

ЖЕКЕ АҚПАРАТ



ОРУМБАЕВА НУРГУЛ ТУМАРБЕКОВНА

Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Университет көшесі, 28, Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті



✉ OrumbayevaN@mail.ru

- <http://www.researcherid.com/rid/AAC-6441-2020>
- <https://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=57192194581>
- Список публикаций на Google Scholar
- Список публикаций на ZentralBlatt
- https://elibrary.ru/author_items.asp?spin=1089-7093
- <http://orcid.org/0000-0003-1714-6850>
- <http://www.mathnet.ru/rus/person81028>



| Туған күні: 25/12/1977

ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті,
Математикалық талдау және дифференциалдық теңдеулер кафедрасының доценті

ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

Физика-математика ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор

17 жыл

ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

Орны және күні

- 2005-2007 жж. Математикалық талдау және дифференциалдық теңдеулер кафедрасының оқытушысы;
- 2007-2010 жж. Математикалық талдау және дифференциалдық теңдеулер кафедрасының аға оқытушысы;
- 2010 жылдан бастап қазіргі уақытқа дейін Математикалық талдау және дифференциалдық теңдеулер кафедрасының доценті;
- 2018 жылдан бастап қазіргі уақытқа дейін Web of Science Core

Collection,

eLibrary.ru базаларына кіретін "Қарағанды университетінің хабаршысы. Математика сериясы" журналының ғылыми редакторы;
6D060100 – Математика мамандығының PhD докторанттарының ғылыми жетекшісі.

БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

Білім

- 1997-2001 жж Ө. А. Байқоңыров атындағы Жезқазған университеті, мамандығы «0101-Математика»;
- 2001-2003 жж Ө. А. Байқоңыров атындағы Жезқазған университетінің магистратурасы, мамандығы «0101-Математика»;
- 2003-2005 ж.ж. Алматы қ. ҚР БҒМ Математика институтында аспирант.
- 2007 жылы Алматы қ. ҚР БҒМ Математика институтында диссертациялық кеңесте 01.01.02-Дифференциалдық теңдеулер және математикалық физика мамандығы бойынша физика – математика ғылымдарының кандидаты ғылыми дәрежесін алу үшін диссертация қорғады;
- 2016-2018 жж Академик Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, мамандығы " 5В011900-Шетел тілі :екі шетел тілі (ағылшын тілі)»;
- 2021 ж. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Білім және ғылым саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті төрағасының 2021 жылғы 24 ақпандағы "Ғылыми атақ беру туралы" №156 бұйрығымен 01.01.00 – Математика мамандығы бойынша қауымдастырылған профессор ғылыми атағы берілді.

Тағылымдамалар, ғылыми іссапарлар

- The Second International Conference on "Application of Mathematics and Informatics in Natural Sciences and Engineering" Dedicated to the Centenary of Andro Bitsadze. Tbilisi, 21-23 September, 2016;
- QS World University Rankings нәтижелері бойынша TOP-500-ге кіретін Карлов университетінде тағылымдама, Прага, Чехия, 1.06.2019 ж. - 14.07.2019 ж.;
- Алматы қ. математика және математикалық модельдеу институтында тағылымдама, 11.08.2019 ж. - 25.08.2019 ж.;
- Академик В.А. Садовничийдің 80 жылдығына арналған "Математика мен механиканың заманауи мәселелері" атты халықаралық конференция. Мәскеу, Ресей, сәуір 2019 ж.

БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ

- біліктілікті арттыру курсы, "ӨРЛЕУ" БАҒО " АҚ, Алматы қ., 2015 ж.;
- біліктілікті арттыру, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Порту қ., Португалия, 2015 ж.;
- біліктілікті арттыру, Мирзо Ұлықбек атындағы Өзбекстан ұлттық университеті, Ташкент қ., Өзбекстан, 2017 ж.;
- "ЖОО оқытушысын қашықтықтан білім беру технологияларын қолдана отырып оқытуға дайындау" тақырыбы бойынша біліктілікті арттыру, Академик Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, 21.10.2019 ж. - 26.10.2019 ж.

ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕРІ

Тілдерді білуі

Ана тілі Қазақ тілі

Тіл атауы	ТҮСІНУ		СӨЙЛЕУ		ХАТ
	Тыңдау	Оқу	Ауызша сөйлеу	Жазу	
Орыс тілі	базалық	базалық	базалық		базалық
Ағылшын	A1	A1	A1		A1

Компьютерлік дағдылар

MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT, LATEX).

Басқа да дағдылар (хобби)

Кітап оқу, шахмат

1. Орумбаева Н.Т. Об одном приближенном методе решения полупериодической краевой задачи для системы гиперболических уравнений // Математический журнал. – Алматы, 2004. –Т.4. –№4(14). – С.64–74.
2. Орумбаева Н.Т. Об одном алгоритме нахождения решения полупериодической краевой задачи // Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – Алматы, 2005. –№1. – С. 88-94.
3. Орумбаева Н.Т. О разрешимости полупериодической краевой задачи для системы квазилинейных гиперболических уравнений // Математический журнал. – Алматы, 2005. –Т.5. –№4(18). – С.75-86.
4. Орумбаева Н.Т. Корректная разрешимость полупериодической краевой задачи для системы гиперболических уравнений // Вестник КазГУ. Серия Математика, механика, информатика. – Алматы, 2005. – № 2(45). – С.27–35.
5. Орумбаева Н.Т. Корректная разрешимость полупериодической краевой задачи для системы гиперболических уравнений // Дифференциальные уравнения. 2006. – Т.42. – №11. – С.1576.
6. Орумбаева Н.Т. О разрешимости полупериодической краевой задачи для системы нелинейных гиперболических уравнений // Математический журнал. – Алматы, 2007. –Т.7. –№2(24). – С.83-87.
7. Орумбаева Н.Т. Об одном алгоритме нахождения изолированного решения полупериодической краевой задачи для системы нелинейных гиперболических уравнений // Вестник Карагандинского университета. Серия Математика. – Караганда, 2008. – № 2(50). – С.47–54.
8. Орумбаева Н.Т. Об одном приближенном методе решения периодической краевой задачи для системы гиперболических уравнений // Вестник Карагандинского университета. Серия Математика. – Караганда, 2010. – № 1(57). – С.37–41.
9. Орумбаева Н.Т., Сабитбекова Г. Об однозначной разрешимости периодической краевой задачи для системы гиперболических уравнений // Вестник Карагандинского университета. Серия Математика. 2011. – № 4(64). – С.67–75.
10. Орумбаева Н.Т., Сабитбекова Г. О разрешимости периодической краевой задачи для системы квазилинейных гиперболических уравнений со смешанной производной // Вестник Карагандинского университета. Серия Математика. 2012. – № 1(65). – С.65–75.
11. Орумбаева Н.Т. Об одном алгоритме нахождения решения периодической краевой задачи для системы гиперболических уравнений // Сибирские электронные математические известия. – Т.10. –Новосибирск, 2013. DOI 10.17377/semi.2013.10.036 // <http://semr.math.nsc.ru/v10ru.html>.
12. Орумбаева Н.Т., Сабитбекова Г., Касыметова М.Т. О разрешимости семейства периодических краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений // Вестник Карагандинского университета. Серия Математика. 2013. – № 4(72). – С.89–96.
13. Орумбаева Н.Т. Гиперболалық теңдеулер жүйесінің периодты шешімдері // Вестник Карагандинского университета. Серия Математика. 2014. – № 2(74). – С.150–154.
14. Орумбаева Н.Т., Шаяхметова Б.К., Шаукенова Б.К., Исакова Г.Ш.Күрделі жүйелер үшін бағдарламалық нәтижелерді құру // Bulletin of the Karaganda University-Mathematics. 2015. – No 4(80). – P.115–118.

15. Орумбаева Н.Т. Об алгоритмах нахождения решения начально-краевой задачи для дифференциальных уравнений в частных производных // Вестник Карагандинского университета. – Серия Математика. – 2016. – № 2(82). – С. 107-112.
16. Orumbayeva N.T. On Solvability of Non-Linear Semi-Periodic Boundary-Value Problem for System of Hyperbolic Equations // Russian Mathematics. – 2016. – Vol. 60. – Issue 9. – P. 23-37. DOI: 10.3103/S1066369X16090036.
17. Orumbayeva N.T., Shayakhmetova B. On a method of finding a solution of semi-periodic boundary value problem for hyperbolic equations // AIP Conference Proceedings. – 2016. – Vol. 1759. – Issue 1. – P. 020121-1-020121-4. DOI: 10.1063/1.4959735.
18. Orumbayeva N.T., Sabitbekova G. On a Solution of a Nonlinear Semi-periodic Boundary Value Problem for a Differential Equation with Arbitrary Functions // Springer Proceedings in Mathematics and Statistics. – 2017. – Vol. 216. – P. 158-163. DOI: 10.1007/978-3-319-67053-9_14.
19. Orumbayeva N.T., Sabitbekova G. A boundary value problem for nonlinear differential equation with arbitrary functions // Bulletin of the Karaganda University. – Mathematics series. – 2017. – № 1(85). – P. 71-76. DOI: 10.31489/2017M1/71-76.
20. Assanova A.T., Iskakova N.B., Orumbayeva N.T. Well-posedness of a periodic boundary value problem for the system of hyperbolic equations with delayed argument // Bulletin of the Karaganda University. – Mathematics series. – 2018. – № 1(89). – P.8-11. DOI: 10.31489/2018M1/8-14.
21. Kosmakova M.T., Medeubaev N.K., Orumbayeva N.T., Tuleutaeva Zh.M. Problems of heat conduction with different boundary conditions in noncylindrical domains // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1997. – Issue 1. – P. 020071-1-020071-4. DOI: 10.1063/1.5049065.
22. Assanova A.T., Iskakova N.B., Orumbayeva N.T. Solvability of a periodic problem for the fourth order system of partial differential equations with time delay // Kazakh Mathematical Journal. – 2019. – Vol. 19. – No.2 – С.14-21.
23. Orumbayeva N.T., Keldibekova A.B. On the solvability of the duo-periodic problem for the hyperbolic equation system with a mixed derivative // Bulletin of the Karaganda University. – Mathematics series. – 2019. – № 1(93). – P. 59-71. DOI: 10.31489/2019M1/59-71.
24. Assanova A.T., Iskakova N.B., Orumbayeva N.T. On the well-posedness of periodic problems for the system of hyperbolic equations with finite time delay // Mathematical Methods in the Applied Sciences. – 2020. – Vol. 43. – Issue 2. – P. 881-902. DOI: 10.1002/mma.5970.
25. Orumbayeva N.T., Keldibekova A.B. On One Solution of a Periodic Boundary-Value Problem for a Third-Order Pseudoparabolic Equation // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2020. – Vol. 41. – Issue 9. – P. 1857-1865. DOI: 10.1134/S1995080220090218.

Жарияланған ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің саны – 90-нан астам, оның ішінде:

- Scopus-7 базасындағы журналдарда;
- Clarivate Analytics базасындағы журналдарда-17;
- ҚР БҒМ КОКСОН ұсынған басылымдарда – 17;
- монографиялар-4;
- оқулықтар, оқу құралдары, электрондық оқулықтар (бірлескен авторлықта) - 9.

Scopus-2 базасы бойынша Хирша индексі.

Clarivate Analytics базасы бойынша Хирша индексі-4.

Ғылыми жобаларды іске асыруға қатысу

- 1) 2003-2005 жж. №1-1-1. 2-3 (37) «Шекаралық есептер мен кері есептерді шешу үшін дифференциалдық теңдеулерді зерттеудің сапалы әдістерін дамыту»;
- 2) 2006-2008 жж. №1.6-3.(1.6.1-01) «Шекаралық есептер мен кері есептерді шешу үшін дифференциалдық теңдеулерді зерттеудің сапалы әдістерін әзірлеу»;
- 3) 2015-2017 жж. №1164/ГФ4 «Математикалық физиканың классикалық емес есептері және вольтерраның сингулярлық интегралдық теңдеулері»;
- 4) 2018-2020 АР05132262 «Псевдо-Вольтерралы интегралдық теңдеулер мен классикалық емес эволюциялық шекаралық есептер»;
- 5) 2020-2021 АР08955795 «Бөлшек ретті жүктемемен жылу өткізгіштік теңдеуіне арналған шекті есептер»;
- 6) 2021-2023 АР09259780 «Псевдопараболикалық теңдеулерге арналған шекаралық есептер және Вольтеррдің ерекше интегралдық теңдеулері».

Кәсіби ғылыми ұйымдарға мүшелік

- 6D060100 – Математика мамандығы бойынша PhD диссертацияларды қорғау бойынша диссертациялық кеңестің мүшесі.;
- 6D060100 – Математика мамандығының PhD докторанттарының ғылыми жетекшісі;
- Математика пәні бойынша оқулықтарды тексеру жөніндегі "Оқулық" республикалық ғылыми-практикалық орталығының сарапшысы;
- Жоғары білім беру ұйымдарындағы оқу жетістіктерін сырттай бағалау " мақсатында ҚР БҒМ "Ұлттық тестілеу орталығы" РМҚК тест тапсырмаларының сарапшысы»;
- Математика және ақпараттық технологиялар факультеті Кеңесінің мүшесі.

Марапаттар мен атақтар

- "2018 жылғы Жоғары оқу орнының үздік оқытушысы" атағы мен грантының иегері (2019 ж.),
- Профессор Т. Ғ. Мұстафин атындағы сыйлықтың иегері (2014 ж.)

Оқылатын курстар

1. Математикалық талдау.
2. Дифференциалдық теңдеулер.
3. Математикалық физика теңдеулері.
4. Вариациялық есептеулер.
5. Дербес туындылы теңдеулер.

Кәсіби және ғылыми мүдделер саласы

- Екінші ретті гиперболалық теңдеулер үшін шекаралық есептер;
- Үшінші ретті псевдопараболикалық және псевдогиперболиялық теңдеулердің шекаралық есептері.

ҒЫЛЫМИ ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНЫҢ ИДЕНТИФИКАТОРЛАРЫ

Researcher ID: AAC-6441-2020
ORCID ID: 0000-0003-1714-6850
РҒДИ: 1089-7093
Author ID Scopus: 57192194581