

**М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің
«Математика және физика» кафедрасының доценті
Таджигитов Аскар Айтжановичтің
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің
ТІЗІМІ**

**СПИСОК
научных и научно-методических трудов доцента кафедры «Математика и физика»
Северо-Казахстанского университета имени М. Козыбаева
Таджигитова Аскара Айтжановича**

Р/с - № п/п	Атауы - Название	Баспа немесе қолжазба - Печатный или направах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері) - Издательство, журнал (название, №, год, страницы)	Баспа парактар немесе беттер саны Количество печатных листов или страниц	Қосалқы авторлардың аты-жөні - Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Учебные и учебно-методические пособия					
1	Дифференциалдық теңдеулер	печатный	Учебное пособие, ISBN 978-601-223-186-1. ИПО СКГУ им. М. Козыбаева, 2020. 97 с.	6,1	
2	Математический анализ. Самостоятельная работа обучающихся	печатный	Учебное пособие, ISBN 978-601-223-191-5. ИПО СКГУ им. М. Козыбаева, 2020. 145 с.	9,1	Чугунова А.А.
3	Методика обучения математике: инклюзивное образование	печатный	Учебно-методическое пособие, ИПО СКУ им. М. Козыбаева, 2023. 104 с.	6,5	Шмигирило ва И.Б.
Статьи в журналах, входящих в перечень КОКСОН МОН РК					
4	Поведенческая биометрия как методология обеспечения кибербезопасности	печатный	Вестник Алматинского университета энергетики и связи. № 4 (47) 2019, стр. 102-108	0,375	Кухаренко Е.В., Курмашев И.Г., Шапорева А.В., Пяткова Т.В.
5	Оқушыларды математикалық іс- әрекетке бағыттай оқыту процесін оңтайландыру	печатный	Вестник Казахского национального женского педагогического университета, №4 (80) 2019, стр. 87- 92	0,375	Чугунова А.А.

Ізденуші
Соискатель

Таджигитов

А.А. Таджигитов

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің
математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан факультета математики и естественных наук
СҚУ имени М. Козыбаева

Ғалым хатшы
Ученый секретарь



С.В. Пашков

А.С. Темирханова

1	2	3	4	5	6
6	Портфолио как средство оценки в подготовке будущего учителя математики	печатный	Вестник Казахского национального Педагогического университета им. Абая, №3 (67) 2020, стр. 81-87	0,4375	Шмигирилова И.Б., Рванова А.С.
7	Педагогическая мастерская как форма развития оценочной компетентности учителя математики	печатный	Журнал «Современные проблемы науки и образования», №6, 2020.		Шмигирилова И.Б., Рванова А.С.
8	Формы познавательного взаимодействия в аспекте повышения эффективного процесса обучения	печатный	Журнал «Доклады Казахской академии образования», №4, 2020 г., стр. 79-87	0,5625	Шмигирилова И.Б., Рванова А.С.
9	Разработка структуры информационной системы формирования портфолио обучающегося	печатный	Республиканский журнал «Труды университета», НАО «Карагандинский технический университет», №2(83), 2021 г., стр.21-24	0,25	Курмангалиева А.М., Жаманкарин М.М., Айткенова М.К., Тунгышбаев а С.Ж.
10	Бағалау сауаттылығы казакстандық мектептерде бағалау жүйесін реформалау жағдайында педагогтің кәсіби құзыреттілігінің компоненті ретінде	печатный	Вестник КазНУ им. Аль-Фараби, №3(68), 2021 г., стр. 114-125	0,75	Шмигирилова И.Б., Рванова А.С., Копнова О.Л.
11	Проблемы внедрения критериального оценивания в практику общеобразовательной школы в аспекте обучения математике	печатный	Вестник Казахского национального женского педагогического университета. – 2021. № 2 (86). – С. 90-104.	0,875	Рванова А. С. Шмигирилова И. Б.
12	Модель оценивания образовательных результатов школьников в обучении математике	печатный	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумелева. 2022. № 2 (139)	1,3125	Рванова А. С. Шмигирилова И. Б.
13	Особенности вузовского обучения будущих педагогов - представителей цифрового поколения	печатный	Вестник КазНПУ им. Абая, серия «Педагогические науки», 2023, № 3 (79), С. 127-139	0,75	Ахметжанов М. С. Дарбаева Д. К. Шмигирилова И. Б.

Ізденуші
Соискатель

Tagir

А.А. Таджигитов

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің
математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан факультета математики и естественных наук
СҚУ имени М. Козыбаева

Ғалым хатшы
Ученый секретарь



С.В. Пашков

С.Темирханова

Статьи, опубликованные в журналах, входящих в базу данных Скопус

1	2	3	4	5	6
14	Building an information analysis system within a corporate information system for combining and structuring organization data (on the example of a university)	печатный	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (2 (120)), 20–29. doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.267893 (Импакт: Scopus, Процентиль: 49, 2021)	0,5625	Копнова О. Л. Икласова К. Е. Айтымова А. М. Шапорева А. В.
15	Реформирование образования Казахстана: пути развития оценочной грамотности учителя	печатный	Образование и наука. 2022. № 4 (24). С. 140-167. DOI: 10.17853/1994-5639-2022-4-140-167 (Импакт: Scopus, Процентиль: 54, 2021)	1,75	Рванова А. С. Шмигирилова И. Б. Копнова О. Л.
16	Developing assessment literacy of future mathematics teachers: An integrative approach	печатный	Научный журнал «Образование и наука», том 26, №3, 2024 г., ср. 91-123 (Импакт: Scopus, Процентиль: 54, 2024)	1,875	Shmigirilova I. B., Rvanova A. S., Kopnova O. L.
Прочие публикации					
17	Интерполяционные свойства семейств конечномерных сетевых пространств и пространств Лоренца относительно комплексной интерполяции	печатный	VII Международная научная конференция студентов, магистрантов, молодых ученых «Наука и образование-2011», посвященной 20-летию независимости Республики Казахстан, г.Астана, 2011.	0,5	
18	Применение вейвлет-преобразования к обработке медицинских сигналов и изображений	печатный	6-я международная студенческая научная конференция «Анализ и моделирование социально-экономических процессов и систем», г.Омск, Россия, 2011.	0,25	Картохин С.А.
19	Обработка медицинских сигналов и изображений с помощью вейвлет-преобразований	печатный	Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы небесных тел и плазменного состояния вещества. Эксперимент и математическое моделирование», Петропавловск, 2011, с. 188-189.	0,25	Картохин С.А.
20	Некоторые интерполяционные свойства семейств конечномерных сетевых пространств Лоренца относительно комплексной интерполяции	печатный	Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы небесных тел и плазменного состояния вещества. Эксперимент и математическое моделирование», Петропавловск, 2011, с. 190-193.	0,5	

Издeнуші
Соискатель

Tagir

А.А. Таджигитов

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің
математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан факультета математики и естественных наук
СҚУ имени М. Козыбаева

Ғалым хатшы
Ученый секретарь



С.В. Пашков

А.С. Темирханова

1	2	3	4	5	6
21	«Сандық қатарлар» ОӘК мысалда студенттерді оқыту үшін ОӘК рөлі	печатный	Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы небесных тел и плазменного состояния вещества. Эксперимент и математическое моделирование», Петропавловск, 2011, с. 291-292.	0,1875	Шамганова Л.К.
22	Некоторые интерполяционные свойства семейств конечномерных сетевых пространств и пространств Лоренца относительно комплексной интерполяции	печатный	6-я Международная научно-практическая конференция молодых ученых, студентов, аспирантов «Проблемы естественно-математического образования в исследованиях профессионально ориентированной личности», Россия, г. Соликамск, 2012, Ч. 1, с. 112-114	0,25	Климов Е.В.
23	К вопросу организации объединенного экзамена	печатный	6-я Международная научно-методическая конференция «Методы и средства подготовки конкурентоспособных специалистов: теория и практика», Омск, 2012, с. 37-41	0,31	Куликова В.П.
24	Молодое поколение кафедры «Математика» - продолжение традиций	печатный	Материалы международной научно-практической конференции «Козыбаевские чтения - 2012», Петропавловск, 2012, с. 141-144	0,25	Шмигирилова И.Б.
25	О максимальных функциях в пространствах L_p	печатный	VIII Международная научно-практическая конференция «Динамика современной науки», София, Болгария, 2012, Т. 12, с. 10-12	0,25	Климов Е.В., Дуткин М.А.
26	Теоремы вложения в пространства последовательностей l_p , бесселевых потенциалов.	печатный	VIII Международная научно-практическая конференция «Актуальные научные достижения», Прага, Чехия, 2012, Т. 12, с. 5-8	0,3	Климов Е.В., Дуткин М.А.
27	О системе совместной работы кафедры математики с общеобразовательными и школами	печатный	Международная научно-практическая конференция «Роль непрерывного образования в подготовке инновационных кадров для экономики России», Новосибирск, Россия, 2012, с. 12-16	0,3	Валеева М.Б.
28	О творческой форме экзамена с позиции модульной технологии	печатный	Материалы международной научно-практической конференции «Козыбаевские чтения – 2013: Казахстан в мировых культурно-цивилизационных процессах», Петропавловск, 2013, с. 77-81	0,375	Куликова В.П.

Ізденуші
Соискатель

Таджигитов

А.А. Таджигитов

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің
математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан факультета математики и естественных наук
СҚУ имени М. Козыбаева

Ғалым хатшы
Ученый секретарь



В. Пашков

А.С. Темирханова

1	2	3	4	5	6
29	Экономикалық теориядағы бірнеше айнымалы функция	печатный	Материалы Международной научно-практической конференции "Достижения и перспективы исследований небесных тел и земли; фундаментальные, прикладные и научно-методические аспекты" (к 25-летию астрономических исследований в СКГУ), 2014, стр.229-233.	0,5	
30	Корреляциялық байланыс тығыздығының көрсеткіштері	печатный	Материалы Межвузовской студенческой конференции "Конституция Республики Казахстан – правовой феномен современности", посвященной 20-летию Конституции Республики Казахстан, 2015, стр. 242-246.	0,3125	Искаков Д.С.
31	Methodology of formation the professional competencies of students in the use of interactive technologies	печатный	Walia jornal 31(S7):10-15, 2015 ISSN 1026-3861 (IMPACT 2,265)	0,75	Рванова А. С. Чугунова А. А. Шмигирилова И. Б. Курмашев И. Г. Кольева Н. С. Рыбалко Н. А.
32	Модель формирования профессиональных компетенций по дисциплине «Алгоритмы, структуры данных и программирование»	печатный	G-Global. Виртуальная площадка VIII Астанинского экономического форума. Сессия: Формирование экономики знаний и роль человеческого капитала. Категория: Образование и наука. Публикация 19.12.2015	0,1875	Касимов И.Р.
33	Прогнозируемая модель формирования профессиональных компетенций по дисциплине «Алгебра и геометрия»	печатный	G-Global. Виртуальная площадка VIII Астанинского экономического форума. Сессия: Человеческое развитие. Категория: Образование и наука. Публикация 24.12.2015	0,3125	Касимов И.Р.
34	The use of modern information technologies in teaching students	печатный	WALIA jornal 32(1):1-6, 2016. ISSN 1026-3861 (IMPACT 2,265)	0,375	Чугунова А. А. Шмигирилова И. Б. Курмашев И. Г. Кольева Н. С.

Ізденуші
Соискатель

Signature

А.А. Таджигитов

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің
математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан факультета математики и естественных наук
СҚУ имени М. Козыбаева

Ғалым хатшы
Ученый секретарь



С.В. Пашков

А.С.Темирханова

1	2	3	4	5	6
35	Сравнительный анализ моделей формирования профессиональных компетенций	печатный	G-Global. Виртуальная площадка VIII Астанинского экономического форума. Сессия: Формирование экономики знаний и роль человеческого капитала. Категория: Образование и наука. Публикация 06.01.2016	0,125	Касимов И.Р.
36	«Арифметикалық және геометриялық прогрессиялар» тақырыбын үйренгендегі оқушылардың ойлау жүйесін қалыптасуы	печатный	Материалы Международной научно-практической конференции "Козыбаевские чтения - 2016: Современные тенденции культурно-цивилизационных процессов Евразии", посвященной 85-летию М.К.Козыбаева	0,25	Тулбаева А. М.
37	«Комплекс сандар» тақырыбын оқытудағы пәнаралық байланыс	печатный	Материалы Международной научно-практической конференции "Козыбаевские чтения - 2016: Современные тенденции культурно-цивилизационных процессов Евразии", посвященной 85-летию М.К.Козыбаева	0,1875	Рамазанова А. А.
38	Интернет бүкіләлемдік желінің құру тарихы	печатный	G-Global. Виртуальная площадка VIII Астанинского экономического форума. I Республиканский молодежный конкурс «МОЛОДЕЖЬ ЗА G-GLOBAL». Категория: Образование и наука. Публикация 08.01.2017	0,4375	Касимов И. Р. Мұрсалбек О. Ө. Кожаметов а Б. Р.
39	Web-парақшалардың интерактивті элементтері	печатный	-Global. Виртуальная площадка VIII Астанинского экономического форума. I Республиканский молодежный конкурс «МОЛОДЕЖЬ ЗА G-GLOBAL». Категория: Образование и наука. Публикация 08.01.2017	0,5	Касимов И. Р. Тынымбекова Б. Т. Қайырбек А. Ж.
40	«Интернеттегі казак тілін дамыту» тақырыбында дөңгелек үстел	печатный	G-Global. Виртуальная площадка VIII Астанинского экономического форума. I Республиканский молодежный конкурс «МОЛОДЕЖЬ ЗА G-GLOBAL». Категория: Образование и наука. Публикация 08.01.2017	0,25	Касимов И. Р. Аміралі Л. А. Дайрабай Ұ. Б.
41	Использование чертежей при решении планиметрических задач в средней школе	печатный	Приоритеты педагогики и современного образования: сборник статей международной научно-практической конференции. - Пенза: МЦНС "Наука и просвещение". - 2018. - С. 24-27.	0, 25	Шмигирилова И.Б.

Издануші
Соискатель

Signature

А.А. Таджигитов

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің
математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан факультета математики и естественных наук
СҚУ имени М. Козыбаева



С.В. Пашков

Ғалым хатшы
Ученый секретарь

С.С. Темирханова

1	2	3	4	5	6
42	Независимая оценка качества образования: опыт и перспективы	печатный	Актуальные вопросы образования: роль университетов в формировании информационного общества: сб. материалов Междунар. науч.-методич. конф. Новосибирск: СГУГиТ, 2018. С. 34 – 38.	0,2917	Рванова А.С.
43	Formation of ICT competences in teaching of the subject «Informatics and ICT» at school	печатный	Вестник СКГУ им. М. Козыбаева, №4(41), 2018 год, с. 24-29	0,625	
44	About some interpolation properties of families of finite dimensional net spaces and Lorenz spaces relatively to complex interpolation	печатный	Вестник СКГУ им. М. Козыбаева, №4(41), 2018 г.	0,5	Климов Е.В.
45	Кәсіби математика мұғалімінің компоненті ретінде құзыреттілігінің ашық танымдық позициясы	печатный	Вестник ПГУ, №4, 2018 г., стр. 412-418	0,4051	Шмигирилова И.Б.
46	The role and place of mathematical models in teaching students to solve optimization problems	печатный	Вестник СКГУ им. М. Козыбаева, №4(45), 2019, стр. 26-32	0,375	Дуткин М.А., Редикарцева Е.М.
47	Салу үшін тәжірибеге бағытталған геометриялық есептердің құрылымы мен мазмұны	печатный	Вестник СКГУ им. М. Козыбаева, №4(45), 2019, стр. 69-74	0,375	Мақұм К.Н.
48	Математика сабақтарында оқушылардың шығармашылық қабілеттерін дамыту	печатный	Материалы Международной научно-практической онлайн-конференции «Молодежь и наука – 2020», стр. 18-20	0,1875	Амантаев Н.А.
49	Project and research activities of students as a means of increasing educational motivation in the study of mathematics	печатный	Материалы Международной научно-практической онлайн-конференции «Молодежь и наука – 2020», стр. 25-29	0,3125	Balaganova N.K.

Издануші
Соискатель

Signature

А.А. Таджигитов

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің
математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан факультета математики и естественных наук
СҚУ имени М. Козыбаева

Ғалым хатшы
Ученый секретарь



С.В. Пашков

С.Темирханова

1	2	3	4	5	6
50	Негізгі мектеп оқушыларына математиканы оқытуда пәнаралық байланысты жүзеге асыру әдістемесі	печатный	Материалы Международной научно-практической онлайн-конференции «Молодежь и наука – 2020», стр. 72-74	0,1875	Зайтунова К.Д.
51	Математикаға есеп құралдары арқылы оқыту кезінде оқушылардың шығармашылық қабілеттерін дамыту	печатный	Материалы Международной научно-практической онлайн-конференции «Молодежь и наука – 2020», стр. 86-91	0,3125	Калыкова А.М.
52	Мектепте ықтималдықтар теориясының элементтерін және математикалық статистиканы оқыту	печатный	Материалы Международной научно-практической онлайн-конференции «Молодежь и наука – 2020», стр. 91-94	0,25	Канапина И.А.
53	Оқу үдерісіндегі менталдық арифметиканың рөлі	печатный	Материалы Международной научно-практической онлайн-конференции «Молодежь и наука – 2020», стр. 151-153	0,1875	Мурат А.К.
54	Геометриялық денелер көлемін есептеу дағдыларын қалыптастыру	печатный	Материалы Международной научно-практической онлайн-конференции «Молодежь и наука – 2020», стр. 184-189	0,375	Тойшибеков а К.М.
55	Robotics. Principles of classification	печатный	Материалы Международной научно-практической онлайн-конференции «Молодежь и наука – 2020», стр. 193-196	0,25	Usenova D.K., Serebrenikov a V.V., Klimov E.V.
56	5-6 сыныптардағы математика сабақтарында математикалық қабілеттерін дамыту	печатный	Вестник СКГУ, №2 (47), 2020 г., 75-80 бет	0,3125	Нурахметов а Г.К.
57	The role and place of multimedia presentations in the structure of the training session	печатный	Вестник СКГУ, №2 (47), 2020 г., стр. 201-206	0,3125	Дуткин М.А.
58	Интеграция идей формирующего и суммирующего оценивания в образовательной практике обучения математике	печатный	Материалы международной научно-практической конференции «Козыбаевские чтения – 2020: приоритетные направления развития, достижения и инновации современной казахстанской науки», Т.2, стр 241-245	0,3125	Шмигирилова И.Б., Рванова А.С.

Ізденуші
Соискатель

Тағайындау

А.А. Таджигитов

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің
математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан факультета математики и естественных наук
СҚУ имени М. Козыбаева

Ғалым хатшы
Ученый секретарь



С.В. Пашков

С.Темірханова

1	2	3	4	5	6
59	Рефлексия қазіргі сабақтың маңызды кезеңі ретінде	печатный	Козыбаевские чтения - 2021: Новые подходы и современные взгляды на развитие образования и науки // Материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск: СКУ им. М.Козыбаева, 2021. - Том 6. - С. 100-104.	0,25	Белошистов а Я. С. Дуткин М. А.
60	Dual education as an innovative model of the educational process	печатный	Козыбаевские чтения - 2021: Новые подходы и современные взгляды на развитие образования и науки // Материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск: СКУ им. М.Козыбаева, 2021. - Том 6. - С. 26-29.	0,25	Белошистов а Я. С. Дуткин М. А.
61	Оценочные инструменты СДО MOODLE в условиях смешанного обучения	печатный	Козыбаевские чтения - 2021: Новые подходы и современные взгляды на развитие образования и науки»: материалы международной научно-практической конференции: в 9 томах. Т.7. Петропавловск: СКГУ им. М. Козыбаева, 2021. С. 192-197.	0,7	Рванова А. С. Шмигирило ва И. Б. Копнова О. Л.
62	About the properties of a graph n-dimensional cube	печатный	Актуальные проблемы математики и естественных наук // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию доцента Р.А. Акбердина. - Петропавловск: СКУ им. М.Козыбаева, 2022. - С. 367-370.	0,1875	Белошистов а Я. С. Дуткин М. А.
63	Possibility of integration of summative and formative assessment in teaching mathematics	печатный	Вестник СКУ им. М. Козыбаева, 2022. № 4 (56). С. 42-49.	1	Рванова А. С. Шмигирило ва И. Б.

Ізденуші
Соискатель

Tajir

А.А. Таджигитов

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің
математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан факультета математики и естественных наук
СКУ имени М. Козыбаева

Ғалым хатшы
Ученый секретарь



В. Пашков

А.С.Темирханова