

**СПИСОК**  
**Опубликованных научных трудов**  
**докторанта специальности 6D070300 – «Информационные системы (по отраслям)» ВКТУ им. Д. Серикбаева**  
**Бугубаевой Алины Жанатбековны**

№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объём п.л	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Научные труды в международных научных журналах, имеющих по данным информационной базы данных Scopus импакт-фактор более 25 Percentile</b>					
1.	Development of intelligent information system of assessing the negative impact of industrial emissions on the public health	печатный	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, Volume 99, Issue 15, 2021, Pages 3736–3752. Percentile – 35.	1,06	O. Shvets, S. Rakhmetullina, W. Wójcik
<b>Научные труды в изданиях, рекомендованных ККСОН МОН РК</b>					
1.	Применение технологии Data Mining с целью прогнозирования загрязнения атмосферного воздуха	печатный	Вестник ВКТУ им.Д.Серикбаева, Усть-Каменогорск, Казахстан, 2018, №4(82), С.177-183.	0,44	Рахметуллина С.Ж.
2.	Влияние атмосферных условий на поведение концентрации вредных веществ в атмосфере региона	печатный	Вестник ВКТУ им.Д.Серикбаева, Усть-Каменогорск, Казахстан, 2019, №4(86), С.41-47.	0,44	Рахметуллина С.Ж., Бакланова О.Е.
3.	Расчет экологической опасности, связанной с риском выбросов крупных промышленных предприятий города Усть-Каменогорск	печатный	Вестник ВКТУ им.Д.Серикбаева, Усть-Каменогорск, Казахстан, 2020, №4(90), С.144-148. DOI: 10.51885/15614212_2020_4_144	0,31	Рахметуллина С.Ж., Бакланова О.Е., Дмитриева Т.С.

Автор

 А. Бугубаева

Проректор по научно-исследовательской деятельности и цифровизации

 Н. Денисова

Секретарь Ученого Совета  
ВКТУ им. Д.Серикбаева

 Э. Нурекенова

«15» 12 2021 г.



1	2	3	4	5	6
<b>Научные труды в материалах зарубежных международных конференций</b>					
1.	Environmental threat calculation dealing with the risk of industrial atmospheric emission	печатный	Computational and Information Technologies in Science, Engineering and Education 9th International Conference, CITech 2018 Ust-Kamenogorsk, Kazakhstan, 2018, Pages 23-33. ISBN 978-3-030-12203-4 DOI: 10.1007/978-3-030-12203-4	0,63	A. Baklanov, T. Dmitrieva, K. Tulendenova, M. Rakhimberdinova
2.	Distributed optoelectronic system of environmental monitoring in a real-time mode	печатный	Proc. of SPIE, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments, Wilga, Poland, 2019, vol. 11176, pp. 1117613-1-1117613-8. DOI: 10.1117/12.2536941	0,5	A. Kozhemiako, O. Sydoruk, A. Shevchuk, M. Ursan, S. Romanyuk, P. Komada, S. Rakhmetullina
3.	Prognosis of efficacy of medical and social rehabilitation in disabled individuals with respiratory diseases	печатный	Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments, Wilga, Poland, 2019, vol. 11176, pp. 1117633-1-1117633-6. DOI: 10.1117/12.2537340	0,38	Y. Bezsmertnyi, V. Shevchuk, S. Pavlov, S. Zlepko, I. Kurylenko, H. Bezsmertna, M. Maciejewski

Автор

 А. Бугубаева

Проректор по научно-исследовательской деятельности и цифровизации

 Н. Денисова

Секретарь Ученого Совета  
ВКТУ им. Д.Серикбаева

 Э. Нурекенова

« 15 » 12 2021 г.



1	2	3	4	5	6
4.	Stochastic deterministic methods for processing signals and images in optical electronic systems	печатный	Proc. SPIE 11176, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments, Wilga, Poland, 2019, vol. 1117608, pp. 1117608-1-1117608-9; DOI: 10.1117/12.2536605	0,56	Strikova T.O., Lytyuga O.P., Skorupski K.
<b>Научные статьи зарубежных журналах и труды в материалах зарубежных международных конференций</b>					
1.	Ultrasonic microcontroller device for distance measuring between dustcart and container of municipal solid wastes	печатный	Przegląd Elektrotechniczny, 2019, 95(4), P. 146–150	0,31	Bereziuk O., Lemeshev M., Bogachuk V., Wojcik W., Nurseitova, K.,
2.	Application of data mining technology for forecasting air pollution	печатный	Материалы III Международной научно-практической конференции «Global science and innovations 2018: Central Asia», Астана, 2018. С. 84-89.	0,31	Rakhmetullina S.
3.	Changes in the concentration of pollutants in the atmosphere of the region under the influence of atmospheric conditions	печатный	LXVIII International correspondence scientific and practical conference «European research: innovation in science, education and technology» London, United Kingdom, December 8-9, 2020. P. 20-25.	0,38	Rakhmetullina S.

Автор

\_\_\_\_\_ А. Бугубаева

Проректор по научно-исследовательской деятельности и цифровизации

\_\_\_\_\_ Н. Денисова

Секретарь Ученого Совета  
ВКТУ им. Д.Серикбаева

\_\_\_\_\_ Э. Нурекенова

« 15 »    2021 г.



1	2	3	4	5	6
<b>Свидетельства о государственной регистрации прав на объект авторского права</b>					
1.	Программа для ЭВМ «Интеллектуальная информационная система оценки негативного влияния промышленных выбросов на здоровье населения (на примере данных города Усть-Каменогорска)»	Авторское свидетельство	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №16777 от «20» апреля 2021 г.		Швец О.Я., Шокарев А.В.

Автор

Проректор по научно-исследовательской деятельности и цифровизации

Секретарь Ученого Совета  
ВКТУ им. Д.Серикбаева

«15» 11 2021 г.

  \_\_\_\_\_ А. Бугубаева

 \_\_\_\_\_ Н. Денисова

 \_\_\_\_\_ Э. Нуркенова