

**М. Әуезов атындағы ОҚМУ-дың  
Жаратылыстану ғылыми педагогика жоғары мектебінің  
«Математика» кафедрасының докторанты  
Сәрсенбі Әбдісалам Әбдіжаханұлының  
Ғылыми және ғылыми әдістемелік еңбектерінің  
ТІЗІМІ**

**Список  
Научных и научно методических трудов  
докторанта кафедры математики,  
естественно –научно- педагогической высшей школы  
ЮКГУ имени М. Ауэзова  
Сәрсенбі Әбдісалам Әбдіжаханұлы**

Р/с №	Атауы	Баспа немесе қолжазба құқығында	Баспа журнал (атауы, №, жылы беттері) авторлық куәліктің, патенттің №	Баспа табақтар	Қосалқы авторлардың аты-жөні
№ п/п	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, год, № страницы) № авторского свидетельства, патента	Количество печатных листов	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6

**Докторлық диссертация қорғағанға дейін басылған ғылыми және ғылыми әдістемелік еңбектер**

**Научные и научно-методические труды, опубликованные до защиты докторской диссертации**

1	2	3	4	5	6
1	Properties of a generalized spectral problem with involution for differentiation operator of the second order	Баспа  Печат.	Математический журнал. – Алматы. - 2016. - Том 16. - №3(61). - С. 180-191.	0,75 б.т.  0,75 п.л.	А.М. Sarsenbi

Ізденуші:  
Соискатель:

Ә.Ә. Сәрсенбі

Тізім дұрыс:  
Список верен:  
«Математика» кафедрасының меңгерушісі,  
Заведующий кафедрой «Математика»

Н.Қ. Аширбаев

Ғалым хатшы:  
Ученый секретарь:

Л.М. Сатаева



1	2	3	4	5	6
2	Полнота и базисность собственных функций дифференциального оператора второго порядка с инволюцией.	Баспа  Печат.	Международная научная конференция «Весовые оценки дифференциальных и интегральных операторов и их приложения». – Астана. - 2017. - С. 230-231.	0,125 б.т.  0,125 п.л.	
3	Existence and Uniqueness of Classical Solutions of the Mixed Problem for a Parabolic Equation with involution	Баспа  Печат.	International Conference: The 9 <sup>th</sup> , 10 <sup>th</sup> Dinamical Systems and It's Applications on Engineering and Environmental Sciences. Abstract Book. – Alanya, Antalya. – 2017. – P. 22.	0,0625 б.т.  0,0625 п.л.	
4	Полнота и базисность собственных функций несамосопряженной спектральной задачи с инволюцией	Баспа  Печат.	Математический журнал. – Алматы. - 2017. - Том 17. - №2(64). - С. 175-183.	0,5625 б.т.  -0,5625 п.л.	
5	Completeness and basis of own functions of the second order of a differential operator with involution	Баспа  Печат.	VI congress of the Turkie World Mathematical Society. (TWMS). - Astana, Kazakhstan. - 2017. - P. 222.	0,0625 б.т.  0,0625 п.л.	

Издануші:  
Соискатель:

Ә.Ә. Сәрсенбі

Тізім дұрыс:  
Список верен:  
«Математика» кафедрасының меңгерушісі  
Заведующий кафедрой «Математика»



Н.Қ. Аширбаев

Ғалым хатшы:  
Ученый секретарь:

Л.М. Сатаева

1	2	3	4	5	6
6	On a class of inverse problems for a parabolic equation with involution	Баспа Печат.	AIP Conference Proceedings <b>1880</b> . - Asatana, Kazakhstan. - 2017. - P. 040021-1-040021-6. - doi: 10.1063/1.5000637.	0,375 б.т. 0,375 п.л.	
7	Fourier method approach in mixed problems for the heat equation with involution perturbation	Баспа Печат.	The abstract book of the conference ICAAM 2018. - Near East University, Lefkosa (Nicosia), Mersin 10, Turkey. - P. 160.	0,0625 б.т. 0,0625 п.л.	
8	Некоторые спектральные характеристики дифференциального оператора второго порядка с инволюцией	Баспа Печат.	Традиционная международная научная апрельская конференция. Тезисы докладов. - Алматы. - 2018. - С. 64-65.	0,125 б.т. 0,125 п.л.	
9	Базисные свойства дифференциального оператора второго порядка с инволюцией	Баспа Печат.	Традиционная международная научная апрельская конференция. Тезисы докладов. - Алматы. - 2018. - С. 65-67.	0,1875 б.т. 0,1875 п.л.	Сарсенби А.М.
10	Existence of Green's function of the boundary value problem with involution	Баспа Печат.	International Conference on Analysis and Applied Mathematics ICAAM 2018. AIP Conference Proceedings <b>1997</b> . - Mersin 10, Turkey. - 2018. - P. 020029-1 - 020029-5. - doi: 10.1063/1.5049023.	0,3125 б.т. 0,3215 п.л.	
11	Разложения по собственным функциям некалсического дифференциального оператора второго порядка	Баспа Печат.	International conference Mathematical analysis and its application to mathematical physics. Part II. - Samarkand. - 2018. - P. 46.	0,0625 б.т. 0,0625 п.л.	

Издануші:  
Соискатель:



Ә.Ә. Сәрсенбі

Тізім дұрыс:  
Список верен:  
«Математика» кафедрасының меңгерушісі  
Заведующий кафедрой «Математика»




Н.Қ. Аширбаев

Ғалым хатшы:  
Ученый секретарь:



Л.М. Сатаева

1	2	3	4	5	6
12	Существование и единственность решения смешанных задач для уравнения параболического типа с инволюцией	Баспа  Печат.	Современные методы теории краевых задач. Материалы Международной конференции, посвященной 90-летию В.А. Ильина. Понтрягинские чтения – XXIX. - Москва. - 2018. – С. 202-203.	0,125 б.т.  0,125 п.л.	
13	Условия разрешимости смешанных задач для уравнений параболического вида с инволюцией	Баспа  Печат.	Математический журнал. – Алматы. - 2018. - Том 18. - №2(68). - С. 142-153.	0,75 б.т.  0,75 п.л.	
14	Unconditional Basicity of eigenfunctions' system of Sturm-Liouville operator with an involution perturbation	Баспа  Печат.	Bulletin of the Karaganda university. Mathematics series. - Karaganda 2018. - № 3(91)/2018. – P. 117-127.	1,375 б.т.  1,375 п.л.	
15	A Solvability conditions of mixed problems for equations of parabolic type with involution	Баспа  Печат.	Bulletin of the Karaganda university. Mathematics series. - Karaganda 2018. - № 4(92)/2018. – P. 87-93.	0,875 б.т.  0,875 п.л.	
16	Некорректная задача для уравнения типа теплопроводности с инволюцией	Баспа  Печат.	Журнал средневожского математического общества. – 2019. – Т. 21. - №1. – С. 48-59.	1,05 б.т.  1,05 п.л.	
17	On an inverse problem of reconstructing a subdiffusion process from nonlocal data	Баспа  Печат.	Mathematical Methods in the Applied Sciences. – 2019. – Vol. 42. Issue - 6. – P. 2043-2052.	0,625 б.т. 0,625 п.л.	Mokhtar Kirane M.A. Sadybekov

Издeнушi:  
Сoискaтeль:



Ө.Ө. Сәрсенбі

Тiзiм дұрыс:  
Список верен:  
«Математика» кафедрасының меңгерушісі  
Заведующий кафедрой «Математика»




Н.Қ. Аширбаев

Ғалым хатшы:  
Ученый секретарь:



Л.М. Сатаева

1	2	3	4	5	6
18	Некорректность смешанной задачи для уравнения параболического вида с инволюцией и условия разрешимости	Баспа  Печат.	Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь дня работников науки Республики Казахстан. Тезисы докладов. – Алматы. – 2019. – С. 81-82.	0,125 б.т.  0,125 п.л.	
19	On one inverse problem of reconstructing a subdiffusion process with degeneration from nonlocal data	Баспа  Печат.	Доклады Адыгской (Черкесской) Международной Академии наук. – 2019. – Т. 19. - № 1. – С. 31 – 41.	1,15 б.т.  1,15 п.л.	Sadybekov M.A.

Издануші:  
Соискатель:



Ә.Ә. Сәрсенбі

Тізім дұрыс:  
Список верен:  
«Математика» кафедрасының меңгерушісі  
Заведующий кафедрой «Математика»




Н.Қ. Аширбаев

Ғалым хатшы:  
Ученый секретарь:



Л.М. Сатаева