

Scientific publications in international scientific journals included in the Web of Science database

1. Akishev G., Lukkassen D., Persson L.E. Some new Fourier inequalities for unbounded orthogonal systems in Lorentz–Zygmund spaces // *Journal of Inequalities and Applications*. –2020. - № 1. –P.1-12.
2. Акишев Г. Оценки наилучших приближений функций класса Никольского – Бесова в пространстве Лоренца тригонометрическими полиномами // *Труды института математики и механики УрО РАН*. –2020. –№ 2. –С. 3-29.
3. Dzhumabayeva A.A., Simonov B–V. Преобразование рядов Фурье с помощью обобщенно монотонных последовательностей // *Математические заметки*. –2020. – V.107, №5. –С.674-692.
4. Nursultanov E., Tikhonov S. Wiener-Beurling spaces and their properties // *Bulletin des sciences mathematiques*. –2020. –V.159, №1. –P.132-158.
5. Burenkov V.I., Chigambayeva D.K., Nursultanov E. Marcinkiewicz-type interpolation theorem for Morrey-type spaces and its corollaries // *Complex Variables and Elliptic Equations*. –2020. –V. 65, № 1. .P. 87-108.
6. Kalybay A.A., Oinarov R. .Weighted Hardy inequalities with sharp constants // *Journal of the Korean Mathematical Society*. –2020. –V. 57, № 3. P. 603-616.
7. Bekjan T.N., Ospanov K.N. Complex interpolation of noncommutative Hardy spaces associated with semifinite von Neumann algebras // *Acta Mathematica Scientia*. –2020. –V. 40, № 1. –P. 245–260.
8. Temirgaliev N., Abikenova S.K., Azhgaliev S.U., Taugynbaeva G.E. The Radon Transform in the Scheme of $C(N)D$ -Investigations and the Quasi-Monte Carlo Theory // *Russian Mathematics*. –2020. –V. 64, N 3. P. 87-92.
9. Assanova A., Tleulessova A. Non-local problem for a system of high-order partial differential equations with pulse effects // *Ukrainian Mathematical Journal*. –2020. –V. 72, № 5. –P. 145–160.

Scientific publications in international scientific journals included in the Scopus database

1. Zhaksygalı F.B., Iskakova A.S., Burgumbayeva S.K., Zhunussov K. Probabilistic model of error distribution for satellite enavigation // *AIP Conference Proceedings*. –2020. -T. 2174. – №. 1
2. Nursultanov E., Tikhonov S. Wiener-Beurling spaces and their properties // *Bulletin des sciences mathematiques*. –2020. –V.159, №1 –P.132-158.

Publications in journals not included in the Web of Science and Scopus databases

1. Bokayev N. Eurasian Mathematical Institute at the L.N. Gumilyov Eurasian National University // *Scientific Journal of the Modern Education & Research Institute. Special Edition: L.N. Gumilyov Eurasian National University*. –2020. –№13. –P.51-52.
2. Oinarov R., Omarbayeva B.K., Temirkhanova A.M. .Discrete iterated Hardy-type inequalities with three weights // *Journal of Mathematics, Mechanics, Computer Science*. –2020.№ 1 (105)–С. 19-29.
3. Есқабылова Ж.Б., Оспанов Қ.Н. СЫЗЫҚТЫ емес үшінші ретті нұқсанды дифференциалдық теңдеудің коэрцитивті шешілу шарттары // *Вестник КазНПУ им. Абая. Сер. «Физико-математические науки»*–2020.№ 1 (69). С.62-67.
4. Джумабаева А.А., Жетписбаева А.Е. Порядок наилучшего приближения функций в пространстве Лебега // *Вестник КазНПУ им. Абая. Сер. «Физико-математические науки»*. –2020.№ 1 (69)–С. 44-51.

5. Калыбай А.А., Темиргалиева А. Ограниченность одного класса матричных операторов в весовых пространствах последовательностей // Вестник КазНПУ им. Абая. Сер. «Физико-математические науки». –2020. № 1 (69)–С. 128-133.
6. Tleukhanova N., Sadykova K. The convolution in anisotropic Triebel-Lizorkin spaces // Вестник КазНПУ им. Абая. Сер. «Физико-математические науки». –2020. № 1 (69)–С. 163-168.
7. Рахимжанова С.К. Возможности применения метода проектов для дисциплины математический анализ // Global science and innovations –2020: Central Asia. Серия «Физико-математические науки». –2020. № 3 (3)–С. 32-37.

Scientific publications in conference proceedings

1. Бокаев Н.А., Хайркулова А.А., Тургумбаев М.Ж. Об ограниченности потенциала Рисса в глобальных пространствах Орлича-Морри // Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан: тезисы докладов. –Алматы–2020. –С. 79-80.
2. Оспанов К.Н., Есбаев А.Н. Условия коэрцитивной разрешимости вырожденного дифференциального уравнения второго порядка // Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан: тезисы докладов. –Алматы–2020. –С. 181-182.
3. Shaimardan S., Tokmagambetov N.S. On the solutions of a fractional q-differential equation with the composite fractional q-derivative. Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан: тезисы докладов. –Алматы–2020. –С. 57-58.
4. Акишев Г. Неравенство разных метрик для тригонометрических полиномов по гиперболическим крестам в пространстве Лоренца. Современные проблемы теории функций и их приложения: материалы 20-й международной Саратовской зимней школы. (Саратов, 28 января – 1 февраля –2020 г.). –2020. № 20–С.19-22.

Participation in the work of the editorial board of journals

1. Oinarov P. O. Eurasian Mathematical Journal, <http://emj.enu.kz> (since 2010)
Journal of Mathematical Inequalities, <http://jmi.ele-math.com/editorial> (since 2007)
Advances in Inequalities and Applications,
<http://scik.org/index.php/aia/announcement/view/8> (since 2012)
International Journal of Advances in Applied Mathematics and Modeling,
https://content.sciendo.com/view/journals/ijaamm/ijaamm-overview.xml?language=en&tab_body=editorialContent-75079 (since 2018).
2. Temirgaliyev N. Russian Mathematics,
<https://www.springer.com/journal/11982/editors>, (since 2012)
Bulletin of L.N. Gumilyov ENU. Mathematics. Computer science. Mechanics Series (since 2018)
3. Nursultanov E. D. Eurasian Mathematical Journal, <http://emj.enu.kz> (since 2010)
Bulletin of E.A. Buketov KarSU (since 1999).
4. Bokaev N. A. Eurasian Mathematical Journal, <http://emj.enu.kz> (since 2015)
Bulletin of E.A. Buketov KarSU (since 2000).
5. Ospanov K. N. Eurasian Mathematical Journal, <http://emj.enu.kz> (since 2015).
6. Temirkhanova A. M. Eurasian Mathematical Journal, <http://emj.enu.kz> (Executive Secretary, since 2012).
7. Zhubanysheva A.Zh. Bulletin of L.N. Gumilyov ENU. Mathematics. Computer science. Mechanics Series (since 2018).