

Приложение 2  
к Правилам присвоения  
ученых званий  
(ассоциированный профессор  
(доцент), профессор)

Форма Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента Демьяненко Александр Валентинович

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 6603547202

Web of Science Researcher ID: L-9709-2014

ORCID: 0000-0001-5698-8140

№ п/п Название публикации	Тип публикации и (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль области науки* данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн за )	Индекс в CiteScore (СайтСкор) журнала, 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 Fuel Cell Diagnostics Using Identification Measurement Theory	статья	Journal of Fuel Cell Science and Technology. The American Society of Mechanical Engineers. October 01, 2014   Volume 11, Issue 5. <b>(J. Fuel Cell Sci. Technol 11, 051003 (2014) (9 pages); Paper No: FC-14-1027) <a href="https://doi.org/10.1115/1.4027395">https://doi.org/10.1115/1.4027395</a></b> С 2016 года журнал издается под названием «Journal of Electrochemical Energy Conversion and Storage (ISSN: 2381-6872)» <a href="https://asmedigitalcollection.asme.org/electrochemical/article-">https://asmedigitalcollection.asme.org/electrochemical/article-</a>	Journal Impact Factor – <b>0.858</b> , Electrochemistry – Q4; Energy&Fuels – Q3.	SCIE	CiteScore 2014 – 1.9, Energy: Energy Engineering and Power Technology – 70%; Engineering: Mechanical Engineering – 67%; Engineering:	К.Т. Koshekov, Yu.N. Klikushin, V.Yu. Kobenko, Yu.K. Evdokimov, <u>A.V. Demyanenko</u>	Автор для корреспонденции

		<a href="https://doi.org/10.1155/051003/371644/Fuel-Cell-Diagnostics-Using-Identification?redirectedFrom=fulltext">abstract/11/5/051003/371644/Fuel-Cell-Diagnostics-Using-Identification?redirectedFrom=fulltext</a>				Mechanics of Materials – 62%; Energy: Renewable Energy, Sustainability and the Environment – 57%; Materials Science: Electronic, Optical and Magnetic Materials – 46%.		
2	Изучение смачивания алюминиевой и стальной подложек полиорганосилоксанами в присутствии азотсодержащих поверхностно-активных веществ	статья	Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. <b>(Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering)</b> Том 328, № 11. – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2017, с. 75-82. <a href="http://izvestiya.tpu.ru/archive/article/view/1949">http://izvestiya.tpu.ru/archive/article/view/1949</a> <b>EID: 2-s2.0-85036585461</b>	---	ESCI <sup>†</sup>	CiteScore 2017 – 0.4,  Materials Science: Materials Science (miscellaneous) – 39%; Energy: Fuel Technology – 22%.	Тюканько В.Ю., Дюрягина А.Н., Островной К.А., <u>Демьяненко А.В.</u>	соавтор
3	Devising a method for recognizing the causes of deviations in the development of the plant <i>Aloe arborescens</i> L. using machine learning capabilities	статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021, 2(2 (110)), 23–31. <b>(ISSN:1729-3774, E-ISSN:1729-4061)</b> <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.228219">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.228219</a>	---	---	CiteScore 2021 - 2.0,  Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering – 46%; Engineering: Mechanical Engineering – 43%; Energy: Energy Engineering and Power Technology – 39%; Engineering: Control and Systems Engineering – 38%;	Kim G., <u>Demyanenko A.</u> , Savostin A., Iklassova K.	соавтор

						Computer Science: Computer Science Applications – 37%; Engineering: Electrical and Electronic Engineering – 37%.		
4	Optimization of titanium dioxide wetting in alkyd paint and varnish materials in the presence of surfactants	статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021, 4(6(112), 41–50. (ISSN:1729-3774, E-ISSN:1729-4061) <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.237879">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.237879</a>	---	---	CiteScore 2021 - 2.0, Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering – 46%; Engineering: Mechanical Engineering – 43%; Energy: Energy Engineering and Power Technology – 39%; Engineering: Control and Systems Engineering – 38%; Computer Science: Computer Science Applications – 37%; Engineering: Electrical and Electronic Engineering – 37%.	Ostrovnoy K., Dyuryagina A., <u>Demyanenko A.</u> , Tyukanko V.	соавтор
5	Optimization of the Composition of Silicone Enamel by the Taguchi Method Using Surfactants Obtained from Oil Refining Waste	статья	Polymers, 2021, 13, 3619. (ISSN: 2073-4360) <a href="https://doi.org/10.3390/polym13213619">https://doi.org/10.3390/polym13213619</a>	Journal Impact Factor – 4.967, Polymer science – Q1.	SCIE	CiteScore 2021 - 5.7, Materials Science: Polymers and Plastics – 77%;	Tyukanko V., <u>Demyanenko A.</u> , Dyuryagina A., Ostrovnoy K., Lezhneva M.	соавтор

6	Developing a Method for Ultrasonic Quality Control of Plastic Products Obtained by Rotary Moulding Method	статья	Russian Journal of Nondestructive Testing, 2021, Vol. 57, No. 11, pp. 962–967. (ISSN 1061-8309) <a href="https://doi.org/10.1134/S1061830921110085">https://doi.org/10.1134/S1061830921110085</a>	Journal Impact Factor – <b>0.674</b> , Materials science, Characterization & Testing – Q4.	SCIE	Chemistry: General Chemistry – 74%. CiteScore 2021 – 1.5, Engineering: Mechanical Engineering – 34%; Engineering: Mechanics of Materials – 30%; Materials Science: General Materials Science – 29%;	R. S. Gaisin, V. Yu. Tyukanko, A.V. <u>Demyanenko</u>	соавтор
7	Modeling the wetting of titanium dioxide and steel substrate in water-borne paint and varnish materials in the presence of surfactants	статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 1(6(1150), 31–42. (ISSN:1729-3774, E-ISSN:1729-4061) <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.252757">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.252757</a>	---	---	CiteScore 2022 - 2.1, Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering – 45%; Engineering: Mechanical Engineering – 40%; Energy: Energy Engineering and Power Technology – 39%; Engineering: Control and Systems Engineering – 37%; Engineering: Electrical and Electronic Engineering – 36%; Computer Science: Computer Science	Dyuryagina A., Lutsenko A., <u>Demyanenko A.</u> , Tyukanko V., Ostrovnoy K., Yanevich A.	соавтор

8	Exploration of the Adsorption Reduction of the Pigment Aggregates Strength under the Effect of Surfactants in Water-Dispersion Paints	статья	Polymers, 2022, 14, 996. (ISSN: 2073-4360) <a href="https://doi.org/10.3390/polym14050996">https://doi.org/10.3390/polym14050996</a>	За 2022 год еще не рассчитывали	SCIE	Applications – 34%. CiteScore 2022 – 6.6. Materials Science: Polymers and Plastics – 76%; Chemistry: General Chemistry – 76%.	Dyuryagina A., Lutsenko A., Ostrovnoy K., Tyukanko V., Demyanenko A., Akanova M.	соавтор
9	Optimizing the Composition of Silicone Enamel to Ensure Maximum Aggregative Stability of Its Suspensions Using Surfactant Obtained from Oil Refining Waste	статья	Polymers, 2022, 14, 3819. (ISSN: 2073-4360) <a href="https://doi.org/10.3390/polym14183819">https://doi.org/10.3390/polym14183819</a>	За 2022 год еще не рассчитывали	SCIE	CiteScore 2022 – 6.6. Materials Science: Polymers and Plastics – 76%; Chemistry: General Chemistry – 76%.	Tyukanko, V., Demyanenko, A., Dyuryagina, A., Ostrovnoy, K., Aubakirova, G.	соавтор
10	Development of an Ultrasonic Method for the Quality Control of Polyethylene Tanks Manufactured Using Rotational Molding Technology	статья	Polymers 2023, 15, 2368. (ISSN: 2073-4360) <a href="https://doi.org/10.3390/polym15102368">https://doi.org/10.3390/polym15102368</a>	За 2023 год еще не рассчитывали		За 2023 год еще не рассчитывали	Tyukanko, V., Demyanenko, A., Semenyuk, V., Dyuryagina, A., Alyoshin, D., Tarunin, R., Voropaeva, V.	соавтор

Директор Департамента Науки  
НАО «СКУ им. М. Козыбаева»



Никифоров Н.И.