**Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі**

Үміткердің АЖТ: **Кабидолданова** **Асем** **Алтайкызы**

Автордың идентификаторы (болған жағдайда):

 Scopus Author ID: 55321771300

Web of Science Researcher ID: P-3178-2014

ORCID: https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0001-6375-9805

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі | Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректорі бойынша . CiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы\* | Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу) | Үміткердің рөлі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | On the optimal control of linear systems with linear performance criterion and constraints | мақала | Differential Equations, 2012 Т.48. N 6. DOI: 10.1134/S0012266112060079  |  |  | CS = 1.3 (2024)Q3Procentile – 48General Mathematics | Айсагалиев С.А.,**Кабидолданова А.А.** | Тең автор |
| 2 | Inverse problems for nonlinear Navier–Stokes–Voigt system with memory | мақала | Chaos, Solitons and Fractals, 2023. V. 177https://doi.org/10.1016/j.chaos.2023.114182DOI: 10.1016/j.chaos.2023.114182 |  |  | CS = 9.9 (2024)Q1 Procentile – 97Mathematical physics | Kh. Khompysh, A.G. Shakir, **A. Kabidoldanova** | Тең автор |

**Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті**

**механика-математика факультеті математика кафедрасының**

**аға оқытушысы, физика-математика ғылымдарының кандидаты**

**Кабидолданова Асем Алтайкызының**

**ғылыми еңбектерінің**

**Т І З І М І**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Еңбектің атауы** | **Басылымның атауы, нөмірі, жылы, беттері** | **Авторлық бірлестікте** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдар** |
| 1 | Краевые задачи оптимального управления линейными системами с линейными функционалами и ограничениями | Вестник КазНУ. Сер. мат., мех., инф. No2(53), –**2007**. –С. 88-99 | Айсагалиев С.А. |
| 2 | Об одном методе решения краевых задач линейных систем обыкновенных дифференциальных уравнений | Вестник КазНУ. Сер. мат., мех., инф. No1, –**2008**. –С. 78-88. | Айсагалиев С.А. |
| 3 | Управляемость линейных систем интегро- дифференциальных уравнений | Вестник КазНУ. **2009** No1(60), с. 66-78. Сер. мат., мех., инф.   | Айсагалиев С.А. |
| 4 | К построению решения интегрального уравнения Фредгольма первого рода | Вестник КазНУ. Сер. мат., мех., инф. - **2010**. No2(66). –C. 19-28.  | Айсагалиев С.А., Сартаев Т.М. |
| 5 | Нелинейная математическая модель управления учебным процессом | Вестник КазНУ. Серия математика, механика, информатика, спец.выпуск. No3(66). – Алматы: **2010**.– С.77-83.  | Айсагалиев С.А., Абенов Б.К., Жунусова Ж.Х. |
| 6 | Краевые задачи оптимального управления линейных систем с квадратичным функционалом и учетом ограниченности ресурсов | Вестник КазНУ. Сер. мат., мех., инф. No4(71), –**2011**. –С. 32-40. | Айсагалиев С.А. |
| 7 | Construction of solutions of Fredgholm integral equations and controllability of integral-differential equations  | International Journal of mathematics and physics No.1, Vol.2, **2011**. P.11-22. | Aisagaliev S.A. |
| 8 | Solvability and construction of solutions of integral equations | Вестник КазНУ. Серия математика, механика, информатика, спец.выпуск. No2(89). – Алматы: **2016**. C. 3-18 | Aisagaliev S.A., Aisagalieva S.S., |
| 9 | К решению задачи выпуклого программирования  | Вестник КазНУ. Серия математика, механика, информатика, спец.выпуск. No3(91). – Алматы: **2016**.– С.19-31 |  |
| 10 | An iterative method for convex optimization  | Bulletin of Abai Kazakh national pedagogical university (physico-mathematical series) No 3 (59). – Almaty: **2017**. - P. 93-100compressed.pdf&text=An%20iterative%20method%20for%20convex%20optimization%20A.%20K.%20Kalibekova&url=https%3A%2F%2Fwww.kaznpu.kz%2Fdocs%2Fvestnik%2Ffizika\_matematika%2F359\_-\_2017-ilovepdf-compressed.pdf&lr=162&mime=pdf&l10n=ru&sign=8858c3430505aa944c799130bff7ee84&keyno=0&nosw=1&serpParams=tm%3D1749539725%26tld%3Dkz%26lang%3Dkk%26name%3D359\_-\_2017-ilovepdf-compressed.pdf%26text%3DAn%2Biterative%2Bmethod%2Bfor%2Bconvex%2Boptimization%2BA.%2BK.%2BKalibekova%26url%3Dhttps%253A%2F%2Fwww.kaznpu.kz%2Fdocs%2Fvestnik%2Ffizika\_matematika%2F359\_-\_2017-ilovepdf-compressed.pdf%26lr%3D162%26mime%3Dpdf%26l10n%3Dru%26sign%3D8858c3430505aa944c799130bff7ee84%26keyno%3D0%26nosw%3D1 | A. K. Kalibekova |
| 11 | Solvability of a nonlinear inverse problem for a pseudoparabolic equation with p-Laplacian | Jour. of Math., Mech. and Comp. Sci. - 110. No2. pp. 35-47. -**2021**. <https://doi.org/10.26577/JMMCS.2021.v110.i2.04> | A.G. Shakir,Kh. Khompysh |
| 12 | An initial-boundary value problem for Kelvin-Voight equations with (p(x), q(x), m(x))-Structure.  | Jour. of Math and Phys. -13. No1. pp. 41-47. - **2022**. <https://doi.org/10.26577/ijmph.2022.v13.i1.04> | Kh. Khompysh |
| **Басқа да мерзімді басылымдарда жарияланған мақалалар** |
| 1 | Optimal control of constrained dynamical systems | International Journal of Applied Mathematics and Statistics, Int. J. Appl. Math. Stat.; Vol. 56; No. 3; - 2017<http://www.ceser.in/ceserp/index.php/ijamas/article/view/4709> | S. A. AisagaliyevI. V. Sevryugin |
| 2 | Optimal control system for nonlinear processes with constraints | ROMAI J., v.14, no.1(**2018**), 1–21<https://rj.romai.ro/arhiva/2018/1/Aisagaliev-Kabidoldanova.pdf> | S. A. Aisagaliyev |
| 3 | Оптимальное быстродействие нелинейных систем с ограничениями | Дифференциальные уравнения и процессы управления. **2010** No1, С. 30-55. http://www.math.spbu.ru/diffjournal/RU/numbers/2010.1/article.110.html | Айсагалиев С.А. |
| **Ғылыми монография** |
| 1 | Оптимальное управление линейными системами с ограничениями | Алматы: Қазақ университеті, 2025. – 168 с. |  |
| 2 | Оптимальное управление динамических систем | Saarbrucken, Germany: Palmarium Academic Publishing, **2012**. 288 c. | Айсагалиев С.А. |
| **Оқу құралы** |
| 1 | Управляемость линейных динамических систем: учебное пос. | Алматы: Қазақ университеті, **2019**. 184 с  |  |
| 2 | Тиімді басқару дəрістері. | Алматы: Қазақ университеті **2014**. 141 б. | Айсагалиев С.А. |
| 3 | Управляемость линейных динамических систем: уч-мет пос. | Алматы: Қазақ университеті, **2014**. 132 с  |  |
| **Авторлық куәлік** |
| 1 | Программный комплекс автоматической проверки и оценивания задач по вычислению пределов | No 42016 от «15» января 2024 года |  |