СПИСОК
научных трудов заведующего кафедрой фундаментальной и прикладной математики
Казахстанского филиала МГУ имени М.В. Ломоносова
Бекмаганбетова Куаныша Абдрахмановича
(после получения звания ассоциированного профессора)

Фамилия претендента Бекмаганбетов К.А. (Bekmaganbetov K.A.)
Идентификаторы автора (если имеются):
Scopus Author ID: 15730328200
Web of Science Researcher ID: AAM-7922-2020
ORCID: 0000-0001-6259-4383

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
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	2	3	4	5	6	7	8	9
1	On attractors of reaction-diffusion equations in a porous orthotropic medium	Статья	Doklady Mathematics. – 2021. – Vol. 103, No. 3. – P. 103 – 107. https://doi.org/10.1134/S1064562421030030	IF2021=0.486, Q4 Mathematics	000692489600002	**CiteScore2021=1.4 процентиль 56 Mathematics General**	Bekmaganbetov K.A., Chepyzhov V.V., Chechkin G.A.	Первый автор
2	Application of Fatou's lemma for strong homogenization of attractors to reaction-diffusion systems with rapidly oscillating coefficients in orthotropic media with periodic obstacles	Статья	Mathematics. – 2023. – Vol. 11, Iss. 6, Article No 1448. – 21 p. https://doi.org/10.3390/math11061448	**IF2023=2.3, Q1 Mathematics**	000959189400001	**CiteScore2023=4.0 процентиль 90 Mathematics General**	Bekmaganbetov K.A., Chepyzhov V.V., Chechkin G.A.	Первый автор

Соискатель **Бекмаганбетов К.А.**

Ученый секретарь **Сулькарнаева А.Р.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Homogenization of attractors to Ginzburg-Landau equations in media with locally periodic obstacles: critical case	Статья	Bulletin of the Karaganda university – Mathematics. – 2023. – № 3 (111). – P. 11 – 27. https://doi.org/10.31489/2023M3/11-27	**IF2023=0.7, Q2 Mathematics**	001137938300015	CiteScore2023=1.2, процентиль 46 Mathematics General	Bekmaganbetov K.A., Chechkin G.A., Chepyzhov V.V., Tolemis A.A.	Первый автор
4	Attractors of Ginzburg-Landau equations with oscillating terms in porous media: homogenization procedure	Статья	Applicable Analysis. – 2024. – Vol. 103, Iss. 1. – P. 29 – 44. https://doi.org/10.1080/00036811.2023.2173182	**IF2024=1.2, Q2 Mathematics Applied**	000922561400001	**CiteScore2024=2.7 процентиль 71 Analysis**	Bekmaganbetov K.A., Chechkin G.A., Tolemis A.A.	Первый автор
5	Homogenization of attractors to Ginzburg-Landau equations in media with locally periodic obstacles: sub- and supercritical cases	Статья	Bulletin of the Karaganda university – Mathematics. – 2024. – № 2 (114). – P. 40 – 56. https://doi.org/10.31489/2024M2/40-56	**IF2024=0.9, Q2 Mathematics**	001263501300003	**CiteScore2024=1.4 процентиль 53 Mathematics General**	Bekmaganbetov K.A., Chechkin G.A., Chepyzhov V.V., Tolemis A.A.	Первый автор
6	Homogenization of attractors to reaction-diffusion system in a medium with random obstacles	Статья	Discrete and Continuous Dynamical Systems – A. – 2024. – Vol. 44, No. 11. – P. 3474 – 3490. https://doi.org/10.3934/dcds.2024066	**IF2024=1.1, Q1 Mathematics**	001217882800001	**CiteScore2024=2.2 процентиль 76 Discrete Mathematics and Combinatorics**	Bekmaganbetov K.A., Chechkin G.A., Chepyzhov V.V.	Первый автор
7	Homogenization of attractors to reaction-diffusion equations in domains with rapidly oscillating boundary: Subcritical case	Статья	Bulletin of the Karaganda university – Mathematics. – 2025. – № 2 (118). – P. 28 – 43. https://doi.org/10.31489/2025M2/28-43	IF2025=0.7, Q3 Mathematics	001524736900003	**CiteScore2025=1.4 процентиль 53 Mathematics General**	Azhmoldaev G.F., Bekmaganbetov K.A., Chechkin G.A., Chepyzhov V.V.	Соавтор
8	Nikol'skii-Besov spaces with a dominant mixed derivative and with a mixed metric: interpolation properties, embedding theorems, trace and extension theorems	Статья	Eurasian Mathematical Journal. – 2025. – Vol. 16, No. 2. – P. 30 – 41. https://doi.org/10.32523/2077-9879-2025-16-2-30-41	**IF2025=1.0, Q2 Mathematics**	001562076100002	**CiteScore2025=2.0 процентиль 69 Mathematics General**	Bekmaganbetov K.A., Kervenev K.Ye., Nursultanov E.D.	Первый автор

Соискатель **Бекмаганбетов К.А.**

Ученый секретарь **Сулькарнаева А.Р.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Homogenization of attractors to the reaction-diffusion system in a domain with rough boundary	Статья	Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science. – 2025. – № 2 (126). – P. 3 – 24. https://doi.org/10.26577/JMMCS2025126201	**IF2025=0.8, Q2 Mathematics**	001515778300001	CiteScore2025=1.0 процентиль 37 Mathematics (miscellaneous)	Azhmoldaev G.F., Bekmaganbetov K.A., Chechkin G.A., Chepyzhov V.V.	Соавтор
10	Homogenization of attractors to reaction-diffusion equations in domains with randomly oscillating boundary	Статья	Discrete and Continuous Dynamical Systems – S. – 2026. – Vol. 26. – P. 76 – 103. https://doi.org/10.3934/dcdss.2025142	**IF2025=1.3, Q2 Mathematics**	001595493300001	**CiteScore2025=2.8 процентиль 83 Discrete Mathematics and Combinatorics**	Azhmoldaev G.F., Bekmaganbetov K.A., Chechkin G.A., Chepyzhov V.V.	Соавтор
11	Случайное усреднение глобального аттрактора уравнения синус-Гордона	Статья	Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления / Doklady Mathematics. – 2026. – Т. 528. – С. 81 – 88. https://journals.rcsi.science/2686-9543/article/view/412945	**IF2025=0.8, Q2 Mathematics**		**CiteScore2025=1.5 процентиль 55 Mathematics General**	Бекмаганбетов К.А., Чепыжов В.В., Чечкин Г.А.	Первый автор
12	On interpolation of local Morrey-type spaces	Статья	Eurasian Mathematical Journal. – 2026. – Vol. 17, No. 2. – P. 70 – 76. https://doi.org/10.32523/2077-9879-2026-17-2-70-76	**IF2025=1.0, Q2 Mathematics**	001824447900007	**CiteScore2025=2.0 процентиль 69 Mathematics General**	Bekmaganbetov K.A., Nursultanov E.D.	Первый автор
13	Асимптотика траекторных и глобальных аттракторов 2D системы Навье-Стокса в области с периодическими мелкими препятствиями вдоль части границы	Статья	Дифференциальные уравнения. – 2026. – Т. 62, № 6. – С. 760 – 780. https://journals.rcsi.science/0374-0641/article/view/464701	**IF2025=0.9, Q2 Mathematics**		**CiteScore2025=1.4 процентиль 53 Mathematics General**	Апаев М.Р., Бекмаганбетов К.А., Чепыжов В.В., Чечкин Г.А.	Соавтор

Соискатель **Бекмаганбетов К.А.**

Ученый секретарь **Сулькарнаева А.Р.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Поведение аттракторов двумерной системы Навье-Стокса в модельной области, перфорированной вдоль границы	Статья	Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления / Doklady Mathematics. – 2026. – Т. 530. – С. 68 – 76. https://journals.rcsi.science/2686-9543/article/view/444939	**IF2025=0.8, Q2 Mathematics**		**CiteScore2025=1.5 процентиль 55 Mathematics General**	Бекмаганбетов К.А., Чепыжов В.В., Чечкин Г.А.	Первый автор
Публикации из квартилей Q3 и Q4 по данным Journal Citation Reports и с процентилем ниже 50 по данным Scopus за год публикации								
15	Homogenization of attractors of reaction-diffusion system with rapidly oscillating terms in an orthotropic porous medium	Статья	Journal of Mathematical Sciences. – 2021. – Vol. 259, No. 2. – P. 148 – 166. https://doi.org/10.1007/s10958-021-05607-9			CiteScore2021=0.6 процентиль 18 Mathematics General	Bekmaganbetov K.A., Chepyzhov V.V., Chechkin G.A.	Первый автор
16	Attractors of the Navier-Stokes equations in a two-dimensional porous medium	Статья	Journal of Mathematical Sciences. – 2022. – Vol. 262, No. 3. – P. 246 – 261. https://doi.org/10.1007/s10958-022-05814-y			CiteScore2022=0.6 процентиль 13 Mathematics General	Bekmaganbetov K.A., Toleubai A.M., Chechkin G.A.	Первый автор
17	Estimate for the order of orthoprojection width of the Nikol'skii-Besov class in the metric of anisotropic Lorentz spaces	Статья	Journal of Mathematical Sciences. – 2022. – Vol. 264, No. 5. – P. 552 – 561. https://doi.org/10.1007/s10958-022-06016-2			CiteScore2022=0.6 процентиль 13 Mathematics General	Bekmaganbetov K.A., Kervenev K.Ye., Toleugazy Ye.	Первый автор
18	Attractors of 2D Navier-Stokes system of equations in a locally periodic porous medium	Статья	Bulletin of the Karaganda university – Mathematics. – 2022. – № 3 (107). – P. 35 – 50. https://doi.org/10.31489/2022M3/35-50		000869763800004	CiteScore2022=1.0 процентиль 35 Mathematics General	Bekmaganbetov K.A., Chechkin G.A., Toleubai A.M.	Первый автор

Соискатель **Бекмаганбетов К.А.**

Ученый секретарь **Сулькарнаева А.Р.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	Strong convergence of attractors of reaction-diffusion system with rapidly oscillating terms in an orthotropic porous medium	Статья	Izvestiya: Mathematics. – 2022. – Vol. 86, Iss. 6. – P. 1072 – 1101. https://doi.org/10.4213/im9163e	IF2022=0.8, Q3 Mathematics	000992259900002	CiteScore2022=1.3 процентиль 49 Mathematics General	Bekmaganbetov K.A., Chepyzhov V.V., Chechkin G.A.	Первый автор
20	The theorems about traces and extensions for functions from Nikol'skii-Besov spaces with generalized mixed smoothness	Статья	Bulletin of the Karaganda university – Mathematics. – 2022. – № 4 (108). – P. 42 – 50. https://doi.org/10.31489/2022M4/42-50		000906433200004	CiteScore2022=1.0 процентиль 35 Mathematics General	Bekmaganbetov K.A., Kervenev K.Ye., Toleugazy Ye.	Первый автор
21	On asymptotics of attractors of the Navier-Stokes system in anisotropic medium with small periodic obstacles	Статья	Doklady Mathematics. – 2023. – Vol. 108, No. 1. – P. 277 – 281. https://doi.org/10.1134/S1064562423700813	IF2023=0.5, Q3 Mathematics	001112515800004	CiteScore2023=1.0 процентиль 36 Mathematics General	Bekmaganbetov K.A., Toleubai A.M., Chechkin G.A.	Первый автор
22	On attractors of Ginzburg-Landau equations in domain with locally periodic microstructure: subcritical, critical, and supercritical cases	Статья	Doklady Mathematics. – 2023. – Vol. 108, No. 2. – P. 346 – 351. https://doi.org/10.1134/S1064562423701235	IF2023=0.5, Q3 Mathematics	001152726800005	CiteScore2023=1.0 процентиль 36 Mathematics General	Bekmaganbetov K.A., Tolemis A.A., Chepyzhov V.V., Chechkin G.A.	Первый автор
23	Homogenization of attractors to reaction-diffusion equations in domains with rapidly oscillating boundary: critical case	Статья	Networks and Heterogeneous Media. – 2024. – Vol. 19, Iss. 3. – P. 1381 – 1401. https://doi.org/10.3934/nhm.2024059	IF2024=1.3, Q3 Mathematics Interdisciplinary Applications	001400499800001	CiteScore2024=1.9 процентиль 43 Mathematics Applied	Azhmoldaev G.F., Bekmaganbetov K.A., Chechkin G.A., Chepyzhov V.V.	Соавтор
24	Homogenization of attractors to reaction-diffusion equations in domains with rapidly oscillating boundary: supercritical case	Статья	Ufa Mathematical Journal. – 2025. – Vol. 17, No. 2. – P. 91 – 104. https://doi.org/10.13108/2025-17-2-91	IF2025=0.5, Q3 Mathematics	001509157900006	CiteScore2025=1.0 процентиль 34 Mathematics General	Azhmoldaev G.F., Bekmaganbetov K.A., Chechkin G.A., Chepyzhov V.V.	Соавтор

Соискатель **Бекмаганбетов К.А.**

Ученый секретарь **Сулькарнаева А.Р.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Homogenization of attractors to Ginzburg-Landau equations in porous media	Статья	Functional Differential Equations. – 2026. –Vol. 32, No. 3 – 4. – P. 241 – 258. https://doi.org/10.26351/FDE/32/3-4/4			CiteScore2025=0.3 процентиль 18 Mathematics Control and Optimization	Bekmaganbetov K.A., Chechkin G.A., Tolemis A.A.	Первый автор
26	On attractors of 2d Navier-Stokes system in a medium with anisotropic variable viscosity and periodic obstacles	Статья	Journal of Mathematical Sciences. – 2026. – Vol. 297, No. 5. – P. 472 – 488. https://doi.org/10.1007/s10958-026-08373-8			CiteScore2025=0.8 процентиль 17 Mathematics General	Bekmaganbetov K.A., Toleubai A.M., Chechkin G.A.	Первый автор

Список публикаций в изданиях рекомендованных КОКСНВО

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Издательство, журнал (название, №, год), № авторского свидетельства	Объем	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)
1	2	3	4	5	6
27	Interpolation theorem for Nikol'skii-Besov type spaces with mixed metric	Статья	Bulletin of the Karaganda university – Mathematics. – 2020. – № 4 (100). – P. 32 – 41.	0,9 п.л.	Bekmaganbetov K.A., Kervenev K.Ye., Toleugazy Ye.
28	The embedding theorems for Nikol'skii-Besov spaces with generalized mixed smoothness	Статья	Bulletin of the Karaganda university – Mathematics. – 2021. – № 4 (104). – P. 28 – 34.	0,9 п.л.	Bekmaganbetov K.A., Kervenev K.Ye., Toleugazy Ye.
Список публикаций в других изданиях					
29	Интерполяционные методы для пространств стохастических процессов	Статья	Вестник Ошского государственного университета – Математика. Физика. Техника. – 2024. – № 2 (5). – С. 46 – 52.	0,9 п.л.	Басаров С.Ж., Бекмаганбетов К.А., Нурсултанов Е.Д.
30	Об усреднении аттракторов двумерной системы Навье-Стокса в периодическом слое с мелкими препятствиями	Статья	Прикладная математика & Физика. – 2026. – Т. 58, № 2. – С. 147 – 156.	1,3 п.л.	Бекмаганбетов К.А., Чепыжов В.В., Чечкин Г.А.
31	Об асимптотике аттракторов двумерной системы Навье-Стокса в модельной области, перфорированной вдоль границы	Статья	Сириус. Математический журнал. – 2026. – Т. 2, № 3. – С. 37 – 50.	1,8 п.л.	Бекмаганбетов К.А., Чепыжов В.В., Чечкин Г.А.

Соискатель **Бекмаганбетов К.А.**

Ученый секретарь **Сулькарнаева А.Р.**