**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

**Мирғалиқызы Толқын**

**Идентификаторы автора:**

Scopus Author ID: 56705372700

Web of Science Researcher ID: AAS-3424-2020

ORCID: 0000-0002-0248-9220

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название публикации | Тип  | Наименование журнала, год публикации, DOI  | Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports за год публикации | Индекс в базе данных Web of Science Core Collection | CiteScore журнала, процентиль и область науки\* по данным Scopus за год публикации | Фамилии авторов (подчеркнуть соискателя)  | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | Modelling the Influence of Ground Surface Relief on Electric Sounding Curves Using the Integral Equations Method | статья | Mathematical Problems in Engineering. - Volume 2017, Article ID 9079475.<https://doi.org/10.1155/2017/9079475><https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027359998&origin=resultslist>  | SJR 0.268 (2017), Q2, Engineering (miscellaneous) (2017) | Journal Citation Indicator 0.42  | CiteScore 1.7 (2017), 65%, Engineering: General Engineering (2017) | Mukanova B., Mirgalikyzy T., Rakisheva D. | Соавтор |
|  | Evaluation of the 3D Topographic Effect of Homogeneous and Inhomogeneous Media on the Results of 2D Inversion of Electrical Resistivity Tomography Data | статья | Modelling and Simulation in Engineering. – Volume 2022, Article ID 5196686. <https://doi.org/10.1155/2022/5196686> <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85127517357&origin=resultslist>  | SJR 0.311 (2022), Q2, Engineering (miscellaneous) (2022) | Journal Citation Indicator 0.51 | CiteScore 3.0 (2022), 62%, Engineering: General Engineering (2022) | Turarova M.K., Mirgalikyzy T.,Mukanova B.G, Modin I.N, Kaznacheev P.A. | Автор для корреспонденции |

**Список научных трудов**

**Мирғалиқызы Толқын**

**в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом**

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Вид работы** | **Выходные данные** | **Объем,****п.л. или стр.** | **Ф.И.О.****Соавторов** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | **Аппроксимация поверхности рельефа дневной поверхности методом RBF** | Печ. | **Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан. - Алматы, 2017. - №1(365). - С. 210-215.**<https://journals.nauka-nanrk.kz/bulletin-science/issue/view/168/296>  | 6 стр. | **Ракишева Д.С.,** **Муканова Б.Г.** |
|  | **Геофизикалық зерттеулер жүргізуге арналған 3D есептеу торын автоматты тұрғызу алгоритмі** | Печ. | **ПМУ хабаршысы. Энергетикалық сериясы. - Павлодар, 2017. - №1. - Б. 272-279.**<https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/149.pdf>  | 4 стр. | **Тулегенова А.** |
|  | Физическое моделирование электрической томографии на поверхности со сложным рельефом | Печ. | Инженерные изыскания. - Москва, 2017. - №11(XI). - С. 56-65.DOI: [10.25296/1997-8650-2017-11-56-65](https://doi.org/10.25296/1997-8650-2017-11-56-65)<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32538035>  | 10 стр. | Баранчук К.И., Модин И.Н., Муканова Б.Г. |
|  | **Numerical aspects of the adaptive computational grid in solving the problems of electrical prospecting with direct current** | Печ. | **International Journal of mathematics and physics. - 2018. - №2(9). - P. 4-12.**DOI: [10.26577/ijmph.2018.v9i2.259](https://doi.org/10.26577/ijmph.2018.v9i2.259) | 9 стр. | **Mukanova B.,** **Turarova M.** |
|  | **Численный алгоритм решения задач электрического зондирования среды с рельефом земной поверхности** | Печ. | **Вестник КазНУ. Серия математика, механика, информатика. - Алматы, 2018. - №4(100). - С. 103-116.**DOI: [10.26577/JMMCS-2018-4-561](https://doi.org/10.26577/JMMCS-2018-4-561)  | 14 стр. | **Муканова Б.Г.** |
|  | [**Creation and testing of a new mathematical software for processing georadar data**](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85078546494&origin=resultslist) | Печ. | [**Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications**](https://www.scopus.com/sourceid/21100809811?origin=resultslist)**. - 2019. - 4(7). - P. 86-99.**DOI: [10.32523/2306-6172-2019-7-4-86-99](https://doi.org/10.32523/2306-6172-2019-7-4-86-99%22%20%5Ct%20%22_blank%22%20%5Co%20%22DOI%3A%20https%3A//doi.org/10.32523/2306-6172-2019-7-4-86-99)  | 14 стр. | [**Iskakov K.T.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603776512)**,**[**Tokseit D.K.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214246461)**,**[**Oralbekova Z.O.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55845982800) |
|  | **2D инверсия и интерпретация данных исследования электрической томографией в городище «Опаков» Калужской области** | Печ. | **Вестник КазНИТУ. Технические науки. - Алматы, 2020. - №3(139). - C. 134-141.**<https://vestnik.satbayev.university/index.php/journal/issue/view/61/58>  | 8 стр. | **Турарова М.К.,** **Модин И.Н.** |
|  | **Алгоритм расчета электрического поля методом интегральных уравнений в проводящей среде с 3D локальной неоднородностью и неровным рельефом поверхности земли** | Печ. | **Вестник КБТУ. Физико-математические и технические науки. - Алматы, 2020. - 2(17).  - С. 205-217.**<https://vestnik.kbtu.edu.kz/jour/article/view/175/175> | 13 стр. | **Турарова М.К.,** **Казначеев П.А.,** **Муканова Б.Г.,.** **Модин И.Н** |
|  | **Решение прямой и обратной задач управления кинематикой робота на примере платформы Стюарта** | Печ. | **Вестник КазАТК. - Алматы, 2020. - №3(114). -  С. 334-341.**<https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/2/2> | 8 стр. | **Танырбергенова К.И.** |
|  | **Использование методов интервального анализа в задаче аппроксимации рабочей области робота-манипулятора**  | Печ. | **Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. - Павлодар, 2020. - №3. - С. 315-326.**[https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/articles/4b15c98f5c3a6d19016806362809f937/Танырбергенова\_К.И.,\_Мирғалиқызы\_Т.\_Энергетика\_3,2020.pdf](https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/articles/4b15c98f5c3a6d19016806362809f937/%D0%A2%D0%B0%D0%BD%D1%8B%D1%80%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%D0%9A.%D0%98.%2C_%D0%9C%D0%B8%D1%80%D2%93%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D2%9B%D1%8B%D0%B7%D1%8B_%D0%A2._%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_3%2C2020.pdf)  | 12 стр. | **Танырбергенова К.И.** |
|  | **Разработка алгоритмов аппроксимации рабочей области робота-многозвенника** | Печ. | **Вестник ЕНУ. Техника и технические науки. - 2020. - №4(133). - С. 16-27.**<https://bultech.enu.kz/index.php/main/article/view/179/158>  | 12 стр. | **Танырбергенова К.И.** |
|  | Методика исключения влияния рельефа при интерпретации данных электрической томографии | Печ. | Новости науки Казахстана. - Алматы, 2020. - №2(144). - C. 37-48.[https://www.vestnik.nauka.kz/wp-content/uploads/18-08-ННК\_2\_2020\_ot-Nurzat-В-ПЕЧАТЬ.pdf](https://www.vestnik.nauka.kz/wp-content/uploads/18-08-%D0%9D%D0%9D%D0%9A_2_2020_ot-Nurzat-%D0%92-%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%90%D0%A2%D0%AC.pdf) | 12 стр. | Муканова Б.Г., Турарова М.К.,Модин И.Н. |
|  | Detection of the Corner Structures in Images by Scalable Masks | Печ. | Journal of Applied and Industrial Mathematics. - 2020. - №1(14). - P. 73–84.DOI: [10.1134/S1990478920010081](https://doi.org/10.1134/S1990478920010081)<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85082401756&origin=resultslist> | 12 стр. | Kazantsev I.G., Mukhametzhanova B.O., Iskakov K.T. |
|  | Обзор современных геофизических методов исследования скважин | Печ. | Труды Университета. Раздел «Геотехнологии. Безопасность жизнедеятельности». - 2021. - №1(82). - С. 94-99.DOI: 10.52209/1609-1825\_2021\_1\_75<http://tu.kstu.kz/archive/issue/5?page=2> <http://tu.kstu.kz/publication/publication/download/16>  | 6 стр. | Шахатова А.Т. |
|  | Анализ современных программных обеспечений для интерпретаций радарограмм | Печ. | Труды Университета. Раздел «Автоматика. Энергетика. Управление». - 2021. - №3(84). – С. 275-279.DOI: 10.52209/1609-1825\_2021\_3\_275<http://tu.kstu.kz/archive/issue/89?page=5> <http://tu.kstu.kz/publication/publication/download/117>  | 5 стр. | Шахатова А.Т. |
|  | [**Elimination Of The Ground Surface Topographic Effect In The 2d Inversion Results Of Electrical Resistivity Tomography Data**](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85139371749&origin=resultslist&sort=plf-f) | Печ. | [**Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications**](https://www.scopus.com/sourceid/21100809811?origin=resultslist)**. - 2022. -** №**3(10). - P. 84-104.**DOI: [10.32523/2306-6172-2022-10-3-84-104](http://dx.doi.org/10.32523/2306-6172-2022-10-3-84-104) | 20 стр. | [**Turarova M.K.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57215929565)**,** [**Mukanova B.G.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14828253100)**,** [**Modin I.N.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507623386) |
|  | Application of The Complex of Geophysical Methods To Investigate the K-25 Reservoir Earth Dam in the Republic of Kazakhstan | Печ. | Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. - 2022. - №3(333). - P. 39-48.DOI: <https://doi.org/10.18799/24131830/2022/3/3257><https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85128843226&origin=resultslist>  | 10 стр. | [Akhmetov, Y.M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193513099), Assemov, K.M., Mukanova, B.G., [Ashirov, B.M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221228499), [Zholdybaev, A.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57642100300) |
|  | [Recovering of the reservoir conductivity by measurements on the surface using gpr data](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85153267141&origin=resultslist&sort=plf-f) | Печ. | [Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications](https://www.scopus.com/sourceid/21100809811?origin=resultslist). - 2023. - 1(11). - P. 124-138.DOI: [10.32523/2306-6172-2023-11-1-124-138](https://doi.org/10.32523/2306-6172-2023-11-1-124-138) | 12 стр. | [Shishlenin M.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507955603), [Shakhatova A.T.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57239010500) |
|  | Алгоритм совмещенной постановки обратной задачи определения проводимости в околоскважинном пространстве | Печ. | Труды Университета. Раздел «Автоматика.Энергетика.Информационно-коммуникационные технологии». - 2023. - №1(90). - C. 430-434.DOI: 10.52209/1609-1825\_2023\_1\_430<http://tu.kstu.kz/archive/issue/96?page=7> <http://tu.kstu.kz/publication/publication/download/494>  | 5 стр. | Шахатова А.Т. |
|  | Electrical impedance tomography for model relief forms (программа для ЭВМ) | Свидетельство | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №2314 от 13 октября 2017 г. МЮ РК. |  | Муканова Б.Г., Азимова Д.Н. |