

СПИСОК
научных трудов и изобретений
Абдолдиной Фариды Наурузбаевны

за период с даты защиты 02.2006 – по настоящее время

N п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы работы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
Статьи в международных рецензируемых научных журналах					
1.	Solution of the gravity exploration direct problem by the simulated annealing method for data interpretation of gravity monitoring of the subsoil conditions	печатн.	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2021, 1(445), pp. 13-21 DOI: https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.2	0,6	Abdoldina, F.N., Nazirova, A.B., Dubovenko, Y.I., Umirova, G.K.
2.	Optimization of an information system module for solving a direct gravimetry problem using a genetic algorithm	печатн.	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774, Vol. 2 No. 9 (116), pp. 25-34 (2022): Information and controlling system. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.253976	0,7	Assem Nazirova, Maksat Kalimoldayev, Farida Abdoldina, Yurii Dubovenko
3.	Review of Artificial Intelligence and Machine Learning Technologies: Classification, Restrictions, Opportunities and Challenges.	печатн.	An Open Access Journal by MDPI Mathematics 2022, 10, 2552, 25 p. DOI: https://doi.org/10.3390/math10152552	1,25	Mukhamediev, R.I.; Popova, Y.; Kuchin, Y.; Zaitseva, E.; Kalimoldayev, A.; Symagulov, A.; Levashenko, V.; Abdoldina, F.; Gopejenko, V.; Yakunin, K.; et al.
Статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом					
4.	Информационная система расчета мощности выбросов вредных веществ от автомобильного транспорта на основе векторной картосхемы города (Статья)	печатн.	Научный журнал «Вестник КазНТУ им. К.И. Сатпаева». –Алматы, -№6/1 (70) 2008. –С.3-6.	0,2	Темирбеков Н.М., Мнафиянов Е.М.
5.	Разработка персональных и кластерных гибридных вычислительных систем для высокопроизводительных вычислений (Статья)	печатн.	Международный научно-технический журнал Вестник Национальной инженерной академии РК. –Алматы, - №1 (47) 2013. –С.30-35.	0,28	Муратов Д.М., Бопеев Т.М.

Автор

Абдолдина Ф.Н.

Список верен:

Ученый секретарь

совета УО «Алматы менеджмент университет»

Ашимова А.А.



«23» 02 2023 г.
Подпись заверяю
Қол қойғанын растаймын
«23» 02 2023

1	2	3	4	5	6
6.	Определение зависимости эффективности работы персональной гибридной вычислительной системы от модели GPU-процессора (Статья)	печатн.	Научный журнал Вычислительные технологии. Совместный выпуск по материалам Международной конференции «Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании 2013». Вычислительные технологии ИВТ СО РАН, Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева. –Усть-Каменогорск, 18-22 сентября, -2013., –Часть III, –С.8-12.	0,25	Ахмедов Д.Ш., Данаев Н.Т., Елубаев С.А., Бопеев Т.М., Муратов Д.М., Поветкин Р.Д.
7.	Исследование зависимости производительности экспериментального образца КГВС от архитектуры узла кластера. I часть: гибридный кластер из двух узлов (Статья)	печатн.	Научный журнал Вычислительные технологии. Совместный выпуск по материалам Международной конференции «Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании 2013». Вычислительные технологии ИВТ СО РАН, Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева. –Усть-Каменогорск, 18-22 сентября, -2013., –Часть III, –С.13-19.	0,35	Ахмедов Д.Ш., Елубаев С.А., Бопеев Т.М., Муратов Д.М., Поветкин Р.Д.
8.	Исследование зависимости производительности экспериментального образца КГВС от архитектуры узла кластера. II часть: гибридный кластер из трех узлов (Статья)	печатн.	Научный журнал Вычислительные технологии. Совместный выпуск по материалам Международной конференции «Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании 2013». Вычислительные технологии ИВТ СО РАН, Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева. –Усть-Каменогорск, 18-22 сентября, -2013., –Часть I, –С.263-269.	0,35	Ахмедов Д.Ш., Елубаев С.А., Бопеев Т.М., Муратов Д.М., Поветкин Р.Д.
9.	Гибридные высокопроизводительные вычислительные системы для нефтегазовой отрасли Казахстана (Статья)	печатн.	Научно-технический журнал «Нефть и газ». –Алматы: Ғылым, -№5 (77), 2013. –С. 41-52.	0,55	Ахмедов Д.Ш., Елубаев С.А., Бопеев Т.М., Муратов Д.М., Поветкин Р.Д.
10.	Исследование зависимости производительности экспериментального образца КГВС от количества и архитектуры узлов кластера (Статья)	печатн.	Научный журнал "Вестник НИА РК". – Алматы, –№3(49) 2013. –С. 16-22.	0,33	Ахмедов Д.Ш., Елубаев С.А., Бопеев Т.М., Муратов Д.М., Поветкин Р.Д.
11.	Проектирование ПГВС с вычислительным Blade-процессором (Статья)	печатн.	Научный журнал "Вестник НИА РК". – Алматы, –№4. -2013. –С. 31-38.	0,4	Ахмедов Д.Ш., Елубаев С.А., Бопеев Т.М., Муратов Д.М., Поветкин Р.Д.
12.	Архитектура ПГВС с вычислительным Blade-модулем (Статья)	печатн.	Международный научный журнал "Вестник Казахстанско-Британского технического университета". –Алматы: Ғылым, -№ 3(26), 2013. –С. 40-46.	0,3	Ахмедов Д.Ш., Елубаев С.А., Бопеев Т.М., Муратов Д.М., Поветкин Р.Д.

Автор

Абдолдина Ф.Н.

Список верен:

Ученый секретарь

совета УО «Алматы менеджмент университет»

Ашимова А.А.

Подпись заверяю _____ 2013 г.
Қол қойғаны растаймын _____
«23» _____ 2013



_____ *(Signature)* _____
_____ *(Signature)* _____

1	2	3	4	5	6
13.	Определение зависимости производительности от характеристик отдельных компонент персональной гибридной вычислительной системы на базе GPU-процессоров (Статья)	печатн.	Научный журнал "Вестник КазНТУ имени К.И.Сатпаева". –Алматы, – №5(105) 2014. –С.268-276.	0,45	Ахмедов Д.Ш., Елубаев С.А., Бопеев Т.М., Муратов Д.М.
14.	Создание производства гибридных параллельных вычислительных систем (Статья)	печатн.	Научный журнал "Вестник НИА РК". – Алматы, –№1(51) 2014. –С.30-35.	0,3	Ахмедов Д.Ш., Елубаев С.А., Бопеев Т.М., Муратов Д.М.
15.	Имитационная модель оптимизации архитектуры кластерной вычислительной системы на базе GPU ускорителей (Статья)	печатн.	Научный журнал "Вестник НИА РК". – Алматы, –№3(53) 2014. –С.19-30.	0,6	Ахмедов Д.Ш., Елубаев С.А., Бопеев Т.М., Муратов Д.М.
16.	Data processing automation of geodynamic monitoring on an oil and gas field (Статья)	печатн.	Совместный выпуск по материалам Международной научной конференции "Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании" «Вычислительные технологии» Том 20, «Вестник КазНУ им. аль-Фараби» Серия Маематика, Механика, Информатика №3(86), - Алматы, 24-27 сентября, -2015., С. 73-82.	0,63	Берлибаева А.Б., Умирова Г.К.
17.	Анализ способов понижения размерности медицинских обучающих данных больных с хронической почечной недостаточностью (Статья)	печатн.	Научный журнал "Вестник КазНТУ имени К.И.Сатпаева". –Алматы, – №5(111) 2015. –С.264-273.	0,625	Ахметов Б.С., Горбаченко В.И., Кузнецова О.Ю.
18.	Исследование нейронных сетей для диагностики синдрома эндогенной интоксикации с хронической почечной недостаточностью (Статья)	печатн.	Научный журнал "Вестник ВКГТУ имени Д.Серикбаева". –Усть-Каменогорск, –№3(69) 2015. –С.96-102.	0,4	Ахметов Б.С., Горбаченко В.И., Кузнецова О.Ю.
19.	The research study of the adaptive neuro-fuzzy interference system (ANFIS) for the diagnostics of endogenous intoxication syndrome with chronic kidney disease (Статья)	печатн.	Научный журнал «Вестник КазНУ им. аль-Фараби» Серия Математика, Механика, Информатика. –Алматы, – №4(87) 2015. –С.79-89. KazNU BULLETIN, Mathematics, Mechanics, Computer Science Series. – Almaty, –№4(87) 2015. –P.79-89. (ISSN: 1563-0285)	0,625	Akhmetov B.S., Gorbachenko V.I., Kuznetsova O.Yu.

Автор

Абдолдина Ф.Н.

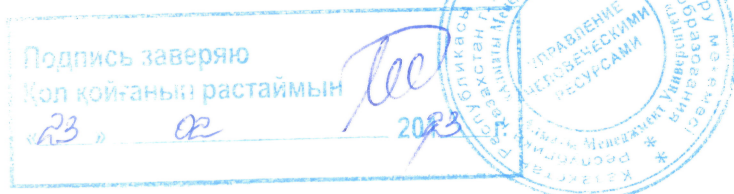
Список верен:

Ученый секретарь

совета УО «Алматы менеджмент университет»

«23» 02 2023 г.

Ашимова А.А.



1	2	3	4	5	6
20.	Применение метода имитации отжига для анализа данных гравиметрического мониторинга состояния недр нефтегазовых месторождений	печатн.	Научный журнал "Вестник КазНУ имени К.И.Сатпаева". –Алматы, –№3 2019., –С.519-527. ISSN: 2709-4758; eISSN 2709-4766	0,6	A. Nazirova, F. Dubovenko, G. Umirova
Доклады, опубликованные в материалах зарубежных и отечественных международных конференций					
21.	Numerical modeling of atmospheric processes in the limited territory and their adaptation for modeling a microclimate of Ust-kamenogorsk (Тезис)	печатн.	Сборник тезисов докладов Международной конференции по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды: ENVIROMIS - 2006, Россия, Томск, 1-8 июля 2006 года. –С. 70.	0,06	Темирбеков Н.М., Мадияров М.Н., Малгаждаров Е.А.
22.	Адаптация численной модели микроклимата города к условиям промышленного города, расположенного в горной местности (Статья)	печатн.	Труды международной конференции «Вычислительные информационные технологии в науке, технике и образовании» –Павлодар, Казахстан, 20-22 сентября, - 2006. Т. II. –С. 251-257.	0,35	Темирбеков Н.М., Мадияров М.Н., Малгаждаров Е.А.
23.	Картографическая программа расчета вредных выбросов от автотранспорта (на примере города Усть-Каменогорска) (Статья)	печатн.	Совместный выпуск по материалам Международной конференции «Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании». Вычислительные технологии Том 13, Вестник КазНУ им. Аль-Фараби Серия математика, механика, информатика №3(58). – Алматы - Новосибирск, 10-14 сентября, -2008., –Часть II, –С.431-435.	0,25	Темирбеков Н.М., Мнафиянов Е.М.
24.	Информационная система расчета мощности выбросов вредных веществ от автомобильного транспорта на основе векторной картосхемы города (Статья)	печатн.	Труды международной научно-практической конференции «Информационно-инновационные технологии: Интеграция науки, образования и бизнеса» –Алматы, 27-28 ноября, -2008. –С. 137-142.	0,25	Темирбеков Н.М., Мнафиянов Е.М.
25.	Персональные и кластерные гибридные вычислительные системы для решения научных задач (Статья)	печатн.	Труды международной научно-практической конференции ««Информационные и телекоммуникационные технологии: образование, наука, практика», посвященная 50-летию Института информационных и телекоммуникационных технологий – Алматы, 5-6 декабря, -2012. II Том. –С. 311-315.	0,25	Бопеев Т.М., Елубаев С.А., Ахмедов Д.Ш., Муратов Д.М., Поветкин Р.Д.

Автор

Абдолдина Ф.Н.

Список верен:

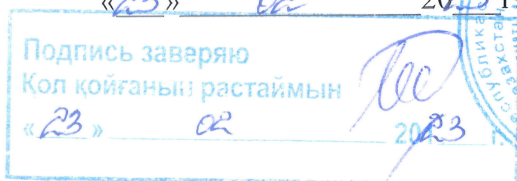
Ученый секретарь

совета УО «Алматы менеджмент университет»

Ашимова А.А.

«23»

2023 г.



Подпись заверяю
Кол койғанын растаймын

«23»

02

2023

1	2	3	4	5	6
26.	Вопросы создания опытного производства персональных гибридных вычислительных систем для удовлетворения спроса на параллельные вычисления казахстанских потребителей (Статья)	печатн	Труды II – Международной научной конференции «Высокие технологии – залог устойчивого развития», –Алматы, 23-24 мая, –2013., –I Том, –С. 231-234.	0,2	Ахмедов Д.Ш., Данаев Н.Т., Елубаев С.А., Бопеев Т.М., Муратов Д.М., Поветкин Р.Д., Каратаев А.А.
27.	Personal hybrid computing system. Performance test. ПГВС. Тестирование производительности (Статья)	печатн	Collection of scientific papers Second International conference "Cluster Computing 2013", –Lvov, June 3-5, – 2013., pp. С. 7-11.	0,25	Akhmedov D., Yelubayev S., Bopayev T., Muratov D., Povetkin R., Karataev A.
28.	Determination of dependence of performance from specifications of separate components of the hybrid personal computing system based on GPU-processors (Статья)	печатн.	12th International Conference on Parallel Computing Technologies (PaCT 2013), St. Petersburg, Russia, September 30 - October 4, 2013, Proceedings © Springer-Verlag, -Berlin, -Heidelberg, PaCT 2013, LNCS 7979, pp. 135–138, 2013.	0.25	Akhmedov D., Yelubayev S., Bopayev T., Muratov D., Povetkin R., Karataev A.
29.	Research on performance dependence of cluster computing system based on GPU accelerators on architecture and number of cluster nodes (Статья)	печатн.	Proceedings Third International Conference "High Performance Computing" HPC-UA 2013, Kiev, Ukraine, October 7-11, 2013, pp. 9–13.	0,25	Akhmedov D., Yelubayev S., Bopayev T., Muratov D., Povetkin R.
30.	Efficiency of application the liquid cooling system in a personal hybrid computing system based on graphics processors (Статья)	печатн.	Collection of scientific papers International Conference «Parallel and Distributed Computing Systems», – Kharkov, 2014. –P. 5-10.	0,3	D. Akhmedov, S. Yelubayev, T. Bopayev, D. Muratov
31.	Personal Hybrid Computing System with Computing Blade-Module (Статья)	печатн.	The 12th INTERNATIONAL CONFERENCE INFORMATION TECHNOLOGIES AND MANAGEMENT, April 16-17, 2014, Information Systems Management Institute, Riga, Latvia, -P. 142.	0,06	D.Akhmedov, S.Yelubayev, T.Bopayev, D.Muratov
32.	Liquid cooling system in a personal hybrid computing system based on graphics processors (Статья)	печатн.	Proceedings International Conference On Advances in Computing, Electronics and Electrical Technology - CEET 2014, Malaysia, Kuala Lumpur, August 02-03, – 2014., -P. 110-113 (ISBN: 978-1-62348-005-7)	0,2	D.Akhmedov, S.Yelubayev, T.Bopayev, D.Muratov
33.	Prediction of performance of cluster computing system with different configurations of nodes (Статья)	печатн.	Proceedings of the International Conference On Advances in Computing, Electronics and Electrical Technology - CEET 2014, Malaysia, Kuala Lumpur, August 02-03, –2014., -P. 51-55 (ISBN: 978-1-62348-005-7)	0,25	Daulet Akhmedov, Suleimen Yelubayev, Timur Bopayev, Daulet Muratov

Автор

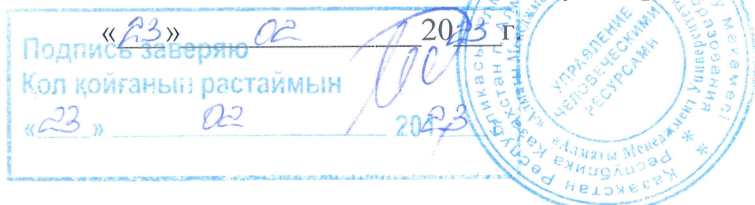
Абдолдина Ф.Н.

Список верен:

Ученый секретарь

совета УО «Алматы менеджмент университет»

Ашимова А.А.



1	2	3	4	5	6
34.	Применение системы жидкостного охлаждения в персональной гибридной вычислительной системе на базе графических процессоров (Статья)	печатн.	Сборник трудов Международной суперкомпьютерной конференции «Научный сервис в сети Интернет: многообразие суперкомпьютерных миров», –Новороссийск, Россия, 22-27 сентября, –2014., –С. 280-288.	0,45	Ахмедов Д.Ш., Елубаев С.А., Бопеев Т.М., Муратов Д.М.
35.	Архитектура опытно-промышленного образца кластерной гибридной вычислительной системы на базе графических процессоров (Статья)	печатн.	Сборник трудов Международной суперкомпьютерной конференции «Научный сервис в сети Интернет: многообразие суперкомпьютерных миров», –Новороссийск, Россия, 22-27 сентября, –2014., –С. 54-57.	0,2	Ахмедов Д.Ш., Елубаев С.А., Бопеев Т.М., Муратов Д.М.
36.	Проектирование персональной гибридной вычислительной системы с вычислительным Blade-модулем (Статья)	печатн.	Сборник трудов Международной суперкомпьютерной конференции «Научный сервис в сети Интернет: многообразие суперкомпьютерных миров», –Новороссийск, Россия, 22-27 сентября, –2014., –С. 304-308.	0,25	Ахмедов Д.Ш., Елубаев С.А., Бопеев Т.М., Муратов Д.М.
37.	Исследование возможностей ГИС-технологий для представления результатов гравиметрических работ (Статья)	печатн.	Труды «Роль и место молодых ученых в реализации новой экономической политики Казахстана» международных Сатпаевских чтений, –Алматы, 10 апреля, -2015., –Том IV, – С.647-653.	0,3	Аймаханов М.А.
38.	Построение функциональной модели процесса обработки данных гравиметрического мониторинга (Статья)	печатн.	Труды «Роль и место молодых ученых в реализации новой экономической политики Казахстана» международных Сатпаевских чтений, –Алматы, 10 апреля, -2015., –Том IV, – С.663-668.	0,25	Ахатова К.А., Берлибаева А.Б., Умирова Г.К.
39.	Сравнение методов нейросетевого и нечеткого подходов в диагностики хронической болезни почек (статья)	печатн.	Труды II Международной научно-практической конференции «Информационные и телекоммуникационные технологии: образование, наука, практика», –Алматы, 3-4 декабря, –2015., –I том, – С.131-134.	0,25	Ахметов Б.С., Горбаченко В.И., Кузнецова О.Ю., Аскарбеккызы А.
40.	Visualization of the Renewable Energy Resources (статья)	печатн.	Proceedings of the Third International Conference On Augmented Reality, Virtual Reality, and Computer Graphics - AVR 2016, Italy, Lecce, June 15-18, - 2016., -Part I, -P. 218-227 (ISBN: 978-3-319-40621-3) Lecture Notes in Computer Science, vol 9768. Springer, pp 218-227 DOI https://doi.org/10.1007/978-3-319-40621-3_17	0,6	Ravil Muhamedyev, Sophia Kiseleva, Viktors I. Gopejenko, Yedilkhan Amirgaliyev, Elena Muhamedyeva, Aleksejs V. Gopejenko

Автор

Абдолдина Ф.Н.

Список верен:
Ученый секретарь
совета УО «Алматы менеджмент университет»

Ашимова А.А.

Подпись зав. уо
Кол койганы: растаймын
«23» 02 2023



1	2	3	4	5	6
41.	The automated system for gravimetric monitoring of the oil and gas deposit (статья)	печатн.	Proceedings of the First International Conference on Digital Transformation and Global Society (DTGS'16), St. Petersburg, Russia, June 22-24, -2016., -P. 585-595 (ISBN: 978-3-319-49700-6) Communications in Computer and Information Science, vol 674. Springer, pp 585-595 DOI https://doi.org/10.1007/978-3-319-49700-6_58	0,7	Assem Nazirova, Murat Aymahanov, Ravil Muhamedyev, Gulzada Umirova
42.	Оценка потенциала возобновляемых источников энергии. Реферативный обзор	печатн.	International science conference "Computer science and applied mathematics", Almaty, ICT, 2017 - ISBN 978-601-04-3103-0 - p.337-363.	1,3	Мухамедиев Р.И., Мухамедиева Ф.Н., Мустакаев Р.Р., Якунин К.О., Шахметова А.Ж., Батькаев Ш.Р., Назирова А.Б., Киселева С.В., Гопенко В.И.
43.	Development of GIS subsystems for gravity monitoring data analysis of the subsoil conditions for oil and gas fields (статья)	печатн.	Conference Proceedings, XVIIIth International conference "Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects", 13-16 May 2019 Kyiv, Ukraine. Volume 2019, p.1 – 5. DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.201902099	0.25	A. Nazirova, F. Dubovenko, G. Umirova
44.	On the solution of the gravity direct problem for a sphere with a simulated annealing approach	печатн.	XXth International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management – SGEM 2020, 18 - 24 August, Book 2.1, Bulgaria, pp. 239-245 DOI: 10.5593/sgem2020/2.1/s07.031	0,37	Abdoldina, F.N., Nazirova, A.B., Dubovenko, Y.I., Umirova, G.K.
45.	О решении прямой задачи гравиметрии для призмы методом имитации отжига (On the solution of the gravity direct problem for a prism with a simulated annealing approach)	печатн.	22-я Научно-практическая конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа «Геомодель 2020» 7 – 11 сентября, 2020г. г. Геленджике, Россия, 1-5 стр. DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.202050014	0,3	Abdoldina, F.N., Nazirova, A.B., Dubovenko, Y.I., Umirova, G.K.
46.	Optimization of GIS modules for processing data of gravity monitoring of subsoil in the Republic of Kazakhstan	печатн.	20th International Conference Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects, Kiev, Ukraine 11 May 2021 - 14 May 2021. pp. 1-6. ISBN 978-946282381-5 DOI 10.3997/2214-4609.20215521136	0,4	Nazirova A.B., Dubovenko Y.I., Abdoldina F.N., Kuzminets M.P.

Автор

Список верен:

Ученый секретарь

совета УО «Алматы менеджмент университет»

Абдолдина Ф.Н.

Ашимова А.А.



1	2	3	4	5	6
Научные журналы					
47.	Liquid cooling system in a personal hybrid computing system based on graphics processors. (Статья)	печатн.	International Journal of Advances in Computer Science & Its Applications, –Volume 4, –Issue 4, – 2014., –P. 153-156 (ISSN: 2250-3765)	0,2	D.Akhmedov, S.Yelubayev, T.Bopeyeu, D.Muratov
48.	Современные требования к качеству образования в условиях дистанционного обучения	печатн.	International journal of information and communication technologies, 2021-09, Том 8, Выпуск 7, С. 33-37. ISSN2708-2032 (print) ISSN2708-2040 (online)	0,18	-
б) Монографии					
49.	Математические модели и информационные технологии пограничного слоя атмосферы (Монография)	печатн.	Монография. –Усть-Каменогорск: Изд-во ВКГТУ, 2011. –168с.	8,4	Темирбеков Н.М., Мадияров М.Н., Малгаждаров Е.А., Темирбеков А.Н.
50.	Интеллектуальная геоинформационная система оценки ресурсов возобновляемых источников энергии Казахстана (Монография)	печатн.	Монография. –Алматы, 2017. –184 с. ISBN 978-601-332-004-5	9,2	Мухамедиев Р.И., Киселева С.В., Мустакаев Р.Р., Мухамедиева Е.Л., Якунин К.О.
51.	Multi criteria intellectual geo-information system for the development of renewable energy in the Kazakhstan Republic. (The book)	печатн.	The book. – Riga. – 2017. – 72 p. ISBN 978-9934-19-394-1	3,6	R.Mukhamedyev, S. Kiseleva, R. Kireeva, K. Yakunin, J.Muhamedijeva, R. Mustakaeyv
в) учебно-методические работы					
52.	Delphi ортасында объектілі–бағытталған бағдарламалау (Оқу құралы)	печатн.	Алматы: «Эверо» баспасы, 2010. - 156 бет.	7,8	
г) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
53.	Патент №1220 на полезную модель "Персональная гибридная вычислительная система на базе графических процессоров с системой жидкостного охлаждения". Авторское свидетельство №85999.	печатн.	Промышленная собственность. Официальный бюллетень. –Астана, РГП "НИИС" МЮ РК, –№12 2014.		Ахмедов Д.Ш., Бопеев Т.М., Елубаев С.А., Муратов Д.М.
54.	Патент №1241 на полезную модель "Персональная гибридная вычислительная система на базе графических процессоров". Авторское свидетельство №86770.	печатн.	Промышленная собственность. Официальный бюллетень. –Астана, РГП "НИИС" МЮ РК, –№3(1) 2015. –С.116.		Ахмедов Д.Ш., Бопеев Т.М., Данаев Н.Т., Елубаев С.А., Жунусов Т.Т., Муратов Д.М.

Автор

Список верен:

Ученый секретарь

совета УО «Алматы менеджмент университет»

Подпись «*AB*» *AB* 2023 г.
Қол қойғанын растаймын
«*AB*» *AB* 2023 г.



AB
AB

Абдолдина Ф.Н.

Ашимова А.А.

1	2	3	4	5	6
55.	Свидетельство о госуд. регистрации прав на объект авторского права под названием «Геоинформационная СППР в области возобновляемых источников энергии на основе моделей агрегации гетерогенных данных»	печатн.	№2650 от 15.11.2017г. 4 стр. https://copyright.kazpatent.kz/?!.iD=wQEy		Мухамедиев Р.И., Мухамедиева Е.Л., Мустакаев Р.Р., Якунин К.О., Шахметова А.Ж., Батъкаев Ш.Р.,
56.	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом Вид объекта авторского права: программа для ЭВМ Название объекта: Геоинформационная система «GeoM» для обработки данных гравиметрического мониторинга	печатн.	№ 13336 от «19» ноября 2020 года https://copyright.kazpatent.kz/?!.iD=wQEy		Абдолдина Ф.Н., Назирова А.Б., Дубовенко Ю.И., Умирова Г.К., Джамалов Д.К., Слямхан К.Д.
57.	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом Вид объекта авторского права: программа для ЭВМ Название объекта: Геоинформационная система «GeoM» для обработки данных гравиметрического мониторинга	печатн.	№ 28492 от «25» августа 2022 года https://copyright.kazpatent.kz/?!.iD=wQEy		Абдолдина Ф.Н., Назирова А.Б., Дубовенко Ю.И., Умирова Г.К.

Автор

Список верен:

Ученый секретарь

совета УО «Алматы менеджмент университет»

«23» 02 2023 г.

Абдолдина Ф.Н.

Ашимова А.А.

Подпись заверяю
Кол қойғаным растаймын

«23» 02 2023

