

СПИСОК

Научных трудов старшего научного сотрудника
Института математики и математического моделирования
Есиркегенова Нургисы Аманкелдиулы
(после защиты PhD диссертации)

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: [56368611100](https://orcid.org/0000-0002-2985-2288)

Web of Science Researcher ID: AAZ-4775-2021

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2985-2288>

Список публикаций, входящих в базы Scopus и Web of Science:

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	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
1	Hardy-Sobolev-Rellich, Hardy-Littlewood-Sobolev and Caffarelli-Kohn-Nirenberg inequalities on general Lie groups	Статья	Journal of Geometric Analysis. – 2024. – Т. 34. – №. 7. – Номер статьи 223. https://doi.org/10.1007/s12220-024-01614-9	1.2, Q1, Mathematics	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 2.0 Percentile: 78 Geometry and Topology	Ruzhansky M.; <u>Yessirkegenov N.</u>	соавтор
2	Hypoelliptic functional inequalities	Статья	Mathematische Zeitschrift. – 2024. – Т. 307. – №. 2. – Номер статьи 22. https://doi.org/10.1007/s00209-024-03493-w	1.0, Q1, Mathematics	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 1.6 Percentile: 61 General Mathematics	Ruzhansky M.; <u>Yessirkegenov N.</u>	соавтор
3	Cylindrical and horizontal extensions of critical Sobolev type inequalities and identities	Статья	Trends in Mathematics, Springer. – 2024. – Т. 4.– С. 167-174. DOI: 10.1007/978-3-031-56732-2_16	-	-	CiteScore: 0.3 Percentile: 5 General Mathematics	Shaimerdenov Y.; <u>Yessirkegenov N.</u>	соавтор

4	Critical Sobolev-type identities and inequalities on stratified Lie groups	Статья	Trends in Mathematics, Springer. – 2024. – Т. 2.– С. 123-129. DOI: 10.1007/978-3-031-42539-4_16	-	-	CiteScore: 0.3 Percentile: 5 General Mathematics	Shaimerdenov Y.; <u>Yessirkegenov N.</u>	соавтор
5	Sharp remainder of the Poincaré inequality for Baouendi-Grushin vector fields	Статья	Asian-European Journal of Mathematics. – 2023. – Т. 16. – № 3. – Номер статьи 2350041. https://doi.org/10.1142/S1793557123500419	0.5, Q3, Mathematics	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 1.3 Percentile:48 General Mathematics	Suragan D.; <u>Yessirkegenov N.</u>	соавтор
6	Critical Gagliardo-Nirenberg, Trudinger, Brezis-Gallouet-Wainger inequalities on graded groups and ground states	Статья	Communications in Contemporary Mathematics. – 2022. – Т. 24. – №. 8. – Номер статьи 2150061. https://doi.org/10.1142/S0219199721500619	1.6, Q1 Mathematics	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 2.9 Percentile: 85 General Mathematics	Ruzhansky M.; <u>Yessirkegenov N.</u>	Автор для корреспонденции
7	Rellich, Gagliardo-Nirenberg, Trudinger and Caffarelli-Kohn-Nirenberg inequalities for Dunkl operators and applications	Статья	Israel Journal of Mathematics. – 2022. – Т. 247. – №. 2. – С. 741 - 782 https://doi.org/10.1007/s11856-021-2261-7	1, Q2, Mathematics	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 1.6 Percentile: 62 General Mathematics	Velicu A.; <u>Yessirkegenov N.</u>	соавтор
8	Hardy, weighted Trudinger-Moser and Caffarelli-Kohn-Nirenberg type inequalities on Riemannian manifolds with negative curvature	Статья	Journal of Mathematical Analysis and Applications. – 2022. – Т. 507. – №. 2. – Номер статьи 125795. https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2021.125795	1.3, Q2, Mathematics	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 2.5 Percentile: 67 Analysis	Ruzhansky M.; <u>Yessirkegenov N.</u>	Автор для корреспонденции
9	A comparison principle for higher order nonlinear hypoelliptic heat operators on graded Lie groups	Статья	Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications. – 2022. – Т. 215. – №. . – Номер статьи 112621. https://doi.org/10.1016/j.na.2021.112621	1.4, Q1, Mathematics	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 3.1 Percentile: 79 Analysis	Ruzhansky M.; <u>Yessirkegenov N.</u>	Автор для корреспонденции
10	Existence and non-existence of global solutions for semilinear heat equations and inequalities on sub-Riemannian manifolds, and Fujita exponent on unimodular Lie groups	Статья	Journal of Differential Equations. - 2022. – Т. 308. – №. . – С.455-473. https://doi.org/10.1016/j.jde.2021.10.058	2.4, Q1, Mathematics	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 4.1 Percentile: 90 Analysis	Ruzhansky M.; <u>Yessirkegenov N.</u>	Автор для корреспонденции

11	Generalised nonlinear Picone identities for p-sub-Laplacians and p-biharmonic operators and applications	Статья	Advances in Operator Theory. – 2021. – Т. 6. – №. 3. – Номер статьи 53. https://doi.org/10.1007/s43036-021-00150-5	0.78, Q2, Mathematics	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 1.3 Percentile: 57 Algebra and Number Theory	Suragan D.; <u>Yessirkegenov N.</u>	Автор для корреспонденции
12	Factorizations and Hardy–Rellich inequalities on stratified groups	Статья	Journal of Spectral Theory. – 2020. – Т. 10. – №. 4. – С. 1361-1411. https://doi.org/10.4171/JST/330	1.323, Q2, Mathematics	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 2.5 Percentile: 82 Geometry and Topology	Ruzhansky M.; <u>Yessirkegenov N.</u>	Автор для корреспонденции
13	Best constants in Sobolev and Gagliardo–Nirenberg inequalities on graded groups and ground states for higher order nonlinear subelliptic equations	Статья	Calculus of Variations and Partial Differential Equations. – 2020. – Т. 59. – №. 5. – Номер статьи 175. https://doi.org/10.1007/s00526-020-01835-0	1.945, Q1, Mathematics	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 2.8 Percentile: 75 Analysis	Ruzhansky M.; Tokmagambetov N.; <u>Yessirkegenov N.</u>	Автор для корреспонденции
14	Euler semigroup, Hardy–Sobolev and Gagliardo–Nirenberg type inequalities on homogeneous groups	Статья	Semigroup Forum. – 2020. – Т. 101. – №. 1. – С. 162-191. https://doi.org/10.1007/s00233-020-10110-9	0.768, Q3, Mathematics	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore: 1.1 Percentile: 44 Algebra and Number Theory	Ruzhansky M.; Suragan D.; <u>Yessirkegenov N.</u>	соавтор

Список публикаций рекомендуемые КОКСНВО МНВО РК:

15	Factorizations and unified Hardy inequalities on homogeneous Lie groups	Статья	Herald of the Kazakh-British technical university. – 2024. – Т. 21. – №. 3. – С. 147-157.	-	-	-	Apseit K.; <u>Yessirkegenov N.</u>	соавтор
----	---	--------	---	---	---	---	---	---------

Соискатель



Ессиркегенов Н.



Ученый Секретарь

Сахауева М.А.

