СПИСОК
опубликованных научных и учебно-методических работ
БОСТАНБЕКОВА КАЙРАТА АРАТОВИЧА

N п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1	Моделирование экологических рисков при нефтяном загрязнении акватории Северо-Восточного Каспия	Печ.	Монография, Алматы, 2016. – 256 с. ISBN 978-601-06-3939-3	16 п.л.	Закарин Э.А., Балакай Л.А., Дедова Т.В., Ким Д.К., Кобегенова С.С., Миркаримова Б.М., Нурсеитов Д.Б
2	Проектирование ГИС системы по рисковому картированию разливов нефти на базе ArcGIS for SharePoint	Печ.	Вестник КазНПУ серия «Физико-математические науки» №3, Алматы, 2012, с. 134-139	0,37 п.л.	Нурсеитов Д.Б. Закарин Э.А. Джамалов Д.К.
3	Service-Oriented GIS System for Risk Mapping of Oil Spills Integrated with High Performance Cluster	Печ.	The Second International Conference on Informatics Engineering & Information Science (ICIEIS2013), Kuala Lumpur, Malaysia, Nov., 2013, p. 343-354 http://sdiwc.net/digital-library/serviceoriented-gis-system-for-risk-mapping-of-oil-spills-integrated-with-high-performance-cluster.html	0,75 п.л.	J.K. Jamalov, D.K. Kim, D.B. Nurseitov, I.E. Tursunov, E.A. Zakarin, D.L. Zaurbekov
4	Integrated workflow-based system for Risk Mapping of Oil Spills with Using High Performance Cluster	Печ.	International Journal of New Computer Architectures and their Applications (IJNCAA) 3(4): The Society of Digital Information and Wireless Communications, 2013, p. 115-131. (ISSN: 2220-9085) http://sdiwc.net/digital-library/integrated-workflowbased-system-for-risk-mapping-of-oil-spills-with-using-high-performance-cluster	1 п.л.	J.K. Jamalov, D.K. Kim, D.B. Nurseitov, I.E. Tursunov, E.A. Zakarin, D.L. Zaurbekov
5	Premises for the creation of renewable energy sources GIS monitoring.	Печ.	Proceedings of 8th IEEE International Conference on Application of Information and Communication Technologies - AICT2014, Kazakhstan, Astana 15-17 October 2014, p.398-402	0,31 п.л.	R.I. Muhamedyev, A.D. Giyenko, V.T. Pyagai,
6	Numerical simulation of polymer flooding process.	Печ.	Вестник КазНПУ им. Абая. Серия «Физико-математические науки» № 4. 2015, с. 38-43	0,37 п.л.	Rakhymova A. Omarova D.
7	Система картирования экологических рисков при аварийном разливе нефти на Северном Каспии (RANDOM)	Печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Обеспечение гидрометеорологической и экологической безопасности морской деятельности», Астрахань, 2015. с 148-149 http://www.caspcom.com/files/Sbornik_tez15.pdf	0,12 п.л.	Закарин Э.А., Балакай Л.А., Нурсеитов Д.Б.

Автор Бостанбеков К.А.

СПИСОК ВЕРЕН:
Ученый секретарь АО «МУИТ»
к.ф.н, асс.профессор Еркебекова Э.К.

Подпись указанного лица удостоверяю

1	2	3	4	5	6
8	On-line Meteorology-Chemistry/ Aerosols Modelling and Integration for Risk Assessment: Case Studies	Печ.	Scientific Report 15-06, Danish Meteorological Institute, Copenhagen, 2015. – 32 p. (ISSN: 1399-1949) https://www.dmi.dk/fileadmin/user_upload/Rapporter/TR/2016/sr15-06.pdf	2 п.л.	Alexander Mahura, Roman Nuterman, Daniyar Nurseitov, Edige Zakarin, Alexander Baklanov
9	On-line Meteorology-Chemistry/ Aerosols Modelling and Integration for Risk Assessment: Case Studies	Постер	European Geosciences Union General Assembly 2016, Vol. 18, EGU2016-1392-1, Vienna, Austria, 17–22 April, 2016 (Poster) http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2016/EGU2016-1392-1.pdf	1 п.л.	Alexander Mahura, Roman Nuterman, Daniyar Nurseitov, Edige Zakarin, Alexander Baklanov
10	Геоинформационная модель биоразнообразия и уязвимости биоты Северного Каспия	Печ.	Геоинформатика, №3, Москва, 2016, с. 55-63 http://pps.kaznu.kz/kz/Main/FileShow2/70296/9/2/61/0/	0,56 п.л.	Т.В. Дедова, Д.К. Ким, С.С. Кобегенова, К.Б. Адырбекова
11	Test simulation of oil displacement by waterflooding with reservoir conditions	Печ.	Материалы Республиканской научно-методической конференции «Актуальные вопросы механики и математики», посвященной 20-летию ЕНУ им.Л.Н. Гумилева. 14-15 октября 2016 г. с. 212-217	0,37 п.л.	Omarova D.R., Rakhymova A.T., Gussenev I.
12	The Development of Risk Assessment System for Accidental Oil Spill in the Northern Caspian Sea	Печ.	Computer Modelling & New Technologies, Riga, 2016 20(3) p.35-41 http://cmnt.lv/upload-files/ns_81art06_CMNT2003_Bostanbekov.pdf	0,44 п.л.	Daniyar Nurseitov
13	Modelling of non-point source pollution transport for the Charyn River Basin.	Печ.	Computer Modelling & New Technologies, Riga, 2016 20(4), p.23-29. http://cmnt.lv/upload-files/ns_29art05_CMNT2004_Jamalov.pdf	0,44 п.л.	Jalal K Jamalov, Daniyar B Nurseitov
14	Моделирование переноса загрязняющих веществ при аварийных возгораниях нефтехранилищ	Печ.	Вестник КазНИТУ серия «Технические науки» №1, Алматы, 2017, с. 357-361	0,31 п.л.	Куандыков А.А.
15	Enviro-HIRLAM/ HARMONIE Studies in ECMWF HPC EnviroAerosols Project	Печ.	19th EGU General Assembly, EGU2017, proceedings from the conference held 23-28 April, 2017 in Vienna, Austria., p.15675 http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2017/EGU2017-15675.pdf	0,06 п.л.	Bent Hansen Sass, Alexander Mahura, Roman Nuterman, Alexander Baklanov, Alexey Penenko Vladimir Penenko et al.
16	Разработка системы оценки риска при аварийном разливе нефти с использованием высокопроизводительных вычислений	Печ.	Вестник ПГУ серия «Энергетическая» №1, Павлодар, 2017, с. 52-61 https://vestnik.psu.kz/images/pdf/energetika/energetika_1_2017.pdf	0,62 п.л	

Автор Бостанбеков К.А.

СПИСОК ВЕРЕН:

Ученый секретарь АО «МУИТ»
к.ф.н, асс.профессор Еркебекова Э.К.

Подпись указанного лица удостоверяю
Еркебековой Э.К.

1	2	3	4	5	6
17	Преобразование метеопараметров из формата GRIB в форматы, требуемые для моделирования в ПО MIKE 21 и визуализации в ГИС	Печ.	Вестник ПГУ серия «Энергетическая» №1, Павлодар, 2017, с. 62-70 https://vestnik.psu.kz/images/pdf/energetika/energetika_1_2017.pdf	0,56 п.л	Балакай Л.А.
18	Разработка системной оболочки для рискового картирования поражения морской биоты при аварийном разливе нефти	Печ.	Вестник ЕНУ серия «Естественно-технические науки» №4 II часть, Астана, 2017, с. 249-255 http://www.enu.kz/downloads/materials/razdel-2-№4-2017.pdf	0,44 п.л	
19	Архитектура ГИС системы для рискового картирования поражения морской биоты при аварийном разливе нефти	Печ.	Вестник ЕНУ серия «Естественно-технические науки» №4 II часть, Астана, 2017, с. 256-260 http://www.enu.kz/downloads/materials/razdel-2-№4-2017.pdf	0,31 п.л	Зейнуллина А.А.
20	GIS-based Visualization of Power Flows and Voltages of Electrical Network	Печ.	Proceedings of the 9th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering ELEKTROENERGETIKA 2017, 12-14 September 2017, Stara Lesna, Slovak Republic, p. 110-113	0,25 п.л	Kim Dmitriy, Lyssenko Roman
21	Визуализация напряжений и потоков мощностей схемы электрической сети на основе ГИС	Печ.	Вестник КазНИТУ серия «Физико–математические науки» №1, Алматы, 2018, с. 284-289 http://kaznitu.kz/download/document/5560/ВЕСТНИК-2018%20№1.pdf	0,37 п.л	Д.К. Ким, Р.И. Лысенко
22	Пример численного расчета прогнозных метеорологических параметров с помощью модели WRF	Печ.	Вестник КазНИТУ серия «Физико–математические науки» №1, Алматы, 2018, с. 331-338 http://kaznitu.kz/download/document/5560/ВЕСТНИК-2018%20№1.pdf	0,5 п.л	Д.К. Ким, Р.И. Лысенко, К. Аратулы
23	Risk Assessment Model of Technogenic Pollution of the Environment from Oil Spill in the Northern Caspian Sea	Печ.	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology, Padang, Indonesia, (DOI:10.18517/ijaseit.8.1.3190), Vol.8 (2018) No.1, p. 37-43 http://ijaseit.insightsociety.org/index.php?option=com_content&view=article&id=9&Itemid=1&article_id=3190	0,44 п.л	Daniyar Nurseitov, Dmitriy Kim
б) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
1	Патент на изобретение «Способ прогнозирования загрязнения окружающей среды»	Печ.	№31877 от 29.05.2015 выданная Министерством Юстиции Республики Казахстан	0,44 п.л	Закарин Э.А., Дедова Т.В., Ким Д.К., Нурсеитов Д.Б Балакай Л.А.

Автор Бостанбеков К.А.

СПИСОК ВЕРЕН:

Ученый секретарь АО «МУИТ»
к.ф.н, асс.профессор Еркебекова Э.К.

Подпись указанного лица удостоверяю