

**СПИСОК**  
**научных трудов докторанта PhD докторанта по специальности «8D01501-Математика»**  
**кафедры «Методики преподавания математики, физики и информатики»**  
**НАО «КазНПУ им. Абая»**  
**Калыбековой Жанар Абдыхалиевны**

№ п/п	Наименование трудов	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, №, год, страницы)	Объем страниц, п.л.	Фамилия соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Издания, входящие в наукометрическую базу Scopus</b>					
1.	Clusters in the gas dynamics and mathematical modeling in mathcade the results of the study	печатный	International Journal of Engineering and Technology (UAE). - 7(3.15 Special Issue 15). - Dubai, 2018. – P.320-323 (Scopus). Процентиль – 10.	0,56	Tashimbetova A., Rysbaeva, A., Suleimenov, Z., Sydykova, D.
2.	Theoretical foundations of the professional direction of teaching mathematics course in higher educational institutions	печатный	Global and Stochastic Analysisist. - № 8(2) (July-December). - 2021. - P.311–322. (Scopus). Процентиль – 83.	0,7	Abylkassymova A.E., Zhadrayeva, L.U., Tuyakov, Y.A., Iliyassova, G.B
<b>Издания, включенные в перечень КОКСОН МНВО РК</b>					
3.	Жоғары оқу орындарында математика курсының кәсіби бағытта оқытудың кейбір аспектілері	печатный	Вестник КазНПУ имени Абая. Серия «физико-математические науки». – Т.77. - № 1. – Алматы, 2022. - С.165-171.	0,2	А.Е.Абылкасымова, Л.У.Жадраева
4.	Implementation of a system of professionally oriented teaching of mathematics and experimental verification of its effectiveness	печатный	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. - № 2 (84). – Алматы, 2022. - С.133-138.	0,3	А.Е.Абылкасымова, В.А.Смирнов

Печать

«16» 09.2022

PhD докторант

Главный ученый секретарь



Калыбекова Ж.А.

Битибаева Ж.М.

5.	О дидактических принципах профессионально-направленного обучения математике студентов технических вузов	печатный	Вестник НАН РК. -№ 4(398). –Алматы, 2022. - С.5-20.		Абылкасымова А.Е.
<b>Научные труды, опубликованные в материалах международных научных конференциях и в прочих журналах РК</b>					
6.	Математика в высших учебных заведениях с применением программы Geogebra	печатный	Научно-технический журнал «Новости науки Казахстана». - Алматы, 2017. -С.61-68.	0,4	
7.	«GEOGEBRA» программа көмегімен 2-ші ретті қисықтар қасиеттерін зерттеу	печатный	Научный журнал Вестник Казахской головной архитектурно-строительной академии. -№4(66). - Алматы, 2017. - С.181-186.	0,3	
8.	GeoGebra бағдарламасы – еркін таралатын динамикалық геометриялық орта	печатный	Сборник материалов международной научно-методической конференции «Современные концепции науки и образования». – Алматы: МОК КазГАСА, 2018. -С.36-40.	0,1	
9.	Уақытша қатарлардың бағанды динамикасы	печатный	Научно-технический журнал «Новости науки Казахстана». - №(135). - Алматы, 2018. - С.121-129.	0,5	
10.	Graphs in computer graphics	печатный	Сборник материалов международной научно-практической конференции «Современные тренды в архитектуре и строительстве: энергоэффективность, энергосбережение.	0,5	Сеитова А.А.

Печать

« 16 » 09 2022

PhD докторант

Главный ученый секретарь



Калыбекова Ж.А.

Битибаева Ж.М.

			ВМ технологии, проблемы городской среды». – Алматы: МОК КазГАСА, 2019. –С.451-456.		
11.	Некоторые особенности применения интернет-ресурсов в математике	печатный	Сборник материалов международной научно-практической конференции «Современные тренды в архитектуре и строительстве: энергоэффективность, энергосбережение, ВМ технологии, проблемы городской среды». – Алматы: МОК КазГАСА, 2019. –С.490-494.	0,25	Сыдыкова Д.К.
12.	Методологические проблемы преподавания математики в технических университетах	печатный	Научный журнал Вестник Казахской головной архитектурно-строительной академии. -№2(76).- Алматы, 2020. – С.299-304.	0,3	
14.	Профессионально-ориентированные программы обучения математике в высших учебных заведениях	печатный	Сборник материалов международной научно-методической конференции «Современные концепции науки и образования». – Алматы: МОК КазГАСА, 2020. - С.539-544.	0,3	
<b>Перечень учебно-методических пособий</b>					
15.	Электронный учебник. Математика-I. Сборник заданий для выполнения СРС	электронный	- Алматы: КазГАСА, 2018. - 62с. Утверждено на заседании УМО КазГАСА, протокол №6 от 10.01.2018	3,87	Сыдыкова Д.К., Сеитова А.А.
16.	Электрондық оқулық. Математика – I. СӨЖ орындауға	электронный	- Алматы: КазГАСА, 2018. – 62б. Утверждено на заседании УМО	3,87	Сыдыкова Д.К., Сеитова А.А.

Печать

«16» 09.2022

PhD докторант

Главный ученый секретарь



Калыбекова Ж.А.

Битибаева Ж.М.

	арналған есептер жинағы		КазГАСА, протокол №6 от 10.01.2018		
17.	Electronic book. Mathematics-1. Collection of assignments for IWS for college students of the II year	электронный	- Алматы: KazGASA, 2018. – 62р. Утверждено на заседании УМО КазГАСА, протокол №6 от 10.01.2018	3,87	Sydykova D.K., Seitova A.A.
18.	Электрондық оқулық. Математика-II. СӨЖ орындауға арналған есептер жинағы	электронный	Алматы: ҚазБСҚА, 2019.- 49б. ЖББП факультетінің әдістемелік кеңісінде бекітілген, хаттама №1 29.08.2018	3,6	Сыдыкова Д.К
19.	Лабораторный практикум по высшей математике для выполнения СРС с помощью программы GeoGebra	печатный	- Алматы: КазГАСА, 2021. - 64с. Утверждено на заседании УМО КазГАСА, протокол №8 от 17.06.21	3,9	

Печать

«16» 09. 2022

PhD докторант

Главный ученый секретарь



Калыбекова Ж.А.

Битибаева Ж.М.