

СПИСОК
научных и научно-методических трудов
докторанта ОП «8D01502 Обучение математике в STEM»
НАО «Кокшетауский университет имени Ш.Уалиханова»
Карасёвой Любови Николаевны

№	Название	Печатный или на праве рукописи	Издание (название, год, № страницы)/ № авторского свидетельства, патента	Количес тво печатн ых листов (п.л.)	ФИО соавторов
1	2	3	4	5	6
Статьи в международных рецензируемых журналах (Web of Science, Scopus)					
1	Implementation of a Web Application and GIS Electronic Atlas for Teaching in Open Education	печатный	International Journal of Information Technology and Web Engineering. – 2023. – Vol. 18, № 1. – P. 1–23. – ISSN: 1554-1045. – DOI: 10.4018/IJITWE.329971. (Scopus, процентиль 47)	1,2	Damekova S.K., Medetov N.A., Ozhibaeva Z.M., Tsvetkov B.
2	Development of Algorithmic Competence of Students in Studying Mathematics: An Experimental Study of the Effectiveness of the Use of Information and Communication Technologies	печатный	Qubahan Academic Journal. – 2024. – Vol. 4, № 3 (September). – P. 851–860. – ISSN: 2709-8206. – DOI: https://doi.org/10.48161/qaj.v4n3a1094 . (Scopus, процентиль 87)	0,6	Kostangeldinova A.A, Ibraeva S.N., Babaeva A.D., Keldibekova A.O.

Соискатель

Ученый секретарь



Карасёва Л.Н.
Ч.С. Дюбаев



Карасёва Л.Н.

Тлеубердина Г.Т.

**Статьи в научных изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования
Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан**

1	2	3	4	5	6
1	Development of algorithmic competence of students in mathematics lessons using information and communication technologies	печатный	Iasaýı ǵnıversitetiniń habarshısy (Вестник университета им. А. Яссауи). – 2022. – Т. 3, № 125. – С. 154–162. – DOI: https://doi.org/10.47526/2022-3/2664-0686.13 .	0,45	Смагулов Е.Ж.
2	Модель развития алгоритмической компетенции учащихся на уроках математики посредством цифровых ресурсов	печатный	Известия КазУМО и МЯ имени Абылай хана, серия «Педагогические науки». – Алматы, 2023. – Т. 71, № 4. – С. 316–329. – DOI: 10.48371/PEDS.2023.71.4.022.	0,6	Джакупова АН. Абдолдинова Г.Т.
Тезисы и статьи в сборниках и материалах международных научно-практических конференций					
1	Развитие алгоритмической компетенции учащихся при изучении математики посредством информационно-коммуникационных технологий	печатный	Материалы Всероссийской с международным участием научно-практической конференции «Ценностные ориентации молодежи в условиях модернизации современного общества» / под редакцией Г.Ю. Лизуновой. – Горно-Алтайск, Россия, 2021. – С. 33–38.	0,25	Темербекова А.А.
2	Проектирование деятельности по развитию алгоритмической компетенции учащихся на уроках математики посредством ИКТ	печатный	Материалы XIV Международной научно-практической конференции «Информация и образование: границы коммуникаций INFO'22»: сборник научных трудов № 14 (22) / под редакцией А. А. Темербековой, И. В. Соловкиной ; Горно-Алтайский государственный университет. – Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2022. – С. 414–417.	0,35	Темербекова А.А. Смагулов Е.Ж.

Соискатель

Ученый секретарь



Карасёва Л.Н.

Тлеубердина Г.Т.

1	2	3	4	5	6
3	Применение программы GEOGEBRA на уроках математики	печатный	Сборник трудов VIII Международной научно-практической конференции. – Симферополь, 2023. – Издательство: Общество с ограниченной ответственностью «Издательство Типография «Ариал». – С. 122–124. – Октябрь 2023. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=54606230 .	0,3	Темербекова А.А. Смагулов Е.Ж.
4	Компетенции и компетентность	печатный	Информация и образование: границы коммуникаций INFO'23 : сборник научных трудов № 15 (23) / под редакцией А. А. Темербековой, И. В. Соловкиной, Г. А. Байгонаковой ; Горно-Алтайский государственный университет. – Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2023. – 461 с. – Текст: электронный. – С. 103–105.	0,15	Темербекова А.А. Далингер В.А.
5	Критериально-диагностический инструментарий развития алгоритмической компетенции у школьников	печатный	Информация и образование: границы коммуникаций INFO'24 : сборник научных трудов № 16 (24) / под редакцией А. А. Темербековой, И. В. Соловкиной, Г. А. Байгонаковой ; Горно-Алтайский государственный университет. – Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2024. – 423 с. – Текст: электронный. – С. 169–171.	0,15	Темербекова А.А. Дивеева Н.В.
6	Психолого-педагогические условия формирования алгоритмической компетенции у школьников в процессе изучения математики	печатный	Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы математики, физики и информационных технологий в образовании». – Ош, Кыргызстан, 26–27 сентября 2024 г. – С. 88.	0,25	Смагулов Е.Ж.

Соискатель

Ученый секретарь



Handwritten signature



Карасёва Л.Н.

Тлеубердина Г.Т.

1	2	3	4	5	6
7	Применение современных цифровых ресурсов geogebra и desmos на уроках математики	печатный	Материалы международной научно-практической конференции «Шоқан оқулары-27: Роль университетской науки в развитии региона» / Казахстан, Кокшетау, 2023. – Т. 1. – 811 с. – С. 224–231.	0,35	Муканова Р.А.
8	Актуальные вопросы современного школьного образования	печатный	Материалы международной научно-практической конференции «Современное математическое образование: опыт, проблемы, перспективы», посвященной памяти доктора педагогических наук, профессора Каиржана Габдулловича Кожабая / Казахстан, Кокшетау, 12 мая 2023 г. – 355 с. – С. 3–8.	0,25	Смагулов Е.Ж.
9	Проблемы мотивации учащихся в изучении математики в среднем звене	печатный	Материалы Международной научно-практической конференции «Современные проблемы образования: тенденции, решения и перспективы развития», посвященной 60-летнему юбилею с момента организации физико-математического факультета / Казахстан, Кокшетау, 19 декабря 2024 г. – 499 с. – С. 22–27.	0,3	Смагулов Е.Ж.
Статьи в других изданиях					
1	Современные цифровые ресурсы geogebra и desmos в работе педагога, как средства повышения мотивации к обучению	печатный	Республиканский учительский журнал. Педагогическая наука. «Өрлеу» в действии: инновации в образовании. – Министерство просвещения РК, Филиал АО НЦПК «Өрлеу». – 2023. – Вып. 1. – С. 12–16.	0,2	Муканова Р.А.

Соискатель

Ученый секретарь



Карасёва Л.Н.

Тлеубердина Г.Т.

1	2	3	4	5	6
2	Применение цифровых ресурсов для развития алгоритмической компетенции учащихся на уроках математики	печатный	Вестник Ошского государственного университета. – 2023. – № 2(3). – С. 93–102.	0,45	Смагулов Е.Ж. Далингер В.А.
Учебно-методическое пособие					
1	Факультативный курс обучения математике в школе посредством цифровых ресурсов GEOGEBRA и DESMOS	печатный	Рекомендовано к изданию учебно-методическим советом НАО «Кокшетауский университет им.Ш.Уалиханова» протокол №9 от 20.06.2023г.	6,4	Дамекова С.К. Темербекова А.А.
Авторское свидетельство					
1	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. (Авторская программа «Проектирование деятельности по развитию алгоритмической компетенции учащихся на уроках математики посредством ИКТ»)	печатный	РГК «Национальный институт интеллектуальной собственности МЮ РК» №31566 от 5 января 2023 года.	0,65	-

Соискатель

Ученый секретарь



Карасёва Л.Н.

Тлеубердина Г.Т.