

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях претендента
ШВЕЦ ОЛЫГ ЯКОВЛЕВНЫ

ORCID ID: 0000-0001-5710-9056
Researcher ID: JOK-1435-2023
Scopus Author ID: 56490495100 (h-index 5)
Web of Science ResearcherID: JOK-1435-2023 (h-index 2)

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшн Репорте) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендент а)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Monitoring and Control of Energy Consumption Systems, using Neural Networks	статья	Acta Polytechnica Hungarica. Hungary. Vol. 20, No. 2, 2023. Pp. 125-144. http://acta.uni-obuda.hu/Shvets_Seebauev_Naizabayeva_Toleugazin_131.pdf DOI: 10.12700/APN.20.2.2023.2.7	IF -1,4; квартал по технике, междисциплинарным трудам – Q2	WOS:000999746700007	CS – 5,2; процентиль по общей инженерии – 68	Швец О.Я., Найзабаева А.А., Толеугазин А., Матта Seebauev	первый автор, автор для корреспонденции печ. д. 1,25/0,875

Автор
Член правления - проректор по науке и инновациям
Ученый секретарь
«20» 11 2024

О. Швец
Ж. Кунурбаева
Э. Нурекенова



1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Possible Implications for Land-Use Planning Mechanisms when Considering the Results of Monitoring and Modelling Air Pollution by Industry and Transport on the Example of Kazakhstan Cities.	статья	Acta Polytechnica Hungarica. Hungary. Volume 20, Issue Number 4, 2023, pp. 7-26, http://acta.uni-obuda.hu/Shvets_Guyotok_133.pdf DOI: 10.12700/APH.20.4.2023.4.1	ПФ -1,4; квартира по технике, междисциплинарным трудам – Q2;	WOS:001000081500001	CS – 5,2; процентил ь по обшей инженерии – 68	Швец О.Я., Гуйоту Гуйоток	первый автор, автор для корреспонден денции печ. л. 1,25/0,875
3	Computer Vision-based Fire Detection using Enhanced Chromatic Segmentation and Optical Flow Model,	статья	Acta Polytechnica Hungarica. Hungary. Volume 20, Issue Number 6, 2023, pp. 27-45, DOI: 10.12700/APH.20.6.2023.6.2 (http://acta.uni-obuda.hu/Issue135.html)	ПФ -1,4; квартира по технике, междисциплинарным трудам – Q2;	WOS:001000120500002	CS – 5,2; процентил ь по обшей инженерии – 68	Дашуат Калыев, Швец О.Я., Гуйоту Гуйоток	автор для корреспонден денции печ. л. 1,1875/0,396
4	Development of intelligent information system of assessing the negative impact of industrial emissions on the public health	статья	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, ISSN 1992-8645, Vol 99 July/August 2021, pp. 3736-3752	ПФ -0,594; квартира по компьютерным наукам – Q4;		CS – 1,3; процентил ь – 39	Швец О.Я., Вугубаева, S. Rakhtmetulina, W. A. Wojcik	первый автор, автор для корреспонден денции печ. л. 1,0625/0,35

Автор

Член правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«20» /1/ 2024



О. Швец

Ж. Конурбаева

Э. Нурукенова

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Automated satellite and UAV image processing system for emergency detection in Kazakhstan	статья	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, ISSN 1992-8645, 15th May 2022. Vol.100. No 9, pp 2981-2987 http://www.jatit.org/volumes/Vol100No9/23Vol100No9.pdf	IF -0,594; квартиль по компьютерным наукам – Q4;		CS – 1,0; процентиль – 39	Olga Shvets, Dapiyat Kaliev, Gurbatgu Gurbatok	первый автор, автор для корреспонденции печ. л. 1,0625/0,35
6	Intelligent system for driver support using two classifiers for simulation	статья	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, ISSN 1992-8645, 15th August 2022. Vol.100. No 15, pp 4767-4782. http://www.jatit.org/volumes/Vol100No15/20Vol100No15.pdf	IF -0,594; квартиль по компьютерным наукам – Q4;		CS – 1,0; процентиль – 39	Olga Shvets, Baugtzhan Smaipov, Levente Kovacs, Gurbatgu Gurbatok	первый автор, автор для корреспонденции печ. л. 1,0625/0,35

Автор

Член правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«20» 11 2024



О. Швец

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем п.л./печ.вкл., п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Публикации в научных журналах, рекомендуемых КОКСНВО Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан					
7	Automated forest fire detection using fuzzy logic based image processing method	статья	Bulletin of ЕКТУ («Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева») №2, 2023, pp. 95-105, DOI 10.51885/1561-4212_2023_2_95	0,69/0,23	D.I. Kaliyev, O.Y. Shvets, G. G'yörök
8	The neural network development and training for recognizing the state of a driver.	статья	The Bulletin of KazATC (Вестник КазАТК), 125(2), pp. 186-195. DOI 10.52167/1609-1817-2023-125-2-186-195 (https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/1016)	0,625/0,16	Shvets O., Smakapov B., Kovacs L., Györok G.
9	Өрті барлау мен бақылау тапсырмаларын орындау үшін квадрокоптерді басқару ережелерін синтездеу. КазАТКА	статья	Хабаршысы (Вестник КазАТК), 125(2), pp. 381-389, DOI 10.52167/1609-1817-2023-125-2-381-389 (https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/972/861)	0,625/0,21	Д.И. Калиев, О.Я. Швец
10	Қауіпті жағдайлардың алдын алу үшін жүргізушінің автоматтандырылған бақылауы	статья	Труды университета №1 (90), Караганды, 2023, с. 354-359, DOI 10.52209/1609-1825_2023_1_354	0,375/0,22	О. Швец, Б. Смаканов
11	Physiological data use in a neural network development for driver fatigue recognition.	статья	«Вестник ВКТУ», 2023, №1, с. 266-276, DOI 10.51885/1561-4212_2023_1_266, https://storage.ektu.kz/nexcloud/index.php/s/ismBZJWtFREywn	0,69/0,25	O. Shvets, B. Smakapov, L. Kovacs, S. Grigorieva

Автор

Член правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«20» 11 2024



О. Швец

Ж. Копурбаева

Э. Нурекова

1	2	3	4	5	6
12	Data transmission via wireless optical communication in indoor climate control systems	статья	Вестник ВКТУ, №4, 2023, pp 32-42, DOI 10.51885/1561-4212_2023_4_32	0,69/0,14	А.І. Alimkhanova, S.V. Grigorieva, O.Ya. Shvets, V.M. Sayul, G. Gurok
13	Проектирование «умного дома» с использованием методов системного анализа	статья	Вестник ВКТУ, №4, 2023, с. 120-133, DOI 10.51885/1561-4212_2023_4_120	0,875/0,22	С.В. Григорьева, О.Я. Швец, А.Ж. Алимханова, Е. Дауренов
14	Свёрточные нейронные сети для решения задач обнаружения пожаров по данным аэрофотосъемки	статья	Электронный научный журнал Института программных систем имени А.К. Айламазяна Российской академии наук, Программные системы: теория и приложения. 2022. Т. 13, №1(52). С. 195–213. http://psita.psitas.ru/read/psita2022_1_195-213.pdf , DOI: https://doi.org/10.25209/2079-3316-2022-13-1-195-213	1,1875/0,12	Д. И. Калиев, О. Я. Швец
15	Автономды электрмен жабдықтау жүйелерін онтайландыру арқылы энергия тиімділігін арттыру	статья	Вестник ВКТУ, №3, 2023, с. 119-128. DOI 10.51885/1561-4212_2023_3_119	0,625/0,16	А.А. Найзабаева, О.Я. Швец, А. Маратов, Ж.Е. Ерсаннова

Автор

Член правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«20» 11 2024



О. Швец

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

1	2	3	4	5	6
16	Автоматизированная система подбора цвета зубов в эстетической стоматологии	статья	Вестник ПГУ №2, 2020, Энергетическая серия с. 492-502	0,69/0,35	Швец О.Я., Баталова М.
17	Development of vision system for tracing a physical object using Meanshift algorithm	статья	Совместный выпуск «Вестник» ВКГУ и «Вычислительные технологии» Институт СОРАН, – Усть-Каменогорск-Новосибирск, 2018. – №3. – Т.1, Ч.II – С. 44-54.	0,69/0,14	S. Grigorieva Baididina A., Baklanova O., Shvets O., Shakhatova G.
Научные статьи в периодических изданиях					
18	Актуальность исследований переработки автоматизации технологических отходов	статья	658.5, ISSN 2411-9792, Научно-практический журнал «Современные материалы, техника и технологии» №2(10), с. 154 – 158, г. Курск, Россия, 02.06.2017	0,31/0,11	Швец О.Я., Нургулиева А.Е., Камерия Ж.К., Жакиева М.С.
18	Формирование чрезвычайной ситуации в условиях стационарной работы предприятий в рамках экологического мониторинга	статья	681.3, ISSN 2411-9792, Научно-практический журнал «Современные материалы, техника и технологии» №4(7), г. Курск, Россия, с. 185 – 189, 02.06.2016	0,31	Швец О.Я.
20	Построение дерева поиска решения для классификации чрезвычайных ситуаций	статья	681.3, ISSN 2411-9792, Научно-практический журнал «Современные материалы, техника и технологии» №1(4), г. Курск, Россия, с. 232 – 237, 29.02.2016	0,375	Швец О.Я.

Автор

Член правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

« 20 » 11 2024



О. Швец

Ж. Конурбаева

Э. Нурекова

1	2	3	4	5	6
Патенты, свидетельства на интеллектуальную собственность					
21	Автоматизированная система MINERAL RECOGNITION	свидетельство	Свидетельство о государственной регистрации на объект авторского права (программа для ЭВМ) Запись в реестре №167 от 19 января 2017г, рег. № ИС 007237	-	Швец О.Я., Апелъкин А.В., Апелъкина О.А.
22	Автоматизированная система контроля и управления системы орошения территории ВКГТУ им. Д. Серикбаева	свидетельство	Свидетельство о государственной регистрации на объект авторского права (программа для ЭВМ) Запись в реестре № 1489 от 21 июня 2017г. рег. № ИС 009031	-	Швец О.Я., Уразов Д.
23	Автоматизированная система подбора цвета зубов в эстетической стоматологии	свидетельство	Свидетельство о государственной регистрации на объект авторского права (программа для ЭВМ) Запись в реестре № 8356 от «21» февраля 2020 года	-	Швец О.Я., Шокарев А.В., Баталова М.
24	Автоматизированная система управления сложными подвижными объектами	свидетельство	Свидетельство о государственной регистрации на объект авторского права (программа для ЭВМ) Запись в реестре № 8383 от «25» февраля 2020 года	-	Швец О.Я., Шокарев А.В.,
25	Интеллектуальная система управления энергопотреблением жилого дома SmartHouse	свидетельство	Свидетельство о государственной регистрации на объект авторского права (программа для ЭВМ) Запись в реестре № 16772 от 14.04.2021	-	Швец О.Я., Шокарев А.В., Найзабаева А.А., Толлеуазин А.
1	2	3	4	5	6

Автор
Член правления - проректор по науке и инновациям
Ученый секретарь
«20» 11 2024



О. Швец
Ж. Конурбаева
Э. Нурекова

26	Интеллектуальная информационная система оценки негативного влияния промышленных выбросов на здоровье населения (на примере данных города Усть-Каменогорска)	свидетельство	Свидетельство о государственной регистрации на объект авторского права (программа для ЭВМ) Запись в реестре № 16777 от 20.04.2021	-	<u>Швец О.Я.</u> , <u>Шокарев А.В.</u> , <u>Бугубаева А.</u>
27	Интеллектуальная система контроля состояния человека при работах, связанных с повышенной опасностью	свидетельство	Свидетельство о государственной регистрации на объект авторского права (программа для ЭВМ) Запись в реестре № 18410 от 04.06.2021	-	<u>Швец О.Я.</u> , <u>Шокарев А.В.</u> , <u>Бакабаева Ж.</u>
28	Программный продукт для изучения явлений из школьного курса физики в виде интерактивного учебного урока	свидетельство	Свидетельство о государственной регистрации на объект авторского права (программа для ЭВМ) № 20974 от 19.10.2021	-	<u>Швец О.Я.</u> , <u>Шокарев В.А.</u> , <u>Виноградова О.Ю.</u>
29	Автоматизированная система «EMERGENCY DETECTION»	свидетельство	Свидетельство о государственной регистрации на объект авторского права (программа для ЭВМ) № 23433 от 08.02.2022	-	<u>Швец О.Я.</u>
Монографии					
30	Automated mini plant for biogas production in Kazakhstan	монография	636,087.26, ISBN 978-620-6-15571-3, Lambert, Germany, 12.04.2023, 125 p.	7,81	<u>Швец О.Я.</u>
Итого, общее количество научных трудов, опубликованных после защиты диссертации – 30, в том числе					
- научных трудов, опубликованных в международных рецензируемых журналах - 6					
- научных трудов, опубликованных в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом - 11					
- научных трудов, опубликованных в периодических изданиях - 3					
- монографии - 1					
- свидетельства на интеллектуальную собственность – 9					

Автор

Член правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«20» // 2024



О. Швец

Ж. Конурбаева

Э. Нураева