

СПИСОК
 научных трудов Профессора кафедры экономики
 Университета КИМЭП,
 PhD Қалыбай Айгерім Айсұлтанқызы
 (после защиты PhD диссертации)

№ п/п	Название	Печат- ный или на права х рукоп- иси	Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Кол-во печатн- ых лист- ов	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1. Статьи в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 1 и 2 квартиль по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics или имеющих в базе данных Scopus показатель процентиль по CiteScore не менее 50					
1	A new discrete Hardy-type inequality with kernels and monotone functions	Печ.	Journal of Inequalities and Applications, 2015, 2015:321, http://doi.org/10.1186/s13660-015-0843-9 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q2 (2015) Процентиль по CiteScore (Scopus): 46 (2015)	0.63	Persson L.-E., Temirkhanova A.
2	One-dimensional differential Hardy inequality	Печ.	Journal of Inequalities and Applications, 2017, 2017:21, http://dx.doi.org/10.1186/s13660-017-1293-3 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q2 (2017) Процентиль по CiteScore (Scopus): 57 (2017)	0.69	

Соискатель

Список верен:
 Заведующий кафедры
 экономики Университета
 КИМЭП, PhD

Э. Мадумаров
 Vice President
 of Academic Affairs
 КАФЕДРА ОБЩЕСТВЕННЫХ
 НАУК
 КИМЭП
 КАЛАЙБАЙ АЙГЕРІМ АЙСҰЛТАНҚЫЗЫ
 ГОРДОН ПАУЛО АЛМАТДЫ
 МАДУМАРОВ Э.
 * * * * *

3	Oscillation of a second order half-linear difference equation and the discrete Hardy inequality	Печ.	Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations, 2017, No. 43, 1-16, http://dx.doi.org/10.14232/ejqtde.2017.1.43 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q2 (2017) Процентиль по CiteScore (Scopus): 40 (2017)	1	Karatayeva D., Oinarov R., Temirkhanova A.
4	Integral operators with two variable integration limits on the cone of monotone functions,	Печ.	Journal of Mathematical Inequalities, 2019, Vol. 13, No. 1, 1-16, http://dx.doi.org/10.7153/jmi-2019-13-01 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q1 (2019) Процентиль по CiteScore (Scopus): 66 (2019)	1	Oinarov R., Temirkhanova A.
5	Estimates of a class of quasilinear integral operators on the set of nonnegative and nonnegative-monotone functions	Печ.	Izvestiya: Mathematics, 2019, Vol. 83:2, 61–82, http://dx.doi.org/10.4213/im8613 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q2 (2019) Процентиль по CiteScore (Scopus): 67 (2019)	1.38	Oinarov R.
6	Weighted estimates for a class of quasilinear integral operators	Печ.	Siberian Mathematical Journal, 2019, Vol. 60, No. 2, 291–303, http://dx.doi.org/10.1134/S0037446619020095 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q3 (2019) Процентиль по CiteScore (Scopus): 57 (2019)	0.81	
7	Boundary value conditions for linear differential equations with power degenerations	Печ.	Boundary Value Problems, 2020, Vol. 2020, Article number: 110, https://doi.org/10.1186/s13661-020-01412-6 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q1 (2020) Процентиль по CiteScore (Scopus): 91 (2020)	0.69	
8	Oscillation and spectral properties of some classes of higher order differential operators and weighted n th order differential inequalities	Печ.	Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations, 2021, No. 3, 1–20, https://doi.org/10.14232/ejqtde.2021.1.3 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q2 (2021) Процентиль по CiteScore (Scopus): 36	1.25	Oinarov R., Sultanaev Ya.T.

Соискатель

Жиберин
ОБЩЕСТВО
СОЮЗ КИМЕР ОНЛАЙН
Вице Президент по
Академической
академии

Список верен:
Заведующий кафедры
экономики Университета
КИМЭП, PhD

Мадумаров Э.
Академик
Алматы
Академия
науки

9	Weighted differential inequality and oscillatory properties of fourth order differential equations	Печ.	Journal of Inequalities and Applications, 2021, 2021:199, https://doi.org/10.1186/s13660-021-02731-7 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q1 (2021) Процентиль по CiteScore (Scopus): 94	1.06	Oinarov R., Sultanaev Ya.T.
10	Weighted second-order differential inequality on set of compactly supported functions and its applications	Печ.	Mathematics, 2021, Vol. 9, No. 21:2830, https://doi.org/10.3390/math9212830 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q1 (2021) Процентиль по CiteScore (Scopus): 86 (2021)	1.38	Oinarov R., Sultanaev Ya.T.
11	Alternative criteria for boundedness of one class of integral operators in Lebesgue spaces	Печ.	Filomat, 2021, Vol. 35, Iss.14, 4825–4836, https://doi.org/10.2298/FIL2114825K Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q2 (2021) Процентиль по CiteScore (Scopus): 62 (2021)	0.75	
12	Oscillatory and spectral properties of fourth-order differential operator and weighted differential inequality with boundary conditions	Печ.	Boundary Value Problems, 2022, Vol. 2022, Article number: 78, https://doi.org/10.1186/s13661-022-01659-1 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q1 (2022) Процентиль по CiteScore (Scopus): 92 (2022)	1.31	Baiarystanov A., Oinarov R.
13	Boundedness of Riemann-Liouville operator from weighted Sobolev space to weighted Lebesgue space for $1 < q < p < \infty$	Печ.	Mathematical Inequalities and Applications, 2022, Vol. 25, No. 1, 17-26, https://doi.org/10.7153/mia-2022-25-02 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q2(2022) Процентиль по CiteScore (Scopus): 75 (2022)	0.63	Oinarov R.
14	Boundedness of one class of integral operators from second order weighted Sobolev space to weighted Lebesgue space	Печ.	Journal of Function Spaces, 2022, Vol. 2022, Article ID 5257476, https://doi.org/10.1155/2022/5257476 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q1 (2022) Процентиль по CiteScore (Scopus): 70 (2022)	0.63	

Соискатель

Список верен:
Заведующий кафедры
экономики Университета
КИМЭП, PhD



Жириев
Болдыбай А.А.

Мадумаров Э.

15	On weighted inequalities for a class of quasilinear integral operators	Печ.	Banach Journal of Mathematical Analysis, 2023, Vol. 17, No. 3, https://doi.org/10.1007/s43037-022-00226-1 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q2 (2022) Процентиль по CiteScore (Scopus): 74 (2022)	1.13	Oinarov R.
16	Boundedness of one class of integral operators from L_p to L_q for $1 < q < p < \infty$	Печ.	Annals of Functional Analysis, 2023, Vol. 14, No. 65, https://doi.org/10.1007/s43034-023-00287-9 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q2 (2022) Процентиль по CiteScore (Scopus): 43 (2022)	1.75	Oinarov R., Temirkhanova A.

2. Научные статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом

1	Boundedness of n-multiple discrete Hardy operators with weights for $1 < q < p < \infty$	Печ.	Journal of Function Spaces, 2013, Article ID 121767, http://dx.doi.org/10.1155/2013/121767 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q4 (2013) Процентиль по CiteScore (Scopus): 13 (2013)	0.63	Oinarov R., Temirkhanova A.
2	Weighted inequalities for a class of semiadditive operators	Печ.	Annals of Functional Analysis, 2015, Vol. 6, No. 4, 155-171, http://doi.org/10.15352/afa/06-4-155 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q3 (2015) Процентиль по CiteScore (Scopus): 28 (2015)	1.06	Oinarov R.
3	Weighted estimates of a class of integral operators with three parameters	Печ.	Journal of Function Spaces, 2016, Article ID 1045459, http://dx.doi.org/10.1155/2016/1045459 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q4 (2016) Процентиль по CiteScore (Scopus): 31 (2016)	0.75	Oinarov R.
4	Three-weighted integral inequalities on the cone of monotone functions	Печ.	Математический журнал, 2016, том 16, №3(61), 137-155.	1.19	Oinarov R.
5	Оценки интегральных операторов с переменными пределами для монотонных функций	Печ.	Математический журнал, 2017, том 17, №3(65), 71-84.	0.88	Ойнаров Р., Темирханова А. М.

Соискатель

Жиурин
Алтынбай А.А.

Список верен:
Заведующий кафедры
экономики Университета
КИМЭП, PhD



Мадумаров Э.

6	Дискретное весовое неравенство Харди в разностной форме	Печ.	Bulletin of the Karaganda University, Mathematics series, 2017, №4(88), 34-46. Emerging Sources Citation Index (ESCI), Квартиль по данным JCI: Q4 (2017)	0.81	Ойнаров Р., Шалгинбаева С.
7	Additive estimates for discrete Hardy-type operators	Печ.	Eurasian Mathematical Journal, 2018, Vol. 9, No. 2, 44-53. Процентиль по CiteScore (Scopus): 32 (2018)	0.63	Shalginbayeva S.
8	On a Kudryavtsev type function space	Печ.	Eurasian Mathematical Journal, 2019, Vol. 10, No. 4, 33-45. Процентиль по CiteScore (Scopus): 37 (2019)	0.81	Keulimzhayeva Zh.A., Oinarov R.
9	Kernel operators and their boundedness from weighted Sobolev space to weighted Lebesgue space	Печ.	Turkish Journal of Mathematics, 2019, Vol. 43, 301-315, http://dx.doi.10.3906/mat-1807-187 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q3 (2019) Процентиль по CiteScore (Scopus): 46 (2019)	0.94	Oinarov R.
10	Сильная неосцилляторность и осцилляторность полулинейного разностного уравнения второго порядка	Печ.	Вестник КазНУ, серия математика, механика, информатика (Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science), 2019, №4(104), 32-42.	0.69	Каратаяева Д. С.
11	Ключевая лемма в вопросе ограниченности матричного оператора в весовых пространствах	Печ.	Вестник КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», 2019, №3(67), 38–44.	0.44	Темирханова А. М.
12	Осцилляционные свойства полулинейного разностного уравнения второго порядка со знаком меняющимся коэффициентом	Печ.	Вестник КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», 2019, №4(68), 42–48.	0.44	Каратаяева Д. С.

Соискатель

Список верен:
Заведующий кафедры
экономики Университета
КИМЭП, PhD



Калыбай А.А.

Мидумаров Э.

13	Сопряженность и безсопряженность полулинейного разностного уравнения второго порядка на заданном интервале	Печ.	Вестник КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», 2019, №4(68), 49–55.	0.44	Каратаева Д. С.
14	Weighted Hardy inequalities with sharp constants	Печ.	Journal of Korean Mathematical Society, 2020, Vol. 57, No. 3, 603–616, https://doi.org/10.4134/JKMS.j190266 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q4 (2020) Процентиль по CiteScore (Scopus): 46 (2020)	0.88	Oinarov R.
15	Сильная неосцилляторность и осцилляторность полулинейного разностного уравнения второго порядка	Печ.	Вестник КазНИТУ, 2020, №1(137), 608–612.	0.31	Каратаева Д. С.
16	Критерии ограниченности одного класса интегральных операторов вольтерровского типа в весовых пространствах Лебега	Печ.	Вестник КазНИТУ, 2020, №2(138), 677–682.	0.38	
17	Эквивалентные нормы пространства с мультивесовыми производными	Печ.	Вестник КазНИТУ, 2020, №2(138), 699–707.	0.56	Кеулимжаева Ж. А.
18	Условия существования следа функции из пространства с мультивесовыми производными в особой точке	Печ.	Вестник КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», №1(69) 2020, 123–128.	0.38	Кеулимжаева Ж. А.
19	Ограниченностъ одного класса матричных операторов в весовых пространствах последовательностей	Печ.	Вестник КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», 2020, №1(69), 128–133.		Темирханова А. М.
20	Альтернативные критерии ограниченности интегральных операторов вольтерровского типа в весовых пространствах Лебега	Печ.	Вестник КазНИТУ, 2020, №3(139), 598-603.	0.38	

Соискатель

Жирий Калыбай А.А.



Молумаров Э.

Список верен:
Заведующий кафедры
экономики Университета
КИМЭП, PhD

21	On the density of compactly supported functions in a space with multiweighted derivatives	Печ.	Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics, 2021, Vol. 312, 179–193. https://doi.org/10.1134/S0081543821010107 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q4 (2021) Процентиль по CiteScore (Scopus): 45 (2021)	0.94	Keulimzhayeva Zh.A., Oinarov R.
22	Exact estimate of norm of integral operator with Oinarov condition	Печ.	Kazakh Mathematical Journal, 2021, том 21, №1, 6–14.	0.56	Baiarystanov A.
23	Differential inequality and non-oscillation of fourth order differential equation	Печ.	Bulletin of the Karaganda University, Mathematics series, 2021, № 4(104), 103-109. https://doi.org/10.31489/2021M4/103-109 Emerging Sources Citation Index (ESCI), Квартиль по данным JCI: Q4 (2021)	0.44	Baiarystanov A.
24	Boundedness of Riemann-Liouville operator from weighted Sobolev space to weighted Lebesgue space	Печ.	Eurasian Mathematical Journal, 2021, Vol, 12, No.1, 39–48. Процентиль по CiteScore (Scopus): 26 (2021)	0.63	Oinarov R.
25	Two-sided estimates of the norm for a class of matrix operators	Печ.	Siberian Advances in Mathematics, 2022, Vol. 32, No. 1, 29-34, https://doi.org/10.1134/S1055134422010035 Процентиль по CiteScore (Scopus): 29 (2022)	0.38	
26	Oscillation and non-oscillation criteria for second order half-linear difference equation and extended discrete Hardy inequality	Печ.	Ukrainian Mathematical Journal, 2022, Vol. 74, 50–68, https://doi.org/10.1007/s11253-022-02047-9 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q4 (2022) Процентиль по CiteScore (Scopus): 24 (2022)	1.19	Karatayeva D.
27	On iterated discrete Hardy type operators	Печ.	Operators and Matrices, 2023, Vol. 17, No. 1, 79-91, https://doi.org/10.7153/oam-2023-17-07 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q4 (2022) Процентиль по CiteScore (Scopus): 32 (2022)	0.81	Zhangabergenova N.

Соискатель



Список верен:
Заведующий кафедры
экономики Университета
КИМЭП, PhD

Мадумаров Э.

28	On iterated discrete Hardy type inequalities for a class of matrix operators	Печ.	Analysis Mathematica, 2023, Vol. 49, 137–150, https://doi.org/10.1007/s10476-022-0182-2 Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q3 (2022) Процентиль по CiteScore (Scopus): 44 (2022)	0.88	Temirkhanova A., Zhangabergenova N.
29	Second-order Hardy-type inequality and its applications	Печ.	Transactions of A. Razmadze Mathematical Institute, 2023, Vol. 177, Iss. 2, 237–245. Процентиль по CiteScore (Scopus): 2 (2022)	0.56	Oinarov R.

3. Статьи, опубликованные в других научных изданиях

1	Three-parameter weighted Hardy type inequalities	Печ.	Banach Journal of Mathematical Analysis, 2008, Vol. 2, No. 2, 85-93. Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q2 (2022)	0.56	Oinarov R.
2	Summability of a Tchebyshoff system of functions	Печ.	Journal of Function Spaces and Applications, 2010, Vol. 8, No. 1, 87-102. Квартиль по данным JCR, Clarivate Analytics: Q1 (2022)	1	Abdikalikova Z.

4. Публикации в сборниках трудов международных конференций

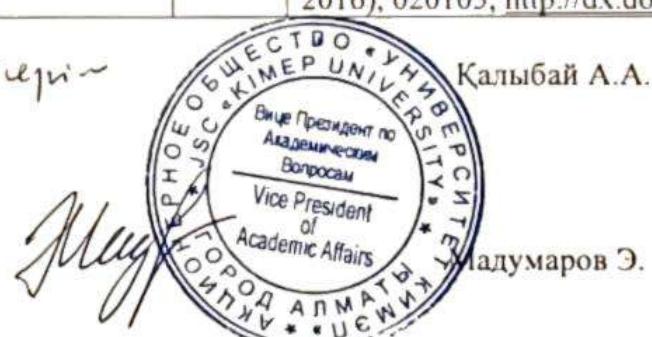
1	Kalybay A. Density of finitely supported functions in spaces with multiweighted derivatives	Печ.	Reports of the Third Congress of the World Mathematical Society of Turkic Countries, 2009, Vol.1, 192-195.	0.25	Baiarystanov A.
2	Weighted additive estimate for norm of discrete Hardy operator	Печ.	AIP Conference Proceedings, 2016, Vol. 1759, International Conference on Analysis and Applied Mathematics (ICAAM 2016), 020153, http://dx.doi.org/10.1063/1.4959767	0.31	Shalginbayeva S.
3	Weighted multiplicative estimate for norm of discrete Hardy operator	Печ.	AIP Conference Proceedings, 2016, Vol. 1759, International Conference on Analysis and Applied Mathematics (ICAAM 2016), 020105, http://dx.doi.org/10.1063/1.4959719	0.31	Shalginbayeva S.

Сописатель

Жиені

Калыбай А.А.

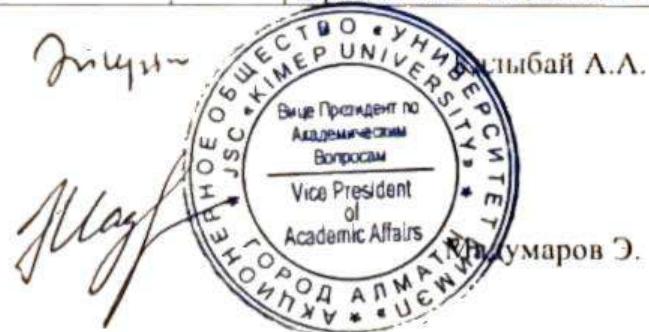
Список верен:
Заведующий кафедры
экономики Университета
КИМЭП, PhD



4	An extended discrete weighted Hardy inequality in the difference form	Печ.	AIP Conference Proceedings, 2017, International Conference "Functional analysis in interdisciplinary applications" (FAIA2017), 030012, http://dx.doi.org/10.1063/1.5000611	0.44	Karatayeva D.
5	Пространство с мультивесовыми производными и граничное поведение	Печ.	Материалы VIII Международной научной конференции «Проблемы дифференциальных уравнений, анализа и алгебры», 2018, Актобе, стр. 152-156.	0.31	Кеулимжасева Ж.А., Ойнаров Р.
6	Весовое неравенство Харди с периодическими коэффициентами	Печ.	Материалы VIII Международной научной конференции «Проблемы дифференциальных уравнений, анализа и алгебры», 2018, Актобе, стр. 156-159.	0.25	Ойнаров Р.
7	Weighted estimates containing quasilinear operators	Печ.	Springer Proceedings in Mathematics and Statistics, 2021, Vol. 357, International Conference "Operator Theory and Harmonic Analysis" (OTHA2020), 297-318, http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-77493-6_17 Процентиль по CiteScore (Scopus): 14 (2021)	1.38	Oinarov R.

Соискатель

Список верен:
Заведующий кафедры
экономики Университета
КИМЭП, PhD



Магзумбай А.А.
Магзумов Э.