

**Список опубликованных научных трудов докторанта PhD КазНИТУ имени К.И.Сатпаева  
по специальности 6D070200 – «Автоматизация и управления»**

**Оракбаева Ербола Жумагельдисовича**

№ п/п	Наименование трудов	Характер работы	Выходные данные издания (наименование, номер издания, год издания, номер страницы)		Объем, стр.	ФИО соавторов работы
			2	3	4	
<b>Статьи в международных рецензируемых научных журналах</b>						
1	Application of virtual training model for technological processes	Печат.	(SCOPUS)Przeglad Elektrotechniczny, №5, с. 129-133. - Варшава ISSN 0033-2097,SJR 2016, 0,224.	5	B. K. Mukhanov, W. Wójcik, Zh. Zh. Omirbekova	
2	Analysis of microcirculatory disorders in inflammatory processes in the maxillofacial region on based of optoelectronic methods	Печат.	(SCOPUS)Przeglad Elektrotechniczny, №5, с. 114-117. - Варшава ISSN 0033-2097,SJR 2016, 0,224.	4	S. V. PAVLOV, A. S. BARYLO, T. I. KOZLOVSKA, V. A. STASENKO, O. Yu. AZARHOV, P. O. KRAVCHUK, W. WÓJCIK, L. YESMAKHANOVA	
3	Calibration of the metrological characteristics of photoplethysmographic multispectral device for diagnosis the peripheral blood circulation	Печат.	(SCOPUS)Przeglad Elektrotechniczny, №5, с. 79-82, - Варшава ISSN 0033-2097,SJR 2016, 0,224.	4	S. V. PAVLOV, T. I. KOZLOVSKA, O.O. SYDORUK, V.I. KOTOVSKY, W.WÓJCIK	

«27» ноября 2017г.

**Автор работ**

**Главный научный секретарь УС КазНИТУ**

**Е.Ж. Оракбаев**  
**Д.К. Наурызаева**



Статьи научных журналах рекомендованный Комитетом по контролю в сфере образования и науки							
4	Исследование и разработка системы управления оптимального подземного выщелачивания	Печат.	ВЕСТНИК НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН №5, с. 178-185, –Алматы, 2016 ISSN 2518-1467	8	Б. К. Муханов, Ж. Ж. Омирбекова		
5	Исследование процесса подземного выщелачивания металлов с помощью численного моделирования	Печат.	Известия национальной академии наук республики Казахстан №1, с. 157-166, –Алматы, 2017 ISSN 2224-5278	9	Б. К. Муханов, Ж. Ж. Омирбекова W. Wójcik		
6	Study of in-situ leaching of metals by numerical simulation	Печат.	Известия национальной академии наук Республики Казахстан №1, с. 205-216, –Алматы, 2017 ISSN 2224-5278	11	B. K. Mukhanov, W. Wójcik, Zh. Zh. Omirbekova		
Статьи в международных научных конференциях							
7	Evaluation of uncertainty of control by measurement with logical conditions	Печат.	(Web of Science Core Collection) Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2016; Wilga; Poland; 29 May, Proc.of SPIE - The International Society for Optical Engineering, Vol. 10031, p. 10031, p. ISSN: 0277786X		Dubovoi, V.M.a, Yukhymchuk, M.S.a,Sawicki, D.b,Kotyra, A.b,Abdreshova, S.		
8	Combustion process diagnosis and control using optical methods	Печат.	(Web of Science Core Collection) 5th National Congress of Environmental Engineering, 2016; Lublin; Poland; 29 May 2016,, Lublin, p.319-324 ISBN 978-1-138-03163-0	6	Gromaszek, K., Kotyra, A., Wójcik, W., Imanbek, B., Asembay, A Orakbayev, Y., Kalizhanova, A.		

«29» ноября 2017г.

Автор работ

Заверяю:  
Главный научный секретарь УС КазНИИГУ



Е.Ж. Оракбаев

Д.К. Наурызбаева

№ п/п	Наименование трудов	Характер работы	Выходные данные издания (наименование, номер издания, год издания, номер страницы)	Объем, стр.	ФИО соавторов работы
9	Process of in-situ leaching modeling in a Comsol Multiphysics environment	Печат.	Lubelskie Dni Nauki i Biznesu. Pod patronatem honorowym Polskiego stowarzyszenia tomografii procesowej i Komitetu elektrotechniki polskiej akademii nauk. Warsztaty doktoranckie. WD2016. Science conference, 11 – 13 Czerwca 2016, Lublin , p. 142-145. ISBN 978-83-60617-45-8	4	Zh.Zh. Omirbekova B.K. Mukhanov
10	Разработка системы управления процессом подземного выщелачивания урана	Печат.	«Роль и место молодых ученых в реализации новой экономической политики Казахстана» МЕЖДУНАРОДНЫХ САТПАЕВСКИХ ЧТЕНИЙ, Том IV, Алматы 2015 ISBN 978-601-228-806-3	4	Б.А. Сулейменов Ж.Ж. Омирбекова А.Б. Онбаев
11	Modeling process of in-situ leaching of various regimes	Печат.	The 15th International Scientific Conference Information Technologies and Management ,April 27 – 28, Riga, 2017, p. 65-69	5	B. K. Mukhanov, Zh. Zh. Omirbekova, M. B. Kangtarbay
12	Исследование застойных зон при подземном выщелачивании в среде Comsol Multiphysics	Печат.	Международная научно-практическая конференция «Математические методы и информационные технологии макроэкономического анализа и экономической политики» (к 80-летию академика А. Ашимова) 11 – 12 апреля 2017 г. Алматы: КазНГУ, 2017.- С.143-148.	6	Б.К. Муханов, Ж.Ж. Омирбекова, А.Е. Туленбаева
<b>Статьи инженерных научных журналах</b>					
13	Об использовании датчика уровня в закачных скважинах подземного выщелачивания	Печат.	Инженерно-технический журнал «Вестник Автоматизации», №4(54), декабрь 2016, с.35-36. ISSN 1810-8626	2	Б.К. Муханов, Ж.Ж. Омирбекова, А. Б. Онбаев Ж.Б. Билилова Е.М. Наби

«ЛТ» казбр 2017г.

Автор работ

Заверяю:

Главный ученый секретарь УС КазНИГУ



Е.Ж. Оракбаев

Д.К. Наурызбаева