

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАСТАН  
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТИ

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
докторанта Назировой А.Б. специальности 6D070400 «Вычислительная техника и программное обеспечение»

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Коли- чество стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящие в БД Scopus/Web of Science</b>					
1	Optimization of an information system module for solving a direct gravimetry problem using a genetic algorithm (article)	Электронный	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (9 (116)), 21–34. DOI: <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.253976">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.253976</a> ISSN:1729-3774E-ISSN:1729-4061 (Категория: Computer Science Applications, процентиль 48%)	14	Kalimoldayev, M., Abdoldina, F., Dubovenko, Y.
2	Solution of the gravity exploration direct problem by the simulated annealing method for data interpretation of gravity monitoring of the subsoil conditions (article)	Электронный	News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan Series of geology and technical sciences Volume 1, Number 445 (2021), 13 – 21 DOI: <a href="https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.2">https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.2</a> ISSN:2224-5278 (Категория: Geotechnical Engineering and Engineering Geology, процентиль 43%)	9	Abdoldina F.N., Dubovenko Y.I., Umirova G.K.
<b>Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК</b>					
3	Применение метода имитации отжига для анализа данных гравиметрического мониторинга состояния недр нефтегазовых месторождений (статья)	Электронный	Вестник КазНИТУ, №3 (133), Алматы, 2019. ISSN: 1680-9211	9	Ф.Н.Абдолдина, Ю.И.Дубовенко, Г.К.Умирова
4	Методы оценки гравитационных аномалий на нефтегазовых месторождениях с применением информационных технологий (статья)	Печатный	Вестник Казахстанско-Британского Технического Университета. Алматы, Том 15, №3 (46), 2018. С.118-128. ISSN: 1998-6688	11	-

«\_\_\_» 2022 г.

Автор работ

Главный ученый секретарь



А.Б. Назирова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАСТАН**  
**СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТИ**

5	Data processing automation of geodynamic monitoring on an oil and gas field (статья)	Печатный	Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Серия математика, механика, информатика. Часть IV, Том 20. №3 (86) 2015. ISSN: 1560-7534 ISSN: 1560-0285	10	F. Abdoldina, G.Umirova
<b>Международные научно-практические конференции</b>					
6	Optimization of GIS modules for processing data of gravity monitoring of subsoil in the Republic of Kazakhstan (статья)	Электронный	20th International Conference Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects, 2021, 11-14 May 2021, Kyiv, Ukraine	5	Y. I. Dubovenko, F. N. Abdoldina, M. P. Kuzminets
7	On the solution of the gravity direct problem for a prism with a simulated annealing approach (статья)	Электронный	22-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа «Геомодель 2020». DOI: <a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.202050014">https://doi.org/10.3997/2214-4609.202050014</a>	5	F.N. Abdoldina, A.N. Nazirova, Y.I. Dubovenko, G.K. Umirova
8	On the solution of the gravity direct problem for a sphere with a simulated annealing approach (статья)	Электронный	20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020, pp. 239-245 DOI: <a href="https://doi.org/10.5593/sgem2020/2.1/s07.031">https://doi.org/10.5593/sgem2020/2.1/s07.031</a>	7	F. Abdoldina, Y. Dubovenko, G. Umirova
9	Development of GIS subsystems for gravity monitoring data analysis of the subsoil conditions for oil and gas fields (статья)	Электронный	Geoinformatics 2019, 13-16 May 2019, Kiev, Ukraine	5	F. Abdoldina, Y. Dubovenko, G. Umirova
10	Информационная система обработки первичных данных гравиметрических исследований (статья)	Электронный	Материалы XIV международной научно-практической конференции «Образование и наука XXI века – 2018, 15 - 22 октября 2018 г.: София «Бял ГРАД-БГ», Volume 6. С. 48-53. ISBN 978-966-8736-05-6	6	Абдолдина Ф.Н., Умирова Г.К.
11	An Automated System for Gravimetric Monitoring of Oil and Gas Deposits (статья)	Электронный	Digital Transformation and Global Society. First International Conference, DTGS 2016 St. Petersburg, Russia, June 22–24, CCIS 674, pp. 585–595, 2016.	11	F. Abdoldina, M. Aymahanov, G. Umirova, R. Muhamedeyev

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Автор работ

Главный ученый секретарь

А.Б. Назирова

К.В. Турмагамбетова



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАСТАН**  
**СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТИ**

12	Построение функциональной модели процесса обработки данных гравиметрического мониторинга (статья)	Электронный	DOI: 10.1007/978-3-319-49700-6_58 Труды «Роль и место молодых ученых в реализации новой экономической политики Казахстана» Международных Сатпаевских чтений. Т.4. –2015. ISBN 978-601-228-803-2.	6	Ахатова К.А., Абдолдина Ф.Н., Умирова Г.К.
13	Сравнительная характеристика существующих геоинформационных технологий в геофизике (статья)	Печатный	Труды II Международной научно-практической конференции «информационные и телекоммуникационные технологии: образование, наука, практика», Алматы, Казахстан, 3-4 декабря, 2015 года. I том. ISBN 978-601-228-811-7	4	-
<b>Авторские свидетельства</b>					
14	Геоинформационная система «GeoM» для обработки данных гравиметрического мониторинга	Электронный	№ 13336 от «19» ноября 2020 года		Абдолдина Ф.Н., Дубовенко Ю.И., Умирова Г.К., Джамалов Д.К., Слямхан Қ.Д.
15	Информационная система по решению прямой задачи гравиметрии генетическим алгоритмом	Электронный	№28492 от 25 августа 2022 г.		Абдолдина Ф.Н., Дубовенко Ю.И., Умирова Г.К.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

Автор работ

Главный научный секретарь



А.Б. Назирова

К.В. Турмагамбетова