**СПИСОК**

научных трудов старшего научного сотрудника Института Математики и Математического Моделирования Ергалиева Мади Габиденовича (после защиты PhD диссертации)

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57200039512

Web of Science Researcher ID: AAN-7962-2020

ORCID: [0000-0001-8638-4647](https://www.scopus.com/redirect.uri?url=https://orcid.org/0000-0001-8638-4647&authorId=57200039512&origin=AuthorProfile&orcId=0000-0001-8638-4647&category=orcidLink)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | Тип публи-кации | Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), 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 | ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента) | Роль претендента |
| Публикации из **квартилей Q1 и Q2** по данным Journal Citation Reports и/или с **процентилем не ниже 50** по данным Scopus за год публикации |
| 1 | On the coefficient inverse problem of heat conduction in a degenerating domain | Статья | Applicable Analysis, 2020, V. 99, N. 6, P. 1026-1041 <https://doi.org/10.1080/00036811.2018.1518523> | JIF: 1.429Quartile: Q2Category: Mathematics | SCIE | CiteScore: 2.6Category: Mathematics, AnalysisПроцентиль: 64 | M. Jenaliyev, M. Ramazanov, M. Yergaliyev | соавтор |
| 2 | On the solvability of the Burgers equation with dynamic boundary conditions in a degenerating domain | Статья | Lobachevskii Journal of Mathematics, 2021, V. 42, N. 15, P. 3661-3674<https://doi.org/10.1134/S199508022203012X> |  | ESCI | CiteScore: 1.4Category: Mathematics, General MathematicsПроцентиль: 56 | M.T. Jenaliyev, A.A. Assetov, M.G. Yergaliyev | Автор-корреспондент |
| 3 | On the numerical solution of one inverse problem for a linearized two-dimensional system of Navier-Stokes equations | Статья | Opuscula Mathematica, 2022, V. 42, N. 5, P. 709-725<https://doi.org/10.7494/OpMath.2022.42.5.709> |  | ESCI | CiteScore: 2.1Category: Mathematics, General MathematicsПроцентиль: 75 | M. Jenaliyev,M. Ramazanov, M. Yergaliyev | Автор-корреспондент |
| 4 | On an inverse problem for a linearized system of Navier-Stokes equations with a final overdetermination condition | Статья | Journal of Inverse and Ill-Posed Problems, 2023, V. 31, N. 4, P. 611-624<https://doi.org/10.1515/jiip-2022-0065> | JIF: 0.9Quartile: Q2Category: Mathematics | SCIE | CiteScore: 2.6Category: Mathematics, Applied MathematicsПроцентиль: 57 | M. Jenaliyev, M. Bektemesov, M.G. Yergaliyev | Автор-корреспондент |
| 5 | On boundary value problems for the Boussinesq-type equation with dynamic and non-dynamic boundary conditions | Статья | Advances in the Theory of Nonlinear Analysis and Applications, 2023, V. 7, N. 2, P. 377-386<https://doi.org/10.31197/atnaa.1215178>  |  |  | CiteScore: 3.0Category: Mathematics, AnalysisПроцентиль: 76 | M. Jenaliyev, A. Kassymbekova, M. Yergaliyev, B. Orynbassar | соавтор |
| 6 | Optimization method for constructing a stabilizing effect for a loaded thermal conductivity operator | Статья | Lobachevskii Journal of Mathematics, 2023, V. 44, N. 7, P. 2710-2719<https://doi.org/10.1134/S1995080223070211> |  | ESCI | CiteScore: 1.5Category: Mathematics, General MathematicsПроцентиль: 56 | M. Jenaliyev, M. Yergaliyev, D. Taskarayeva | Автор-корреспондент |
| 7 | On the solvability of a boundary value problem for a two-dimensional system of Navier-Stokes equations in a truncated cone | Статья | Lobachevskii Journal of Mathematics, 2023, V. 44, N. 8, P. 3307-3320<https://doi.org/10.1134/S199508022308022X> |  | ESCI | CiteScore: 1.5Category: Mathematics, General MathematicsПроцентиль: 56 | M. Jenaliyev, M. Yergaliyev | Автор-корреспондент |
| 8 | On initial-boundary value problem for the Burgers equation in nonlinearly degenerating domain | Статья | Applicable Analysis, 2024, V. 103, N. 11, P. 2003-2014<https://doi.org/10.1080/00036811.2023.2271967> | JIF: 1.429Quartile: Q2Category: Mathematics | SCIE | CiteScore: 2.6Category: Mathematics, AnalysisПроцентиль: 64 | M.T. Jenaliyev, M.G. Yergaliyev | Автор-корреспондент |
| 9 | Navier–Stokes Equation in a Cone with Cross-Sections in the Form of 3D Spheres, Depending on Time, and the Corresponding Basis | Статья | Mathematics, 2024, V. 12 (19), 3137 <https://doi.org/10.3390/math12193137> | JIF: 2.3Quartile: Q1Category: Mathematics | SCIE | CiteScore: 4.0Category: Mathematics, General MathematicsПроцентиль: 90 | M. Jenaliyev, A. Serik, M. Yergaliyev | Автор-корреспондент |
| Публикации из **квартилей Q1, Q2 и Q3** по данным Journal Citation Reports и/или с **процентилем не ниже 35** по данным Scopus за год публикации |
| 10 | An initial boundary value problem for the Boussinesq equation in a trapezoid | Статья | Bulletin of the Karaganda University. Mathematics Series, 2022, V. 106, N. 2, P. 117-127<https://doi.org/10.31489/2022m2/117-127> | JIF: 0.46Quartile: Q3Category: Mathematics | ESCI | CiteScore: 1.0Category: Mathematics, General MathematicsПроцентиль: 35 | M.T. Jenaliyev, A.S. Kassymbekova, M.G. Yergaliyev, A.A. Assetov | соавтор |
| 11 | On the solvability of a boundary value problem for a two-dimensional system of Navier-Stokes equations in a cone | Статья | Bulletin of the Karaganda University. Mathematics Series, 2024, V. 113, N. 1, P. 84-100<https://doi.org/10.31489/2024M1/84-100> | JIF: 0.55Quartile: Q2Category: Mathematics | ESCI | CiteScore: 1.2Category: Mathematics, General MathematicsПроцентиль: 46 | M.T. Jenaliyev, A.M. Serik, M.G. Yergaliyev | Автор-корреспондент |
| Публикации из списка рекомендованных КОКСОН МНиВО РК |
| 12 | On solvability of one nonlinear boundary value problem of heat conductivity in degenerating domains | Статья | Kazakh Mathematical Journal, 2020, V. 20, N. 1, P. 67-83/https://math.kz/media/journal/journal2020-05-1573951.pdf |  |  |  | M.T. Jenaliyev, K.B. Imanberdiyev, A.S. Kasymbekova, M.G. Yergaliyev | соавтор |
| 13 | On an inverse problem for a parabolic equation in a degenerate angular domain | Статья | Eurasian Mathematical Journal, 2021, V. 12, N. 2, P. 25-38<https://doi.org/10.32523/2077-9879-2021-12-2-25-38> |  |  | CiteScore: 0.8Category: General MathematicsПроцентиль: 26 | M.T. Jenaliyev, M.I. Ramazanov, M.G. Yergaliyev | соавтор |
| 14 | On one initial boundary value problem for the Burgers equation in a rectangular domain | Статья | Bulletin of the Karaganda University. Mathematics Series, 2021, V. 104, N. 4, P. 74-88<https://doi.org/10.31489/2021M4/74-88> |  |  |  | M.T. Jenaliyev, A.A. Assetov, A.K. Kalibekova, M.G. Yergaliyev | соавтор |
| 15 | On a boundary value problem for a Boussinesq-type equation on a triangle | Статья | KazNU Bulletin. Mathematics, Mechanics and Computer Science, 2022, V. 115, N. 3, P. 36-48<https://doi.org/10.26577/JMMCS.2022.v115.i3.04> |  |  |  | M.T. Jenaliyev, A.S. Kassymbekova, M.G. Yergaliyev | соавтор |
| 16 | On an inverse problem with an integral overdetermination condition for the Burgers equation | Статья | KazNU Bulletin. Mathematics, Mechanics and Computer Science, 2023, V. 117, N. 1, P. 24-41<https://doi.org/10.26577/JMMCS.2023.v117.i1.03> |  |  | CiteScore: 0.4Category: MathematicsПроцентиль: 19 | M. Jenaliyev,A. Romankyzy,A. Zholdasbek, M.G. Yergaliyev | соавтор |
| Другие публикации |
| 17 | On Burgers equation with dynamic boundary conditions in angular domain | Статья | Kazakh Mathematical Journal, 2021, V. 21, N. 2, P. 15-46<https://math.kz/media/journal/journal2021-11-2569308.pdf> |  |  |  | M. Jenaliyev, M.G. Yergaliyev | соавтор |
| 18 | О задаче типа Неймана для уравнения Бюргерса в вырождающейся угловой области | Статья | Итоги науки и техн. Сер. Соврем. Мат. И её прил. Темат. Обз. 2022, V. 206, P. 42-62<https://doi.org/10.36535/0233-6723-2022-206-42-62> |  |  |  | M.T. Дженалиев, М. Ергалиев, A.A. Асетов, A.M. Аязбаева | соавтор |

 Соискатель М.Г. Ергалиев

 *Список верен*

Ученый секретарь*:* М.А. Сахауева