**Мирзакулова Азиза Еркомековнаның**

**Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі**

Үміткердің АЖТ

Автордың идентификаторы (болған жағдайда):

Scopus Author ID: 57193540447

Web of Science Researcher ID: GCB-3205-2022

ORCID: 0000-0001-6445-6371

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №р/н | Жарияланымның атауы | Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.) | Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI  | Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports деректері бойынша импактфакторы және ғылым саласы\* | Web of Science Core Collection (Веб оф Сайснс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі | Журналдың жариялау жылы бойыншаScopus (Скопус) деректері бойыншаCiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы\*  | Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)  | Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | [A singularly perturbed differential equation with piecewise constant argument of generalized type](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85050771127&origin=resultslist&sort=plf-f) | мақала | [Turkish Journal of Mathematics](https://www.scopus.com/sourceid/27428?origin=resultslist" \o "Посмотреть сведения о документе), 2018, Vol.42, №4, pp. 1680–1685.<https://doi.10.3906/mat-1704-19> | SJR (2018) 0.291, квартиль (Q3) | Science Citation Index-Expanded Mathematics Q3 | CiteScore 2018 0.7Процентиль36% Mathematics:General Mathematics | [Akhmet M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506071803), [Dauylbayev M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8959516100), [Mirzakulova A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193540447) | Теңавтор |
|  | Asymptotic expansion of the solution for singularly perturbed boundary value problem with boundary jumps | мақала | Miskolc Mathematical Notes, 2023, Vol. 24, №1, pp. 309-324.<https://doi.10.18514/MMN.2023.3362> | SJR (2023) 0.357, квартиль (Q2) | Science Citation Index-Expanded Mathematics Q2 | CiteScore 2023 1,5Процентиль56% Mathematics | Mirzakulova A.E., Dauylbayev M.K. | Бірінші автор |
|  | Asymptotic estimations of the solution of a singularly perturbed equation with piecewise constant argument | мақала | Lobachevskii Journal of Mathematics, 2024, Vol.45, №4, pp.1713–1721.<https://doi.10.1134/S1995080224601450> | SJR (2023) 0.453, квартиль (Q2) | Science Citation Index-Expanded Mathematics Q2 | CiteScore 2023 1,5Процентиль56% General Mathematics  | [Mirzakulova A.E.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193540447), [Dauylbayev M.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59203778100), [Konisbayeva K.T.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57577235700) | Бірінші автор |

**Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университеті**

**Мирзакулова Азиза Еркомековнаның**

**ғылыми еңбектерінің тізімі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Еңбектің атауы** | **Шығу мәліметтері** | **Серіктес авторлардың аты-жөні** |
|  | Singularly perturbed linear oscillator with piecewise-constant argument  | al-Farabi KazNU, Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science. – 2018. – Vol.97, №1.- P.3-13.<https://doi.org/10.26577/jmmcs-2018-1-480> | Akhmet M.U., Dauylbayev M.K., Atakhan N. |
|  | The Cauchy problem for singularly perturbed higher-order integro-differential equations | al-Farabi KazNU, Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science. – 2018. – Vol.97, №1.- P.14-25.<https://doi.org/10.26577/jmmcs-2018-1-481> | Dauylbayev M.K., Akhmet M.U., Dzhetpisbaeva A.K.  |
|  | Құрақ-тұрақты аргументті сингулярлы ауытқыған дифференциалдық теңдеу үшін Коши есебі шешімінің асимптотикалық жіктелуі | ҚазҰПУ хабаршысы, «физика-математика ғылымдары» сериясы. – 2018. – Т.63, №3.- P.89-95.[View of Vol. 63 No. 3 (2018): Bulletin Abai KazNPU. Series of Physics & Mathematical Sciences](https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/issue/view/12/83) | Дауылбаев М.Қ. |
|  | Сингулярлы ауытқыған жоғарғы ретті интегралды-дифференциалдық теңдеу үшін Коши есебі шешімінің асимптотикалық жіктелуі | ҚазҰПУ хабаршысы, «физика-математика ғылымдары» сериясы. – 2018. – Т.63, №3.- P.95-102.[View of Vol. 63 No. 3 (2018): Bulletin Abai KazNPU. Series of Physics & Mathematical Sciences](https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/issue/view/12/83) |  |
|  | Asymptotic convergence of the solution of the initial value problem for singularly perturbed higher-order integro-differential equation | International Journal of Mathematics and Physics. – 2018. – Vol.9, №1.- P.50-59. <https://doi.org/10.26577/ijmph.2018.v9i1.246> | Dauylbayev M.K., Akhmet M., Uaissov A.B.  |
|  | Asymptotic expansion of solution of general BVP with initial jumps for higher-order singularly perturbed integro-differential equation | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, «physico-mathematical series». – 2018. – Vol.322, №6.- P.28-36.<https://doi.org/10.32014/2018.2518-1726.14> | Dauylbayev M.K., Atakhan N. |
|  | Asymptotic convergence of the solution for singularly perturbed boundary value problem with boundary jumps | Bulletin of the Karaganda university, «Mathematics Series». – 2018. – Vol.92, №4.-P.64-71.<https://doi.org/10.31489/2018m4/64-71>  | Atakhan N., Asset N., Rysbek A.  |
|  | A boundary jumps phenomenon in the integral boundary value problem for singularly perturbed differential equations | Bulletin of the Karaganda university, «Mathematics Series». – 2020. – Vol.98, №2.-P.46-58. <https://doi.org/10.31489/2020m2/46-58> | Bukanay N.U., Dauylbayev M.K., Konisbayeva K.T. |
|  | Analytical solution of initial value problem for ordinary differential equation with singular perturbation and piecewise constant argument | al-Farabi KazNU, Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science. – 2024. – Vol.122, №2.- P.3-13.<https://doi.org/10.26577/JMMCS2024-122-02-b1> | Artykbayeva Zh.N.,Assilkhan A.A. |
|  | Uniform asymptotic expansion of the solution for the initial value problem with a piecewise constant argument | Bulletin of the Karaganda, «Mathematics Series». – 2024. – Vol.116, №4.-P.138-148.<https://doi.org/10.31489/2024m4/138-148>  | Konisbayeva K.T. |
|  | Long-term analysis of solutions with initial jumps in singularly perturbed equations | International Journal of Mathematics and Physics. – 2024.–Vol.15, №2.-P.110-118.<https://doi.org/10.26577/ijmph.2024v15i2b11> | Artykbayeva Zh. |
|  | Asymptotic expansion of the solution of the nonlocal BVP with initial jumps for singularly perturbed integro-differential equation | Fourth International Conference on Analysis and Applied Mathematics. –Mersin, 2018. – P.40. | Dauylbaev M.K. |
|  | Asymptotic behavior of the solution of a boundary value problem with an initial jump for a singularly perturbed integro-differential equation | Annual International April Mathematical Conference.-Almaty.-2023.-P.124. | Artykbayeva Zh. |
|  | The passage to the limit of a singularly perturbed Cauchy problem | International Conference ”Computational and Information Technologies in Science, Engineering and Education“ (CITech-2024).-Almaty.-2024.-P.87. | Mekembay B. |