of an information-measuring system for monitoring deformation and displacement of rock massif layers based on fiber-optic sensors	Статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021, Vol. 6 (5(114)), 12–27. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.244897			Cite Score – 2.0, Область науки - Electrical and Electronic Engineering – 37	Yugay V., <u>Mekhtiyev A.</u> , Neshina Y., Aubakirova B., Aimagambetova R., Kozhas A., Alkina A., Musagazhinov M., Kovtun A.	Соавтор

Соискатель

Мехтиев А.Д.

Ученый секретарь

Жижите А.А.

11	Development of Compression algorithms For hyperspectral Aerospace images based On discrete orthogonal Transformations	Статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 1/2 (115), 22-30. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.251404			Cite Score – 2.1, Область науки - Electrical and Electronic Engineering – 36	Sarinova A., Dunayev P., Bekbayeva A., <u>Mekhtiyev A.</u> , Sarsikeyev Y.	Соавтор
12	Performance improvement of solar dryer using an auxiliary heat source under different values of airflow rates	Статья	Eurasian Physical Technical Journal, 2023, Vol.20, No.1(43), 42-50. https://doi.org/10.31489/2023No1/42-50			Cite Score – 1.1, Область науки - General Energy – 23	Alkhdery L.A., Yurchenko A.V., Mohammed J.A.-K., <u>Mekhtiyev A.D.</u> , Neshina Y.G.	Соавтор
13	Power Supply Via Fiber-Optical Conductor For Sensors Of Mine Working Monitoring System	Статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, 5/5 (125), 15-23. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.289775			Cite Score – 2.0, Область науки - Electrical and Electronic Engineering – 38	<u>Mekhtiyev A.</u> , Neshina Ye., Alkina A., Aimagambetova R., Mukhambetov G., Kazambayev I.	Первый автор

Соискатель

Мехтиев А.Д.

Ученый секретарь

Жижите А.А.

