

## СПИСОК

### опубликованных научных и учебно-методических трудов АХМАНОВОЙ ДАНЫ МАРАТОВНЫ

№	Название	Характер работы	Издательство, журнал (название, №, год), № авторского свидетельства	Объем	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
В журналах, рекомендованных КОКСОН МОН РК					
1	О сильно-нагруженных параболических уравнениях	Печат. (статья)	Доклады Адыгской (Черкесской) Международной Академии наук.-2011.-Т.13. – №2.- С.40-46	0,875 п.л.	Дженалиев М.Т., Рамазанов М.И.
2	Решение одного сингулярного интегрального уравнения Вольтерра второго рода	Печат. (статья)	Вестник Карагандинского университета. Серия математика. - 2012. - №2 (66). - С. 27-33	0,875 п.л.	Космакова М.Т., Рамазанов М.И.
3	К решению одного интегрального уравнения с одним переменным и другим бесконечным пределами интегрирования	Печат. (статья)	Вестник Карагандинского университета. Серия математика. - 2012. - №4 (68). - С. 7-11	0,625 п.л.	Космакова М.Т.,
4	On the solutions of the homogeneous mutually conjugated Volterra integral equations	Печат. (статья)	Вестник Карагандинского университета. - Серия Математика. – 2013. - №2 (70). – С.152-157.	0,75 п.л.	Kosmakova M.T., Rmazanov M.I., Tuimebayeva A.Y.
5	On a singular integral equations of Volterra and its adjoint one	Печат. (статья)	Вестник Карагандинского университета. Серия математика. - 2013. - №3 (71). - С. 3-10.	1,0 п.л.	Jenaliyev M.T., Kosmakova M.T., Ramazanov M.I.
6	Об интегральном уравнении Вольтерра с дельтаобразным ядром	Печат. (статья)	Вестник Карагандинского университета. - Серия Математика. – 2015. - №1 (77). – С.25-35.	1,375 п.л.	Омирбекова А.Е.
7	On an integral equation of the problem of heat conduction with domain boundary moving by law of $t = x^2$	Печат. (статья)	Вестник Карагандинского университета. - Серия Математика. – 2018. - №1 (89). – С.15-19.	0,625 п.л.	Ramazanov M.I., Yergaliyev M.
8	On singular integral equations with variable limits of integration	Печат. (статья)	Вестник Карагандинского университета. - Серия Математика. – 2019. - №1 (93). – С.8-18.	1,375 п.л.	Kervenev K.E., Baltabayeva A.M.

Список верен.

Доцент

Зав.кафедрой

Проректор по инновационной  
деятельности в сфере науки и технологий



Ахманова Д.М.

Сыздыкова Н.К.

Тажбаев Е. М.

1	2	3	4	5	6
9	Solving one pseudo-Volterra integral equation	Печат. (статья)	Вестник Карагандинского университета. - Серия Математика. – 2019. - №1 (93). – С.72-77.	0,75 п.л.	Kosmakova M.T., Iskakov S.A., Tuleutaeva Zh.M., Kasymova L.Zh.
10	On strongly loaded heat equations	Печат. (статья)	Вестник Карагандинского университета. – Серия Математика. – 2019. - №4 (96). – С.8-14.	0,875 п.л.	Kosmakova M.T., Shaldykova B.A.
11	On a pseudo-Volterra nonhomogeneous integral equation	Печат. (статья)	Вестник Карагандинского университета. - Серия Математика. – 2019. - №2 (94). – С.48-55.	1,0 п.л.	Kosmakova M.T., Tuleutaeva Zh.M., Kasymova L.Zh.
12	Solving a nonhomogeneous integral equation with the variable lower limit	Печат. (статья)	Вестник Карагандинского университета. – Серия Математика. – 2019. - №4 (96). – С.52-57.	0,75 п.л.	Kosmakova M.T., Tuleutaeva Zh.M., Kasymova L.Zh.
13	On boundary value problems for essentially loaded parabolic equations in bounded domains	Печат. (статья)	Вестник Карагандинского университета. – Серия Математика. – 2020. - №2 (98). – С.6-14.	1,0 п.л.	Shamataeva N.K., Kasymova L.Zh.
14	On the solution to a two-dimensional boundary value problem of heat conduction in a degenerating domain	Печат. (статья)	Вестник Карагандинского университета. – Серия Математика. – 2020. - №2 (98). – С.100-109.	1,1 п.л.	Kosmakova M.T., Romanovski V.G., Tuleutaeva Zh.M., Bartashevich A.Yu.
В научных журналах базы Web of Science					
15	Об особом интегральном уравнении Вольтерра второго рода со спектральным параметром	Печатн. (статья)	Сибирский математический журнал.-2011.- Т.52.-№1.- С. 3 – 14.	1,375 п.л.	Дженалиев М.Т., Рамазанов М.И.
16	Граничные задачи для спектрально-нагруженного оператора теплопроводности с приближением линии нагрузки к временной оси в нуле или на бесконечности	Печатн. (статья)	Дифференциальные уравнения.- Москва, 2011. – Т.47.-№2.- С. 231 – 243.	1,5 п.л.	Амангалиева М.М., Дженалиев М.Т., Рамазанов М.И.

Список верен.

Доцент

Зав.кафедрой

Проректор по инновационной  
деятельности в сфере науки и технологий



*(Handwritten signatures)*

Ахманова Д.М.

Сыздыкова Н.К.

Тажбаев Е. М.

1	2	3	4	5	6
Монографии					
17	Граничные задачи для спектрально-нагруженного оператора теплопроводности	Научное издание (Монография)	Караганда: Изд-во КарГУ, 2017. - 103 с.	6,4 п.л.	
В материалах Международных конференций					
18	Об одной граничной задаче для нагруженного параболического уравнения	Печат. (тезисы)	Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач: IV Международная научная школа-конференция (10-15 октября 2011г.). – Новосибирск, Академ-городок, 2011. – С. 3-4	0,13 п.л.	Дженалиев М.Т., Рамазанов М.И.
19	О сопряженной задаче для уравнения теплопроводности в области с подвижной границей	Печат. (тезисы)	Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач: IV Международная научная школа-конференция (5-15 августа 2012г.). – Новосибирск, Академ-городок, 2012. – С. 21-22	0,13 п.л.	Космакова М.Т., Петерс С.Н.

Список верен.

Доцент

Зав.кафедрой

Проректор по инновационной деятельности в сфере науки и технологий



Ахманова Д.М.

Сыздыкова Н.К.

Тажбаев Е. М.

1	2	3	4	5	6
			В других изданиях		
20	О сильно нагруженных параболических уравнениях	Печатн. (тезисы)	Уравнения смешанного типа и родственные проблемы анализа и информатики. Материалы второго Международного Российско-Казахского симпозиума. - Нальчик, 2011. – С. 34-36.	0,2 п.л.	Дженалиев М.Т., Рамазанов М.И.
21	One the boundary value problems for the strong loaded heat conduction operator	Печатн. (тезисы)	Book of Abstracts of «The IV Congress of the Turkic World Mathematical Society» (Baku, July 1-3, 2011). Baku, 2011.- P. 149.	0,06 п.л.	Jenaliyev M.T. Ramazanov M.I. Shaldykova B.A.
22	О краевых задачах для существенно-нагруженных параболических уравнений	Печат. (тезисы)	Актуальные проблемы современной математики, информатики и механики – II: Межд.конф., посв. 100-летию акад.АН КазССР О.А.Жаутыкова, 100-летию акад.АН КазССР Е.И.Кима и 75-летию акад.НАН РК У.М.Султангазина (28-30 сентября 2011г.). - Алматы, 2011. – С. 159.	0,13 п.л.	Дженалиев М.Т., Рамазанов М.И.
23	О сопряженной задаче для уравнения теплопроводности в области с подвижной границей	Печат. (тезисы)	Функциональный анализ и его приложения: Международная научная конференция. – Астана, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, КФ МГУ им. М.В. Ломоносова, 2012. – С. 111-112	0,13 п.л.	Космакова М.Т., Петерс С.Н.
24	О первой краевой задаче для нагруженного параболического уравнения	Печат. (тезисы)	Теория моделей и алгебра: Материалы Межд. науч. конф., посв. памяти и 70-летию известного казахстанского математика д.ф.-м.н., проф. Т.Г.Мустафина (18-20 сентября 2012 г.). – Караганды: Изд-во КарГУ, 2012. – С.56-57	0,125	Петерс С.Н., Жанболова А.К.

Список верен.

Доцент

Зав.кафедрой

Проректор по инновационной  
деятельности в сфере науки и технологий



Ахманова Д.М.

Сыздыкова Н.К.

Тажбаев Е. М.

1	2	3	4	5	6
25	Оқушылардың математикадан танымдық қызметін ақпараттық технологиялар құралдары арқылы қалыптастыру	Печат. (тезисы)	Теория моделей и алгебра: Материалы Межд. науч. конф., посв. памяти и 70-летию известного казахстанского математика д.ф.-м.п., проф. Т.Г.Мустафина (18-20 сентября 2012 г.). – Караганды: Изд-во КарГУ, 2012. – С.14-15	0,125	Кушескова Г.Ж., Нұрланова Б.М., Бейсенова Д.Р., Қауымбек И.С.
26	Деңгейлеп саралап оқыту жағдайында жоғарғы мектепте математикалық ұғымдарды компьютерлік технологиялар көмегімен оқыту	Печат. (статья)	Теория функций, функционального анализа и их приложения: материалы Межд. науч.-практ. конф., посв. 90-летию Т.И.Аманова (3-5 сентября 2013 г.). – Т.2 - Семей, 2013. – С.81-83	0,19 п.л.	Омирбекова А.Е. Бейсенова Д.Р.
27	Жаңа ақпараттық технологияларды математика сабағында қолданудың тиімділігі	Печат. (статья)	«Современная математика: проблемы и приложения» Сб. Трудов межд. науч.-практ. конф., посв. акад. А.Д. Тайманова (24-26 октября 2013 г.). – Қызылорда, 2013. С.260-264	0,25 п.л.	Бейсенова Д.Р., Сыздыкова Н.К.
28	Решение второй краевой задачи для нагруженного уравнения теплопроводности	Печат. (тезисы)	Теоретические и прикладные проблемы математики, механики и информатики: материалы Международной научной конференции (12-14 июня). – Караганды: 2014. – С.22	0,125 п.л.	Омирбекова А.Е., Рамазанов М.И.
29	Бейіндік оқыту мектептерінде математикалық талдау элементтерін оқытудың кейбір ерекшеліктері	Тезис (статья)	Теория функций, функциональный анализ и их приложения: материалы Международной научной конференции, посв. 80-летию проф. К.Ж.Наурызбаева (9-10 декабря 2014г.). – Алматы, 2014. – С.138-139	0,25 п.л.	Омирбекова А.Е.

Список верен.

Доцент

Зав.кафедрой

Проректор по инновационной  
деятельности в сфере науки и технологий



Ахманова Д.М.

Сыздыкова Н.К.

Тажбаев Е. М.

1	2	3	4	5	6
30	Оқыту тәсілдерін қалыптастырудың алғы шарттары	Электрон. (статья)	Современные актуальные естественных наук: Материалы международной научно-практической интернет-конференции. – Актөбе, 2014. // <a href="http://www.arsu.kz/ru/forumykonferencii/sekcija-6-aktualnye-voprosy-prepodavaniya-estestvennyh-nauk">http://www.arsu.kz/ru/forumykonferencii/sekcija-6-aktualnye-voprosy-prepodavaniya-estestvennyh-nauk</a>	0,375 п.л.	Шохабаева А.С.
31	Математика пәнін деңгейлеп саралап оқытудың кейбір ерекшеліктері	Электрон. (статья)	Дулатовские чтения 2014: Материалы VI международной научно-практической конференции. – Кустанай, 2014. – С.316-317, <a href="http://kineu.kz/wp-content/uploads/2014/12/2-том.pdf">http://kineu.kz/wp-content/uploads/2014/12/2-том.pdf</a>	0,25 п.л.	Шохабаева А.С.
32	Жаңа ақпараттық технологияларды білім алуға ғылыми-зерттеу жұмыстарында пайдалану	Электрон. (статья)	Дулатовские чтения 2014: Материалы VI международной научно-практической конференции. – Кустанай, 2014. – С.116-118, <a href="http://kineu.kz/wp-content/uploads/2014/12/2-том.pdf">http://kineu.kz/wp-content/uploads/2014/12/2-том.pdf</a>	0,25 п.л.	Омирбекова А.Е.
33	Математика пәнін деңгейлеп саралап оқытудың кейбір ерекшеліктері	Печат. (статья)	Научно-производственный журнал «Наука». 2014.- №4-С.216-217.	0,25 п.л.	Шохабаева А.С.
34	Жаңа ақпараттық технологияларды білім алуға ғылыми-зерттеу жұмыстарында пайдалану	Печат. (статья)	Научно-производственный журнал «Наука».- 2014.- №4 -С.116-118.	0,25 п.л.	Омирбекова А.Е.
35	Об одном сингулярном интегральном уравнении Вольтера второго рода	Печат. (Тезис)	Актуальные проблемы математики и математического моделирования: материалы Международной научной конференции, посв. 50-летию создания ИМиМ АН КазССР (1-5 июня 2015г.). – Алматы, 2015. – С.232-233.	0,125 п.л.	Мергембаева А.Ж., Шалдыкова Б.А.
36	«Информатика» пәні бойынша СОЖ тапсырмаларын орындауға арналған әдістемелік нұсқау	Печат. (әдістемелік нұсқау)	Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 2015. -48 б.	3,0 п.л.	Бейсенова Д.Р., Қосыбаева Ү.А., Шегирова Д.К., Қауымбек И.С.

Список верен.

Доцент

Зав.кафедрой

Проректор по инновационной деятельности в сфере науки и технологий



Ахманова Д.М.

Сыздыкова Н.К.

Тажбаев Е. М.

1	2	3	4	5	6
37	Орта мектепте математика пәнін оқытудың кейбір ерекшеліктері	Печат. (статья)	Новая экономическая политика – основа устойчивого развития региона: матер.международ.научно-практ.конф.- Караганда: Типография КЭУ Казпотребсоюза, 2016-С.112-115.	0,5 п.л.	Шохабаева А.С.
38	Орта мектеп математикасы курсында практикалық мазмұндағы есептерді шешуде математикалық талдау элементтерін қолдану	Печат. (статья)	Актуальные проблемы современной математики, механики и информатики: Сб. науч.тр. – Караганда: Изд-во КарГУ, 2016.-С. 81-85.	0,3 п.л.	Нұрмакова А.С.
39	О нетривиальных решениях однородной задачи для уравнения теплопроводности в вырождающейся области	Элект. (тезисы)	Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач: материалы тезисов 8 Международ. молод. науч. школы-конф. (1-7 сентября). – Новосибирск, Россия. 2016. – С. 22. <a href="http://www.conf.nsc.ru/tcmiip2016">http://www.conf.nsc.ru/tcmiip2016</a>	0,25 п.л.	Дженалиев М.Т., Космакова М.Т., Рамазанов М.И.
40	Особенности преподавания в малокомплектных школах	Электрон. (статья)	Международный электронный журнал. Устойчивое развитие: наука и практика. - Дубна, 2016. - С. 87-92. <a href="http://www.yrazvitie.ru/wp-content/uploads/2016/07/06-Collected_works.pdf">http://www.yrazvitie.ru/wp-content/uploads/2016/07/06-Collected_works.pdf</a>	0,625 п.л.	Сыздыкова Н.К., Бейсенова Д.Р.
41	Математика сабағында жаңа ақпараттық технологияларды қолдану мүмкіндіктері	Печат. (статья)	Актуальные проблемы современной математики, механики и информатики: Сб. науч.тр. – Караганда: Изд-во КарГУ, 2016.-С. 114-120.	0,37	Балтабаева А.М.
42	О задаче Неймана для уравнения теплопроводности и бесконечной угловой области	Печат. (тезисы)	Современные проблемы математики, механики и информатики: Материалы тезисов Международ. науч. конф. (9-10 декабря). – Караганды. Изд-во КарГУ, 2016. С. 33-34.	0,125 п.л.	Космакова М.Т., Жанбусинова Б.Х., Казенова А.

Список верен.

Доцент

Зав.кафедрой

Проректор по инновационной деятельности в сфере науки и технологий



Ахманова Д.М.

Сыздыкова Н.К.

Тажбаев Е. М.

1	2	3	4	5	6
43	Математика курсының профильді саралануы	Электр. (статья)	Дулатовские чтения 2016: Материалы VIII международной научно-практической конференции. – Кустанай, 2016. – С. 51-54. <a href="http://kineu.kz/научно-производственный-журнал-нау-3/">http://kineu.kz/научно-производственный-журнал-нау-3/</a>	0,25	Балтабаева А.М., Әбек А.Н.
44	Features of teaching in small-competed schools	Печат. (статья)	Вестник Карагандинского университета. - Серия Педагогика. – 2016. - №3 (83). – С.116-118.	1,3 п.л.	Syzdykova N.K., Beisenova D.R., Mikhailova N.B.
45	Многомерном спектрально-нагруженном операторе теплопроводности	Печат. (статья)	Алгебра, анализ, дифференциальные уравнения и их приложения: Междунар.науч.конф.,посв.60-л. А.С.Джумадильдаева.-Алматы, 2016.-С.127-130	0,25	Дженалиев М.Т., Рамазанов М.И.
46	Бейнедәрістерді жасаудағы Ispring suite 8 бағдарламасының маңыздылығы	Печат. (статья)	Научно-производственный журнал «Наука».- 2016.- №4-2-С.257-300.	0,25 п.л.	Шохабаева А.С.
47	Solution of the homogeneous thermal problem with the boundary moving by law of $t = x^2$	Печать. (тезис)	Дифференциалдық және интегралдық операторлардың салмақты бағалаулары және олардың қолданыстары: Материалы тезисов Межд. Науч. конф. (4-6 мая). – Алматы., 2017. – С. 106-107	0,125 п.л.	Ramazanov M.I., Dzhenaliyev M.T.
48	On an integral equation of the thermal problem when the boundary is moving by law of $t = x^2$	Печат. (тезис)	Дифференциальные операторы и моделирование сложных систем: Материалы тезисов ежегодной апрельской конф. ИМММ и науч.семинара (DOSM-2017). (7-8 апреля). – Алматы., 2017. – С. 120-122	0,18 п.л.	Ramazanov M.I., Yergaliyev M.
49	Математиканы оқытуда интербелсенді әдістерді қолдану	Баспа (мақала)	Журнал Nauka i Studia. – Przemysl: Nauka i Studia, 2017 №6 (167). P. 75-78.	0,25	Қарғулов Т.Ш., Балтабаева А.М.

Список верен.

Доцент

Зав.кафедрой

Проректор по инновационной  
деятельности в сфере науки и технологий



Ахманова Д.М.

Сыздыкова Н.К.

Тажбаев Е. М.



1	2	3	4	5	6
50	Геометрия курсынын оқыту барысында кеңістіктік ойлауды дамыту	Печат. (статья)	Science and Civilization – 2018: Materials of the XIV International scientific and practical Conference, January 30 – February 7. Vol.13: Construction and architecture. Mathematics. Modern information technology. Technical science. Physics. Chemistry and chemical technology. – Sheffield: Science and education LTD-Sheffield, 2018. – P.66-69.	0,25 п.л.	Балтабаева А.М.
51	Development of profile education in schools	Печат. (статья)	Vědeckí pokrok na přelomu tysyachalety -2018: Materiály XIV mezinárodní vědecko-praktická conference, 22-30 května 2018 r. Vol. 12: Pedagogické vědy. Filologie. Psychologie a sociologie. – Praha. Publishing House “Education and Science”, 2018. – P. 21-23.	0,1875 п.л.	Baltabayeva A.M.
52	Об однородной задаче теплопроводности в бесконечном угле	Печат. (тезисы)	Дифференциальные уравнения и смежные проблемы: Материалы междунар. научн. конф., посв. юбилеям (70-летию) академика РАН Е.И. Моисеева, академика АН РБ В.Ш. Шагапова и профессора А.П. Солдатова. – Стерлитамак, 2018. – с. 54-57	0,25 п.л.	Космакова М.Т., Тулугаева Ж.М.
53	Мектеп математикасын оқыту әдістемесіндегі қасиби іс-тәжірибенің рөлі	Электрон (статья)	Materialy XIV miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Kluczowe aspekty naukowej dzialalnosci-2018»-Przemysl Nauka I studia,2018- P.53-60// <a href="http://www.rusnauka.com/Page_ru.htm">http://www.rusnauka.com/Page_ru.htm</a>	0,5 п.л.	Косыбаева У.А., Боранбаева А.Н.
54	Сингулярные уравнения краевых задач теплопроводности в вырождающейся области	Печат. (статья)	Известия МКТУ им. Х.А.Ясави. Серия математика, физика, информатика – 2018. Т.2, №1(4). – С.109-113	0,25 п.л.	Космакова М.Т., Тулугаева Ж.М., Шакиева А.Т.

Список верен.

Доцент

Зав.кафедрой

Проректор по инновационной  
деятельности в сфере науки и технологий



Ахманова Д.М.

Сыздыкова Н.К.

Тажбаев Е. М.

1	2	3	4	5	6
55	Жоғары оқу орындарында үштілді білім беруді енгізудің ерекшеліктері	Электрон. (статья)	Вестник КазНПУ имени Абая. – Серия Педагогические науки. - 2019. - №1(61). – С. 96-102 <a href="http://sp.kaznpu.kz/docs/jurnal_file/file20190529031225.PDF">http://sp.kaznpu.kz/docs/jurnal_file/file20190529031225.PDF</a>	0,9 п.л.	Шаматаева Н.К., Оразғалиева М.А., Балтабаева А.М., Кенәлі Ә.Қ.
56	Қашықтықтан білім беру технологиялары негізінде шағын мектеп оқушыларына профильді білім беру	Печат. (статья)	Efektivní nástroje moderních věd -2019: Materiály XV Mezinárodní vědecko - praktická conference (22 - 30 dubna).- Vol. 10. – Praha, 2019. – P. 44-49.	0,4 п.л.	Балтабаева А.М., Каскатай Н.К., Жексембекова С.
57	Generalized spectral problem for loaded parabolic operators with a variable speed of the movement of the load point ( $\omega < \frac{1}{2}$ )	Печат. (тезис)	Теоретические и прикладные вопросы математики, механики и информатики: Материалы Межд. науч. конф., посв. 70-летию д.ф.-м.н., проф. М.И.Рамазанова (12-14 июня). – Караганды, 2019. – С. 48-49	0,1 п.л.	Балтабаева А.М., Каскатай Н.К., Жексембекова С.
58	Об одной задаче теплопроводности с дробной нагрузкой	Электр. (тезис)	Международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки РК, посв. 1150-летию Абу Насыр аль-Фараби и 75-летию Института математики и математического моделирования (2 апреля 2020 г.). – Алматы, 2020. – С. 172-173 <a href="http://www.math.kz/public/filemanager/userfiles/April_conference_2020_final5.pdf">http://www.math.kz/public/filemanager/userfiles/April_conference_2020_final5.pdf</a>	0,2 п.л.	Космакова М.Т., Касымова Л.Ж.
59	Факультативті сабақ барысында интерактивті технологияларды тиімді қолдану жолдары	Печат. (статья)	Věda a technologie: Krok do budoucnosti: Materiály XVI Mezinárodní vědecko – praktická conference (22 – 28 февраля).- Vol. 5. – Praha, 2020. – P. 76-82.	0.375 п.л.	Солтанбек Е., Жексембекова С.С.

Список верен.

Доцент

Зав.кафедрой

Проректор по инновационной деятельности в сфере науки и технологий



Ахманова Д.М.

Сыздыкова Н.К.

Тажбаев Е. М.

1	2	3	4	5	6
60	Саралап оқытудың мүмкін болатын жағдайлары	Электр. (статья)	Аль-Фараби в современном казахстанском контексте: Материалы Межд. научно-практ. конф., посв. 1150-летию Абу Насра аль-Фараби (24 апреля 2020г.). — Караганды: КарГУ, 2020. — С. 211-214. <a href="https://ksu.kz/uploads/материалы.pdf">https://ksu.kz/uploads/материалы.pdf</a>	0,3 п.л.	Қаскағай Н.Қ., (ММатО-61) Солтанбек Е.(ММатО-51) Шаматаева Н.Қ., PhD, аға оқытушы
61	Математикалық сауаттылық	Печат. (оқу құралы)	Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 2020. -102 б.	6,37 п.л.	Кервенев Қ.Е., Қосыбаева Ү.А., Шаматаева Н.Қ., Хабдолда С.
62	Математикалық есептерді шешу практикумы (геометрия)	Печат. (оқу құралы)	Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 2020. -188 б.	6,37 п.л.	Кервенев Қ.Е., Бейсенова Д.Р., Искаков С.А., Шаматаева Н.Қ.

Список верен.

Доцент

Зав.кафедрой

Проректор по инновационной  
деятельности в сфере науки и технологий



Ахманова Д.М.

Сыздыкова Н.К.

Тажбаев Е. М.