

Х. Досмухамедов атындағы Атырау университеті
«Физика және техникалық пәндер» кафедрасының профессор м.а., педагогика ғылымдарының кандидаты
Абыканова Бакытгуль Толыбековнаның қауымдастырылған профессор алғаннан кейін басылған
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің
ТІЗІМІ (2016-2026)

Р/с №	Атауы	Баспа немесе қолжазба ретінде	Баспа, журнал (атауы, жылы, № беттері)	Баспа табақ саны	Қосалқы авторлардың аты-жөні
1	2	3	4	5	6
Монография -10					
1.	Methodology of teaching physics with the use of information technology	Баспа Печатный Printed	Almaty: Homeland. Publishing house «Отан», 2020. – 110 p. ISBN 978-601-262-383-3	7	-
2.	Особенности обучения «цифрового поколения» в системе высшего образования	Баспа Печатный Printed	Алматы: Эверо, 2023. – 128 с.	8	Таутенбаева А.А.

Ізденуші

[Signature]

Б.Т.Абыканова

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі



Б.Абыканова, М.Рахметова,
Ж.Нуртилеуова қолын
 (қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және дамыту бөлімінің бастығы *[Signature]*

«13» 05 2026 ж.

[Signature]

М.Т.Рахметова

Ғалым хатшы

[Signature]

Ж.А.Нуртилеуова

3.	Teaching Digital Natives in Kazakhstan Higher Education	Баспа Печатный Printed	Алматы: Издательство LEM, 2023. – 128 p. ISBN 978-601-08-3452-1	8	Tautenbayeva A., Sadirbekova D., Zhurtbaeva A., Nishanbayeva S.
4.	Инновационные методы обучения физике	Баспа Печатный Printed	Атырау, 2024. – 120 с. ISBN 978-601-262-145-7	7,5	
5.	Ауылдық шағын жинақты мектептер: даму бағыттары мен мәселелері	Баспа Печатный Printed	Монография. –Атырау: AtyrauPress, -2025. -235 б.	16,25	Чукуров А.Е., Бекова Г.Т., Салыкбаева Ж.К., Ахметжанова З.А.
6.	Сельская малокомплектная школа: история, современность и перспективы развития	Баспа Печатный Printed	Монография. –Атырау: AtyrauPress, -2025. -237 б.	16,3	Кусаинов Г.М., Таутенбаева А.А., Бақтыгереев А.Ғ.
7.	Digital communities as a framework for small rural teacher empowerment: A monograph	Баспа Печатный Printed	–Ankara: Bizim Büro Digital Matbaası, 2025. – P.126. ISBN 978-605-325-333-4.	7,5	Tautenbayeva A.
8.	A framework for soft skills in education	Баспа Печатный Printed	–Ankara: Bizim Büro Digital Matbaası, 2025. – P.116. ISBN 978-605-325-334-1	8	Tautenbayeva A.
9.	Digital Support for Teachers' Professional Development	Баспа Печатный Printed	Collective edited monograph. Edited by Bakytgul Abykanova Published in 2026 by TECHNOLOGY CENTER PC® Shatylova dacha str., 4, Kharkiv,	21,6	Beket Kenzhegulov, Askhat Chukurov and others

Ізденуші

Абыканова Б.Т.Абыканова

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының
менгерушісі

Рахметова

М.Т.Рахметова



*Абыканова, М. Рахметова,
Нуртилеуова* қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және даму бөлімінің
бастығы *Н*

Ғалым хатшы

Нуртилеуова

Ж.А.Нуртилеуова

«13» 05 2026 ж.

			Ukraine, 61165 www.entc.com.ua DOI: 10.15587/978-617-8360-26-9		
10.	Empowering teachers in small rural schools through digital professional communities	Баспа Печатный Printed	Монография/ АТУ баспасы. - Атырау и, 2026. – 230 с.	14,4	
Оқу құралы/ Учебное пособие –19					
11.	Электр және магнетизм курсы бойынша қысқаша дәрістер мен есептер жинағы	Баспа Печатный Printed	Оқу- әдістемелік құралы. - Алматы, 2017. Қазақ университеті баспаханасы. -166 б.	10,4	Габдуллина Г., Қисан А.
12.	Наука об обучении и новая образовательная практика: В 2-х т.	Баспа Печатный Printed	Нур-Султан-Алматы: Изд-во «Эверо», 2019. – т.1.– 304 с.; т.2. – 296 с.	37,5	Кусаинов Г.М., Нугуманова С.Б.
13.	«Laboratory Practicum on course of radioelectronics» (Teaching methodical instruction)	Баспа Печатный Printed	Teaching methodical instruction.- Атырау, АТМУ баспасы, 2019. - 68б. ISBN 978-601-262-319-2	5	Аднан Горур, Мырзагерейқызы Г.
14.	Laboratory Practicum on course of Mechanics (Механика курсынан зертханалық практикум)	Баспа Печатный Printed	Оқу құралы . - Атырау, АТУ баспасы, 2019. - 66 б. ISBN 978-601-262-309-3.	4,1	Мырзагерейқызы Г.
15.	Оқыту туралы ғылым және жаңа білім беру практикасы. Том 1,2	Баспа Печатный Printed	TechSwith баспа. Алматы, 2019 ж. -552 б. ISBN 978-601-327-923-7	34,5	Кусаинов Г.М., Кагазбаева А., Айтбаева Д.Б., Мылтыкбаева Л.
16.	Образование. Наука. Инновации:	Баспа	Нур-Султан: Изд-во «ЭВЕРО»,	27	Жумагулова А., Кусаинов Г.М.,

Ізденуші


Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

Ғалым хатшы

 Б.Т.Абыканова

 М.Т.Рахметова

 Ж.А.Нуртилеуова



 В.Дыкханова, М.Рахметова,
М.Нуртилеуова _____ қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және даму бөлімінің
бастығы _____

«13» 05 2026 ж.

	Русско-казахско-английский толковый словарь общественно-гуманитарной лексики	Печатный Printed	2019. – т.І. ч. 1,2 . – 420 с. ISBN 978-601-342-116-2		Каримова Б.С., Лазаренко И.
17.	Педагогический словарь: в 4-х т. (рус., каз., англ.)	Баспа Печатный Printed	АТУ баспасы. - Атырау, 2020 г. -1390 с.	87	Бекова Г.Т.
18.	Саха-Якутская технология коллективного способа обучения	Баспа Печатный Printed	АТУ баспасы. - Атырау, 2020. -358 с.	22	Васильева Е.Н., Кусаинов Г.М.
19.	Mechanics	Баспа Печатный Printed	Оқу- әдістемелік құрал. KAZ PROJECT Атырау, 2020. - 159 p. ISBN 978-601-262-413-7.	9,9	Rakhmetova M., Myrzagereikyzy G.
20.	Послесреднее педагогическое образование: инновационные подходы	Баспа Печатный Printed	Атырау, Изд-во ИП«Digital-R», 2021. – 220 с.	13,8	Кусаинов Г.М., Салыкбаева Ж., Садирбекова Д.
21.	Орта білімнен кейінгі педагогикалық білім: инновациялық тәсілдемелер	Баспа Печатный Printed	Атырау, Изд-во ИП«Digital-R», 2021. – 220 с.	13,8	Кусаинов Г.М., Салыкбаева Ж., Садирбекова Д.
22.	Новая и новейшая педагогическая технология	Баспа Печатный Printed	Атырау, Изд-во ИП«Digital-R», 2021. –167 с.	10	Кусаинов Г.М., Салыкбаева Ж., Садирбекова Д.
23.	Жаңа және ең жаңа педагогикалық технология	Баспа Печатный Printed	Атырау: ИП «Digital-R» баспасы, 2021. – 182 б.	11,3	Дьяченко В.К., Кусаинов Г.М., Садирбекова Д., Салыкбаева Ж.К.,

Ізденуші

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

Ғалым хатшы

Абыканова

Б.Т.Абыканова



Рахметова

М.Т.Рахметова

Нурталеуова

Ж.А.Нурталеуова

*Б.Т. Абыканова, М. Рахметова,
Ж.А. Нурталеуова* қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және даму бөлімінің
бастығы *А*

«13» 05 2026 ж.

24.	Коллективный способ обучения в понятиях и терминах: Словарь-справочник	Баспа Печатный Printed	Атырау: Изд-во ИП«Digital-R», 2021. – 265 с.	16,5	Мырзагерейкызы Г.
25.	Механика курсынан есептер шығару практикумы	Баспа Печатный Printed	Оқу әдістемелік құралы. Атырау, 2024. - 180 б. ISBN 978-601-262-350-5	7	Амангосова А.Г., Байғалиева А.И.
26.	Ауылдық ШЖМ мұғалімдерін қашықтықтан кәсіби оқыту	Баспа Печатный Printed	Оқу құралы. –Атырау: Баспа «ИП KAZ PROJECT», 2024. – 183 б. ISBN 978-601-262-141-9	11,4	Кусаинов Г.М., Чукуров А.Е., Бекова Г.Т., Салыкбаева Ж., Таутенбаева А.
27.	Дистанционное профессиональное обучение учителей сельских МКШ	Баспа Печатный Printed	Изд-во «ИП KAZ PROJECT Атырау, 2024. – 193 с. ISBN 978-601-262-141-9	12,3	Кусаинов Г.М., Чукуров А.Е., Таутенбаева А., Бекова Г., Салыкбаева Ж.
28.	Distance professional training for teachers of small rural schools	Баспа Печатный Printed	Textbook. – Almaty: Publishing house «IP KAZ PROJECT», 2024. – 153 p. ISBN 978-601-262-141-9	9,6	
29.	Формирование soft skills в профессиональном развитии педагогов	Баспа Печатный Printed	Учебное пособие. –Алматы: Типография «Balasua Baspasy», 2024. – 204 с. https://drive.google.com/file/d/1gH1Jz3ncXoV4VhB2XMLzOvyQ9ZegJ	9	Таутенбаева А., Кусаинов Г.М., Турмуханова Г., Бекова Г., Бақтыгереев А.Ғ.

Ізденуші

 Б.Т.Абыканова

Тізім дұрыс:


Физика және техникалық пәндер кафедрасының
менгерушісі

 М.Т.Рахметова



 Б. Абыканова,  М. Рахметова
 М. Нуртилеуова қолын
(қолдарын) растаймын
Персоналды басқару және дамыту бөлімінің
бастығы 
«13» 05 2026 ж.

Ғалым хатшы

 Ж.А.Нуртилеуова

LIG/view?usp=drive_link					
Оқулық/ Учебник -7					
30.	Дидактика 3.0: Цифрлық қоғамдағы оқыту: Жоғары оқу орындарына арналған оқулық.	Баспа Печатный Printed	Оқулық. – Астана: Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ, 2023. – 200 б.	12,5	
31.	Дидактика 3.0: Обучение в цифровом обществе: Учебник для вузов: В 3-х т.	Баспа Печатный Printed	Учебник – Астана: ЕНУ им.Л.Н.Гумилева, 2023. – 688 с.	43	Дьяченко В.К., Кусаинов Г.М., Васильева Е.Н., Шалгынбаева К., Таутенбаева А.
32.	Оқу процесінің дидактикалық негіздері	Баспа Печатный Printed	Жоғары оқу орындарына арналған оқулық :Атырау, 2024. – 223 б. ISBN 978-601-337-902-9		
Web of Science Core Collection, Scopus халықаралық рецензияланатын ғылыми журналдардағы мақалалар/Статьи в международных рецензируемых научных журналах, в базе данных Web of Science Core Collection, Scopus – 7					
33.	Applied questions of electrodynamics in physics course	Баспа Печатный Printed	Mathematics Education Том 11, Выпуск 7, 2016. - P. 2163 – 2177. Social Sciences Education – 49 CiteScore 2.0, 2023 ISSN:1306-3030	1,1	Imashev G. Kenzegulov B., Sardarova Z., Makhatova V., Tashkeyeva G. Nugumanova S.
34.	Pedagogical Technology: A specific historical approach	Баспа Печатный Printed	Revista San Gregorio. - 2021. - vol: 44. - P.179-185. DOI:10.36097/rsan.v1i44.1608	0,5	Kussainov G., Vasilyeva E.

Ізденуші

Б.Т.Абыканова

Б.Т.Абыканова

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының менгерушісі

М.Т.Рахметова

М.Т.Рахметова

Ғалым хатшы

Ж.А.Нуртилеуова

Ж.А.Нуртилеуова



Б.Абыканова, М.Рахметова, Ж.Нуртилеуова қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және даму бөлімінің бастығы: *Ж*

«13» 05 2026ж.

35.	Soft-Skill Priorities in Kazakhstan's Higher Education: A Delphi-Survey Study of Students, Faculty, and Industry Managers	Баспа Печатный Printed	Higher Education, Skill and Work – Based Learning Emerald Publishing Limited DOI:10.1108/HESWBL-04-2025-0061 https://www.emerald.com/insight/2042-3896.htm	1	Tautenbayeva A., Kadirbayeva R., Shugayeva G., Turmukhanova G., Kim T.
36.	Digital Platforms and Professional Learning Communities for Multigrade Teachers in Small Rural Schools	Баспа Печатный Printed	Journal of Education for Teaching, DOI: https://doi.org/10.1080/02607476.2025.2678605	0,9	Yessengaliyeva A., Kazakhbayeva D., Kussainov G., Salykbayeva Zh., Kochshanova G.
37.	Cultivating Personal Responsibility through Project-Based Learning	Баспа Печатный Printed	Educational Action Research, DOI: 10.1080/09650792.2025.2542312 https://www.tandfonline.com/journals/reac20?src=pdf)	0,88	Chukurov, A., Akhmetov, T., Saparova, G., Saipova, A., Zholdasbayeva, S., Yelezhanova, S.
38.	Interactive Teaching Methods as Pedagogical Innovation	Баспа Печатный Printed	Biosc.Biotech.Res.Comm. Special Issue Vol 14 No 05 (2021) – P. 171-175. DOI: 10.21786/bbrc/14.5/31	0,4	Sadirkbekova D., Sardarova Z., Khairzhanova A.
39.	Cultivating ecological responsibility in physics: A data-driven study on integrating environmental competence and identity.		Perspectives on Global Development and Technology. https://doi.org/10.1163/15691497-20262001		Rakhmetova, M., Syrbayeva, S., Amangossova, A., Bilyalova, Z.

Ізденуші

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

Ғалым хатшы

Б.Т.Абыканова

Б.Т.Абыканова

М.Т.Рахметова

М.Т.Рахметова

Ж.А.Нуртилеуова

Ж.А.Нуртилеуова



Б.Абыканова, М.Рахметова,
М.Нуртилеуова қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және дамыту бөлімінің бастығы: *Л*

«13» 05 2026ж.

ҚР Ғылым және жоғарғы білім министрлігі Білім және ғылым саласында сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынатын ғылыми басылымдардағы мақалалар / Статьи в изданиях, рекомендованных ККСОН МОН РК –52						
40.	Студенттердің танымдық әрекетін логикалық сұлбалары арқылы қалыптастыру	Баспа Печатный Printed	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің Хабаршысы. №4(52). 2016. http://sp.kaznpu.kz/docs/jurnal_file/file20190628041739.pdf	0.42	Желдыбаева Б.С., Сырбаева Ш.Ж.	
41.	Логикалық мәдениетті қалыптастыру – оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту құралы	Баспа Печатный Printed	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің Хабаршысы. №4(52). 2016. http://sp.kaznpu.kz/docs/jurnal_file/file20190628041739.pdf	0.36	Билялова Ж.Т., Садирбекова Д.К.	
42.	Радиоэлектрониканы оқытуда базалық логикалық элементтерді қолдану (зертханалық жұмыс)	Баспа Печатный Printed	ҚазҰУ Хабаршысы. №1 (50). 2017. - Б.151-157. https://bulletin-pedagogic-sc.kaznu.kz/index.php/1-ped/article/download/416/429/868	0,44	Желдыбаева Б.С., Сырбаева Ш.Ж.	
43.	Обобщение передового педагогического опыта по развитию логического мышления учащихся	Баспа Печатный Printed	Международный научно-популярный журнал. Наука и жизнь Казахстана. - Астана, 2017. №6 (50). ISSN: 2073-333x	0,4	Билялова Ж.Т., Идрисов С.Н.	
44.	Қолданбалы бағдарлама арқылы күрделі электрондық жүйелердің құрылу	Баспа Печатный	Қазақстанның ғылымы мен өмірі. Халықаралық ғылыми-көпшілік	0,3	Ильясова С.С., Рахметова М.Т.,	

Ізденуші

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

Ғалым хатшы

Б.Т.Абыканова

Б.Т.Абыканова

М.Т.Рахметова

М.Т.Рахметова

Ж.А.Нуртилеуова

Ж.А.Нуртилеуова



Б.Т.Абыканова, М.Рахметова,
М.Нуртилеуова қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және дамыту бөлімінің
бастығы *А*

«13» 05 2026 ж.

	тәсілдерін зерттеу	Printed	журнал. - Астана, 2017. № 6 (50). ISSN: 2073-333x		Мырзагерейқызы Г., Тумышева А.А.
45.	Formation of historical - mathematic competence of future teachers of mathematics in the process of professional training in higher educational institutes	Баспа Печатный Printed	Наука и жизнь Казахстана. Международный научно-популярный журнал. - Астана, 2018. №3(58) - С. 13-17. ISSN: 2073-333x	0,3	Barsay B.T., Bilyalova Z.,
46.	Формирование профессиональной компетентности педагогов в системе инновационных процессов в образовании	Баспа Печатный Printed	Наука и жизнь Казахстана. Международный научно-популярный журнал. - Астана, 2018. №4 (62) - С.158-161. https://www.naukaizhizn.kz/ru/journals/nauka-i-zhizn-kazakhstan-4-62-2018	0,3	Сырбаева Ш.Ж., Идрисов С.Н., Рахметова М.Т.
47.	The practice of interactive learning at the university	Баспа Печатный Printed	Наука и жизнь Казахстана. Международный научно-популярный журнал. - Астана, 2018. №4 (62). - С.171-176. ISSN:2073-333x. https://www.naukaizhizn.kz/ru/journals/nauka-i-zhizn-kazakhstan-4-62-2018	0,68	Tashkeyeva G.K., Sariyeva A.K., Sadirbekova D.K., Mukhamejan N.
48.	Теориялық физика курсының кейбір мәселелері	Баспа Печатный Printed	Қазақстанның ғылымы мен өмірі. Халықаралық ғылыми-көпшілік журнал. - Астана, 2018.	0,3	Билялова Ж.Т., Ахмурзина Т.

Ізденуші

Б.Т.Абыканова

Б.Т.Абыканова

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

М.Т.Рахметова

М.Т.Рахметова

Ғалым хатшы

Ж.А.Нуртилеуова

Ж.А.Нуртилеуова



Б. Абжанова, М. Рахметова,
М. Нуртилеуова қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және даму бөлімінің
бастығы *Ж*

«13» 05 2024 ж.

			№1/2(55). - Б. 163-165. ISSN 2073-333x		
49.	Основы методики обучения иностранным языкам в профессиональных целях	Баспа Печатный Printed	Наука и жизнь Казахстана. Международный научно-популярный журнал. - Астана, 2018. №5 (63). - С. 137-141. ISSN 2073-333x	0,3	Сариева А.К., Нагиева Г.Ш.
50.	Научно-теоретические обоснование сущности образовательной услуги	Баспа Печатный Printed	Наука и жизнь Казахстана. Международный научно-популярный журнал. - Астана, 2018. №5 (65). - С.134-139. www.naukaizhizn.kz/ru/journals/nauka-i-zhizn-kazakhstan-5-65-2018 .	0,33	Сариева А.К., Нагиева Г.Ш., Ташкеева Г.К.
51.	Pedagogical issues of studying professional english for specific purposes	Баспа Печатный Printed	КазНПУ Хабаршысы. Алматы, 2018. №3(59). - Б.155-160. ISSN 1728-5496 https://www.kaznpu.kz/docs/vestnik/seriya_ped_nauki/3_59_2018.pdf	0,3	Sariyeva A.K., Danlybaeva A.K., Tashkeyeva G.K.
52.	Теориялық физика курсың оқытуда электрондық оқулықты пайдалану	Баспа Печатный Printed	Қазақстанның ғылымы мен өмірі. Халықаралық ғылыми-көпшілік журнал. - Астана, 2018. №4 (63). - Б. 148-151. ISSN 2073-333x	0,3	Турмуханова Г., Сариева А.К., Ташкеева Г.К.
53.	Мультимедиялық техногия негізінде қолданбалы бағдарламаларды информатиканы оқытуда қолданудың	Баспа Печатный Printed	Қазақстанның ғылымы мен өмірі. Халықаралық ғылыми-көпшілік журнал. – Астана, 2018. № 6 (66).	0,2	Майлыбаева А., Ғылымғалиева Ә., Мухамбеткалиева Э.

Ізденуші

[Signature]

Б.Т.Абыканова

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

[Signature]

М.Т.Рахметова

Ғалым хатшы

[Signature]

Ж.А.Нуртилеуова



*Б. Абыканова, М. Рахметова,
М. Нуртилеуова* қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және дамыту бөлімінің бастығы *[Signature]*

«13» 05 2026...

	ерекшеліктері		- Б.283-286. ISSN 2073-333x		
54.	Using modern information technologies in educational process	Баспа Печатный Printed	Международный научно-популярный журнал Наука и жизнь Казахстана. - Астана, 2018. №1(54). - С.85-87. ISSN 2073-333x	0,2	Bilyalova Z., Idrissov S.
55.	Энергия тиімділігін зерттеудің теориялық аспектілері	Баспа Печатный Printed	Қазақстанның ғылымы мен өмірі. Халықаралық ғылыми-көпшілік журнал. – Астана, 2018. № 6 (66). - Б.300-303. ISSN 2073-333x	0,2	Сариева А.К., Қабиден Қ.Б., Файниева А.Қ., Жеткінов Э.
56.	Методологические основы исследования развития мышления учащихся	Баспа Печатный Printed	Наука и жизнь Казахстана. Международный научно-популярный журнал.- Астана, 2018. №6 (66). - С.269-274. ISSN 2073-333x	0,4	Билялова Ж.Т., Нугуманова С.Б.
57.	Инновации в методах дидактического исследования	Баспа Печатный Printed	Наука и жизнь Казахстана. Международный научно-популярный журнал. - Астана, 2018. №5 (63). - С.134-136. ISSN 2073-333x	0,3	Барсай Б., Билялова Ж.Т.
58.	Қазіргі білім беру ұйымдарындағы негізгі құзыреттерді қалыптастыру	Баспа Печатный Printed	Қазақстанның ғылымы мен өмірі. Халықаралық ғылыми-көпшілік журнал. – Астана, 2018. №5 (63). - Б.131-134. ISSN 2073-333x	0,2	Ташкеева Г.К., Нугуманова С.Б., Билялова Ж.Т.

Ізденуші

Б.Т.Абыканова

Б.Т.Абыканова

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

М.Т.Рахметова

М.Т.Рахметова

Ғалым хатшы

Ж.А.Нуртилеуова

Ж.А.Нуртилеуова



Б.Т.Абыканова, М.Рахметова, М.Нуртилеуова қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және дамыту бөлімінің бастығы *Л*

«13» 05 2026ж.

59.	Комплекстік сандарды физикалық есептерді шешуде қолдану	Баспа Печатный Printed	Вестник КазНПУ им. Абая, №1(61). 2018. – С. 223-227. ISSN 1728-7901	0.3	Шаждекеева Н.К.
60.	Болашақ математика пәні мұғалімін әдістемелік құзыреттілік тұрғысында дайындау	Баспа Печатный Printed	Қазақстанның ғылымы мен өмірі. Халықаралық ғылыми-көпшілік журнал – Астана, 2019. № 10/1. - Б. 166-173. ISSN 2073-333x	0,32	Барсай Б., Билялова Ж., Ахмурзина Т.
61.	Application of innovative technologie in the system of professional education	Баспа Печатный Printed	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті Хабаршысы. - Алматы, 2019. №4(64). -Б.106-109. http://sp.kaznpu.kz/docs/jurnal_file/file20200113110758.pdf	0,3	Myrzagereikyzy G., Sadirbekova D.
62.	Педагогические принципы построения системы межпредметных познавательных задач	Баспа Печатный Printed	Наука и жизнь Казахстана.Международный научно-популярный журнал. – Астана, 2019. №12/2. - С. 104-108 https://www.naukaizhizn.kz/ru/journals/nauka-i-zhizn-kazakhstan-12_2-2019	0,3	Билялова Ж.Т. Барсай Б.Т. Джанканова Г.
63.	Information and communication technologies as a tool for improving methodological competence of the teacher	Баспа Печатный Printed	Наука и жизнь Казахстана. Международный научно-популярный журнал. – Астана, 2019. №12/ 1. – С. 205-209.	0,3	Myrzagereikyzy G., Yelezhanova S., Mustagaliyeva G.

Ізденуші

Б.Т.Абыканова Б.Т.Абыканова

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

М.Т.Рахметова



М.Т.Рахметова

Р.Абыканова, М.Рахметова, М.Нуртмелеуова қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және даму бөлімінің
Бастығы *Л*

«13» 05 2026 ж.

Ғалым хатшы

Ж.А.Нуртмелеуова

Ж.А.Нуртмелеуова

64.	Сущность системного подхода в развитии логического мышления учащихся	Баспа Печатный Printed	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті Хабаршысы. - Алматы, 2019. №4(64). - Б. 315-321. http://sp.kaznpu.kz/docs/jurnal_file/file20200113110758.pdf	0,4	Билялова Ж.Т., Барсай Б.Т.
65.	Бейне бақылау оқу процесінде қашықтықтан оқытудың қазіргі заманғы технологиясы ретінде	Баспа Печатный Printed	Қазақстанның ғылымы мен өмірі. Халықаралық ғылыми-көпшілік журнал. – Астана, 2019. №12/2. - Б. 79-81. ISSN: 2073-333x. https://www.naukaizhizn.kz/ru/journals/nauka-i-zhizn-kazakhstan-12-2-2019 .	0,3	Билялова Ж.Т., Барсай Б.Т., Ележанова Ш.К.
66.	Классно-урочная философия как основная причина кризиса образования	Баспа Печатный Printed	Наука и жизнь Казахстана. Международный научно-популярный журнал. – Астана, 2020. №12/4 (150). – С.95-102. ISSN: 2073-333x. https://www.naukaizhizn.kz/ru/journals/nauka-i-zhizn-kazakhstan-12-4	0,37	Кусаинов Г.М.
67.	Жалпы физика курсында заттың конденсирленген күйін оқытудың теориялық аспектілері	Баспа Печатный Printed	Қазақстанның ғылымы мен өмірі. Халықаралық ғылыми-көпшілік журнал. – Астана, 2020. №1. - Б. 114-119. ISSN 2073-333x	0,3	Сариева А.К., Амангосова А.Г., Садирбекова Д.К.
	Білім берудегі инновациялық үдерістер	Баспа	Торайғыров университетінің	0,4	Токжигитова Н.,

Ізденуші

Абыканова

Б.Т.Абыканова

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының
менгерушісі

Рахметова

М.Т.Рахметова

Ғалым хатшы

Нурталеуова

Ж.А.Нурталеуова



*Б.Абыканова, М.Рахметова,
М.Нурталеуова* қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және даму бөлімінің
бастығы *А*

«13» 05 2020 ж.

68.	жүйесінде педагогтардың кәсіби құзыреттілігін қалыптастыру	Печатный Printed	Хабаршысы. – Павлодар, 2020. №4. – Б. 47-58. ISSN 1811-1858. https://doi.org/10.48081/YWZR7341 https://vestnik-pedagogic.tou.edu.kz/archive/articles?search=&year=2020&series=4		Мырзагерейқызы Г. Садирбекова Д.
69.	The aspects of teaching physics for university students of engineering specialties in modern education system	Баспа Печатный Printed	Наука и жизнь Казахстана. Международный научно-популярный журнал. – Астана, 2020. №3/1. - С.185-190. https://www.naukaizhizn.kz/ru/journals	0,4	Sariyeva A.K., Mussatay S., Rustemova A.I.
70.	Дидактика в вузовской подготовке студентов педагогических специальностей	Баспа Печатный Printed	Наука и жизнь Казахстана. Международный научно-популярный журнал. – Астана, 2020. №11/1 (144). - С.144-149. ISSN 2073-333x	0,4	Кусаинов Г.М.
71.	Педагогическая технология: конкретно-исторический подход	Баспа Печатный Printed	Вестник Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева №4(133). 2020. - С.11-20. DOI: https://doi.org/10.32523/2616-6895-2020-133-4-11-19	0,5	Сайпова А.А., Шалгынбаева К., Кусаинов Г.М.
72.	Сущность и классификация организационных форм обучения: проблема и ее решение	Баспа Печатный Printed	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева № 1(134). 2021. - С. 96-104. DOI: 10.32523/2616-6895-2021-134-1-96-103	0,4	Кусаинов Г.М., Сайпова А.А., Шалгынбаева К.
73.	Дидактическая подготовка педагогов	Баспа Печатный	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева № 2(135). 2021. - С.211-218.	0,5	Шалгынбаева К., Кусаинов Г.М.,

Ізденуші

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

Ғалым хатшы

 Б.Т.Абыканова




 М.Т.Рахметова

В. Абыканова, М. Рахметова,
Ж. Нуртөлеуова қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және дамыту бөлімінің бастығы Л

« 13 » 05 2026 ж.

 Ж.А.Нуртөлеуова

		Printed	https://doi.org/10.32523/2616-6895-2021-135-2-211-218		Сайпова А.А.
74.	Development of environmental knowledge of students based on the integration of physics and biology lessons	Баспа Печатный Printed	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің Хабаршысы №4 (398). 2022. - P.141-155. https://journals.naukananrk.kz/bulletin-science/article/view/4357	0,9	Rakhmetova M., Imashev G.,
75.	Кризис современного образования	Баспа Печатный Printed	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. № 1(138). 2022. – С. 420-431. DOI: 10.32523/2616-6895-2022-138-1-420-432. https://www.academia.edu/95071387	0,4	Кусаинов Г.М., Салыкбаева Ж.К.
76.	Жасөспірімдердің эмоционалдық жағдайына отбасының ықпалы	Баспа Печатный Printed	Торайғыров университетінің Хабаршысы. - Павлодар, 2022. № 2. - Б.246-257. https://doi.org/10.48081/VLSF2472	0,7	Таутенбаева А.А., Муслимова М.Ж.
77.	«School-laboratory» - teacher training base for mastering the collective way of learning	Баспа Печатный Printed	Вестник Евразийского национального университета им.Л.Н. Гумилева. № 4(141). 2022. - С.369-376. https://doi.org/10.32523/2616-6895-2022-141-4-369-376	0,4	Shalgynbaeva K.K., Kussainov G.M., Salykbayeva Zh.K, Tautenbayeva A.A.,
78.	The professionalism of a university teacher: concept, components, stages of development	Баспа Печатный Printed	Вестник Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева. № 1(142). 2023. - С.131-141.	0,5	Kariyev A., Tautenbayeva A.A.

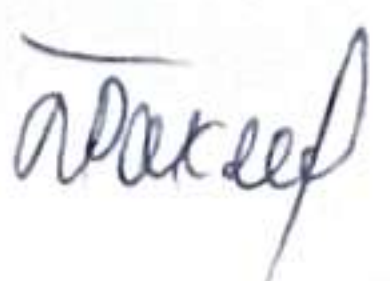
Ізденуші


Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

Ғалым хатшы

 Б.Т.Абыканова

 М.Т.Рахметова

 Ж.А.Нуртилеуова



 М.Рахметова,
 Ж.А.Нуртилеуова қолын
(қолдарын) растаймын

Пәрсоналды басқару және дамыту бөлімінің бастығы 

« 13 » 05 2026 ж.

			DOI: https://doi.org/10.32523/2616-6895-2023-142-1-131-141		
79.	Орта мектеп физика курсында оқушылардың экологиялық құзіреттілігін арттырудың мүмкіндіктері	Баспа Печатный Printed	Ясауи университетінің Хабаршысы. №3(129). 2023. - Б.295-307. https://doi.org/10.47526/2023-3/2664-0686.01	0,8	Рахметова М.Т., Чорух Али
80.	Шағын жинақты мектеп мұғалімдерінің кәсібилігін дамытудың шарты ретінде пәндік құзыреттілікті арттыру	Баспа Печатный Printed	«ҚР ҰҒА» РҚБ Хабаршысы. - 2024. №1(407). -С.7-21. https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.653	0,9	Туленова У.Т., Салыкбаева Ж.К., Чорух Али, Таутенбаева А.А.
81.	Өздігінен білім алушыларды жетілдіру мен дамытудағы интерактивті білім беру технологиялары	Баспа Печатный Printed	«ҚР ҰҒА» РҚБ Хабаршысы. -2024. №2(350). -С.30-42. https://doi.org/10.32014/2024.2518-1726.264	0,8	Таутенбаева А.А., Амангосова А.Г., Бекова Г.Т., Акматбекова А.Ж.
82.	Опыт технологического обеспечения и сопровождения разновозрастного обучения в малокомплектной школе с использованием коллективных занятий	Баспа Печатный Printed	Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің Хабаршысы № 4(149). 2024. – Б. 241-262. https://doi.org/10.32523/2616-6895-2024-149-4-223-244	1,3	Кусаинов Г.М., Есенғалиева А.М., Салыкбаева Ж.К.
83.	Модель организации процесса дистанционного обучения учителей малокомплектной школы	Баспа Печатный Printed	Вестник Атырауского Университета. -2024. №3(74) -С.157-169. https://doi.org/10.47649/vau.24.v74.i3.14	0,8	Кусаинов Г.М., Бекова Г.Т., Салыкбаева Ж.К.
84.	Билингвальное обучение как способ развития профессионально-коммуникативной компетенции студентов в	Баспа Печатный Printed	Ясауи университетінің хабаршысы, № 4.134. 2024. – Б.529-539. https://doi.org/10.47526/2024-4/2664-	0,6	Шаждекеева Н.К., Каирлиева Н.

Ізденуші

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының
менгерушісі

Ғалым хатшы

Б.Т.Абыканова

Б.Т.Абыканова



М.Т.Рахметова

Б.Абыканова, М.Рахметова,
М.Нурталеуова қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және даму бөлімінің
бастығы *М.Т.Рахметова*

«13» 05 2026ж.

Ж.А.Нурталеуова

Ж.А.Нурталеуова

	ВУЗе		0686.140		
85.	Зияткерлік білім беру жүйесіндегі әлеуметтік желілер мен веб-қауымдастықтар	Баспа Печатный Printed	«Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясы» РҚБ, «Халық» ЖҚ. – 2024. - №1(407). – Б.306-323. https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.675	0,9	Таутенбаева А.А., Кусаинов Г.М., Турмуханова Г.Б., Куриэль-Марин Э.
86.	Шағын жинақты мектепте ұжымдық сабақтарды ұйымдастыру	Баспа Печатный Printed	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университетінің Хабаршысы №4(75). 2024. - Б.142-154. https://doi.org/10.47649/vau.24.v75.i4.13	0,8	Бекова Г.Т.
87.	Оқушылардың назарын аударумен күресу үшін геймификацияны қолдану (8-сыныптағы физика курсына оқу тәжірибесі)	Баспа Печатный Printed	Қазақстан Республикасы Ұлттық инженерлік академиясының Хабаршысы № 1 (95). 2025. - Б.84-99. https://doi.org/10.47533/2025.1606-146X.16	0,9	Шармуханбет С. Р., Турмуханова Г., Байтемирова Н., Наукенова Ж., Финдик О.
88.	Роль «мягких навыков» в трудоустройстве выпускников: анализ потребностей и запросов работодателей	Баспа Печатный Printed	Вестник РОО «Национальной Академии наук Республики Казахстан» - С. 309-329. 2025. https://doi.org/10.32014/2025.2518-1467.928	1, 2	Таутенбаева А., Кошанова Г.
89.	Повышение профессиональной компетентности учителей сельских малокомплектных школ (МКШ) с помощью цифровых обучающих платформ	Баспа Печатный Printed	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университетінің Хабаршысы 77(2). 2025. - С. 211-223. DOI 10.47649/vau.25.v77.i2.18	0,8	А.Е.Чукуров, Б.Т. Абыканова, Ж.К. Салыкбаева, Р.К.Керимбаева

Ізденуші

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

Ғалым хатшы

Б.Т.Абыканова

Б.Т.Абыканова



М.Т.Рахметова

М.Т.Рахметова

Ж.А.Нурталеуова

Ж.А.Нурталеуова

Б.Т.Абыканова, М.Рахметова, М.Нурталеуова қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және даму бөлімінің бастығы *Б*

«13» 05 2026 ж.

90.	Қазақстан мектептерінде геймификацияланған білім беру ортасын қалыптастыру: қауіпсіздігі мен тиімділігі	Баспа Печатный Printed	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университетінің Хабаршысы №3 (78) 2025 - С. 246-254 DOI 10.47649/vau.25.v78.i3.21		С.Н.Идрисов, Г.Т.Бекова, У.Г.Тойкенов
91.	Ауылдық білім беруде кәсіби қауымдастықтарды дамыту	Баспа Печатный Printed	Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршысы №3(87), 2025. https://doi.org/10.51889/2959-5762.2025.87.3.008 Б.92-102	0,6	А.А.Таутенбаева, Д.К.Садирбекова
92.	From environmental education to eco-identity: a model for the development of environmental competencies in physics students	Печатный Printed	Вестник Атырауского университета им. Х. Досмухамедова Том 80, № 1 (2026) 242-255. https://doi.org/10.47649/vau.26.v80.i1.21	0,8	М.Т.Rakhmetova, М.В.Kairjan, А.А.Kuanysheva
Шетелдік басқа да ғылыми басылымда шыққан мақалалар/ Статьи в других научных изданиях зарубежных стран -10					
93.	Information technology in modern education	Баспа Печатный Printed	Dilemas contemporaneos-educacion politica y valores. Special issue: SI. Article number 27. AUG 2019. ISSN2007-7890 https://dilemascontemporaneoseducacionpoliticyvalores.com/index.php/dilemas/article/view/1576/1568	1	
94.	Formation of communicative competence of students in the information educational	Баспа Печатный	Ad alta Journal of Interdisciplinary Research 10.2020. V. 10. - P. 89-92.	0,68	Kussainov G., Saparova G.,

Ізденуші

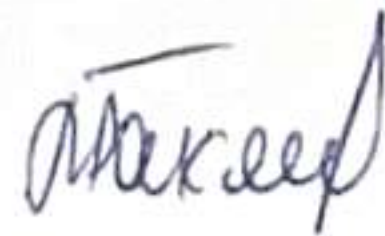
Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

Ғалым хатшы


 Б.Т.Абыканова






М.Т.Рахметова


Б.Абыканова, Д.Рахметова,
Д.Нуртөлеуова қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және дамыту бөлімінің бастығы 

«13» 05 2026 ж.

 - Ж.А.Нуртилеуова

	environment of an urban school	Printed	ISSN:1804-7890. http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/100110/papers/A_19.pdf		Utenova B., Shuakbayeva R.
95.	The use of modern information technologies in the educational process	Баспа Печатный Printed	Ad alta: journal of interdisciplinary research ISSN 1804-7890, 10.2020. - P. 37-40. ISSN 2464-6733	1	Yelezhanova S., Koishigulova L., Myrzasheva A.,
96.	Professional competencies and methods for their formation in the university	Баспа Печатный Printed	Ad alta journal of interdisciplinary research 1804-7890, - P. 59-62. 10(1). 2020. http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/100110/PDF/100110.pdf#page=59 doi: 10.12973/ijese.2016.560a	0,7	Bilyalova Z., Tashkeyeva G., Aldibekova S.
97.	The Use of Interactive Learning Technology in Institutions of Higher Learning.	Баспа Печатный Printed	International journal of environmental science education 2016, Vol. 11, №. 16. - P. 9530-9452 . Look Academic Publishers. ISSN 1306-3065. 05.11.2016	0,9	Nugumanova S., Yelezhanova S., Kabykhamit Z., Sabirova Z.
98.	New and latest pedagogical technology: concept, essence, implementation	Баспа Печатный Printed	Subject of journal: society and personality Issue 1.2020. - P. 52-56	0,3	Kussainov G., Salykbayeva Z., Myrzagereikyzy G.
99.	Updating subject literacy for teachers as a necessity to improve their professional competence	Баспа Печатный Printed	Bulletin of Pure and Applied Sciences Zoology (Animal Science), Vol.43B, No.2S, July-December 2024: - P. 1359-1371. https://drive.google.com/file/d/1KmICteWOyM6hRP6HIM0eMEtAS3IQ3ix/view?usp=share_link	0,75	Berkimbayev K., Akhmetov T., Niyazova G.,

Ізденуші

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

Ғалым хатшы

Б.Т.Абыканова Б.Т.Абыканова

М.Т.Рахметова М.Т.Рахметова

Ж.А.Нуртилеуова Ж.А.Нуртилеуова



Б.Абыканова, М.Рахметова,
Ж.Нуртилеуова қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және даму бөлімінің бастығы *[Signature]*

«13» 05 2026 ж.

100.	Education monitoring quality system in the higher education institution. Bulletin of pure and applied sciences zoology	Баспа Печатный Printed	Vol.43B, No.2S, July-December 2024: - P. 1344-1358 https://drive.google.com/file/d/1H3u573SDFvxMASO0IXHtUjdJpEKMmf5/view?usp=sharing	0,88	Tautenbayeva A., Muratbaeva G., Myrzakhmetova A., Zhauynshiyeva Zh., Yessimkulova S., Alipbayeva E., Yelezhanova Sh.
101.	Design of Self-Educational Activity of the Future Teacher as Leading Factor in the Formation its Innovative Competence (Methodological Aspects)	Баспа Печатный Printed	Evolutionary studies in imaginative culture. - P.930-943. September 2024 https://doi.org/10.70082/esiculture.vi.927	0,81	Tautenbayeva A., Kanlybayeva Zh., Sirgebayeva S., Bekova G., Muratbaeva G.
102.	METHODOLOGICAL FOUNDATIONS OF THE RESEARCH ON STUDENTS' DEVELOPMENT OF THINKING	Баспа Печатный Printed	6 th SWS International Scientific Conference on Social Sciences 2019. VOLUME 6 ISSUE 4. ISBN 978-619-7408-94-2 26 August, 2019 Albena, Bulgaria	0,6	Bilyalova Zh., Sariyeva A., Myrzagereikyzy G., Tashkeyeva G.
Алыс және жақын елдерде өткен конференция материалдарындағы мақалалар Статьи в материалах, проведенных конференций стран дальнего и ближнего зарубежья – 11					
103.	Methodological foundations of the research on students' development of thinking	Баспа Печатный Printed	6 th SWS International Scientific Conference on Social Sciences 2019. Conference proceedings. VOLUME 6 ISSUE 4. ISBN 978-619-7408-94-2 26 August, 2019 Albena, Bulgaria	0,3	Bilyalova Zh., Sariyeva A., Myrzagereikyzy G., Tashkeyeva G.
104.	Practice-oriented education in universities: opportunities and challenges	Баспа Печатный Printed	International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management,	0,4	Tashkeyeva G., Sadirbekova D., Zulbukharova E.,

Ізденуші

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының
меңгерушісі

Ғалым хатшы

Б.Т.Абыканова
Б.Т.Абыканова



М.Т.Рахметова
М.Т.Рахметова

Ж.А.Нуртилеуова
Ж.А.Нуртилеуова

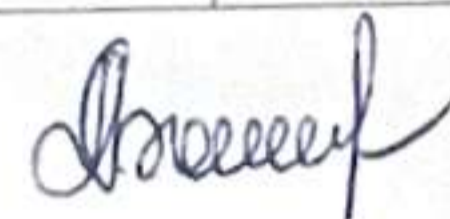
Б.Абыканова, М.Рахметова,
Ж.Нуртилеуова қолын
(қолдарым) растаймын

Персоналды басқару және дамыту бөлімінің
бастығы *А*

«13» 05 2026 ж.

			SGEM 2019, 19(5.4), - P. 245–250. DOI:10.5593/sgem2019/5.4/S22.033		Sariyeva A.
105.	System-structural approach to the study of thinking	Баспа Печатный Printed	International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. 2020. August(5.2), - P. 865–870. doi: 10.5593/sgem2020/5.2/s22.107	0,3	Bilyalova Z., Kussainov G., Yegenissova A., Akhelova S.
106.	Innovative activity in the educational process	Баспа Печатный Printed	International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, 2020-August (5.2), - P. 773–778. doi: 10.5593/sgem2020/5.2/s22.095	0,5	Bekova G., Bilyalova Z., Myrzagereikyzy G.
107.	Ауылдық ШЖМ мұғалімдерінің кәсіби дамуындағы қиындықтар	Баспа Печатный Printed	IX Международная научно-практическая интернет-конференция «Проблемы и перспективы развития современной науки в странах Европы и Азии». 31 октябрь 2023 г. - С.43-45. https://drive.google.com/file/d/15Fs8JLMrKZGEpUb29wBFVqFoZjqK5QaJ/view?usp=sharing	0,3	Таутенбаева А. А., Бекова Г.Т., Салыкбаева Ж.К
108.	Модель организации процесса дистанционного обучения учителей МКШ	Баспа Печатный Printed	XII Международная научно-практическая интернет-конференция «Проблемы и	0,3	Кусаинов Г.М., Чукуров А.Е., Таутенбаева А.А.,

Ізденуші

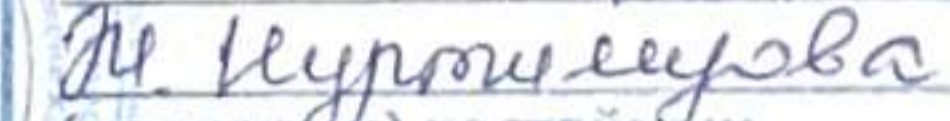
 Б.Т.Абыканова

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі




 М.Т.Рахметова

 Б.Абыканова, М.Рахметова,
 М.Нуртілеуова қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және даму бөлімінің бастығы 

«13» 05 2026 ж.

Ғалым хатшы

 Ж.А.Нуртілеуова

			перспективы развития современной науки в странах Европы и Азии». 29 февраль 2024 г. - С.28-33 http://conferences.neasmo.org.ua/art/7551		Бекова Г.Т., Салыкбаева Ж.К.
109.	Технология обучения: история и современность	Баспа Печатный Printed	XLII Международная научно-практическая интернет-конференция «Проблемы и перспективы развития современной науки в странах Европы и Азии». 30 ноябрь 2021г.	0,4	Мырзагерейқызы Г., Ермахан З., Байғалиева А.
110.	Model of Organizing the Process of Distance Learning of Small Class School Teachers	Баспа Печатный Printed	Proceedings of IAC in Budapest 2024, ISBN 978-80-88203-40-7 December 1-2, 2024 in Prague, 1st edition. - P. 16-24	0,5	Tautenbayeva Zh. Salykbayeva Z.
111.	Discord платформасында білім беру серверін құру, оқу модульдеріне бөлу және рөлдік қолжетімділікті баптау	Баспа Печатный Printed	Proceedings of the 9th International Scientific Conference «Research Retrieval and Academic Letters» (May 15-16, 2025). Warsaw, Poland, -2025. –P.216. https://doi.org/10.5281/zenodo.15461091	0,5	Салыкбаева Ж., Таутенбаева А., Сапаров Қ., Аманиязова З., Мендібайқызы С.
112.	Формализованный набор принципов безопасной геймификации	Баспа Печатный	XXIV Международная научно-практическая интернет-	0,5	Кусаинов Г. И др.

Ізденуші

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

Ғалым хатшы

Абыканова



М.Т.Рахметова

Рахметова

Нуртилеуова

Т. Абжанова, М. Рахметова,
Ә. Нуртилеуова қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және дамыту бөлімінің
бастығы *А*

«13» 05 2026 ж.

		Printed	конференция «Проблемы и перспективы развития современной науки в странах Евразии». – Переяслав 28 февраль 2026 г. - С.28-30. https://drive.google.com/file/d/1NJO2cgXdeGfdEYp4pUFNUtDsTRKzEfCF/view?usp=sharing		
113.	Разработка геймифицированной образовательной модели	Баспа Печатный Printed	XXIV Международная научно-практическая интернет-конференция «Проблемы и перспективы развития современной науки в странах Евразии». – Переяслав 28 февраль 2026 г. -С.22-27. https://drive.google.com/file/d/1CwA7eZHsSt-imkDgGdrNfdEP2Wc8wtC0/view?usp=sharing	0,4	Идрисов С. И др.
Шетелдік басқа да ғылыми басылымда шыққан мақалалар/ Статьи в других научных изданиях зарубежных стран -11					
114.	Формирование историко-математической компетентности будущих учителей математики в процессе профессиональной подготовки в ВУЗе	Баспа Печатный Printed	Международный научный журнал, № 2 (66), 2019, Том 2 International scientific journal, № 2 (66), 2019. Vol. II ИФ 0.3 «Наука и Мир» Волгоград. - С. 42-47.	0,3	Барсай Б.Т., Билялова Ж.Т.

Ізденуші

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

Ғалым хатшы

Идрисов

Б.Т.Абыканова



*Б.Т.Абыканова, М.Рахметова,
Ж.А.Нурталеуова* қолын
(қолдарын) растаймын

Рахметова

М.Т.Рахметова

Персоналды басқару және даму бөлімінің бастығы

Ж

«13» 05 2026 ж.

Ж.А.Нурталеуова

Ж.А.Нурталеуова

		ISSN 2308-4804.			
115.	Особенности развитие субъектности студентов в условиях высшего учебного заведения с применением интерактивных образовательных технологий	Баспа Печатный Printed	Актуальные вопросы психологии, педагогики, философии XXI века. Сборник научных статей / под ред. В.П.Чудаковой, М.Н.Усмановой. – Киев Бухара: Бухарский гос. университет, 2020 г. – С.537-541.	0,4	Кариев А.Д., Байназарова Т.
116.	Maintenance of a database on firebird 1.5 on the example of arm advisors	Баспа Печатный Printed	Международный журнал "Наука и мир" SCIENCE AND WORLD International scientific journal, № 5 (81). 2020. Vol. I. Австралия ISSN 2308-4804.	0,4	Yelezhanova Sh., Yeseniyazova A.B., Kazybekov A.M.
117.	Межпредметные связи как условие развития познавательной деятельности»	Баспа Печатный Printed	Международный журнал "Наука и мир" №2(78). 2020. Том 2. - С. 32-36. Импакт-фактор журнала 0,325 (Австралия).	0,4	Барсай Б.Т., Билялова Ж.Т., Ележанова Ш.К.
118.	Инструментарий оценивания индивидуальной траектории профессионального развития преподавателя ВУЗа	Баспа Печатный Printed	(May 16-17, 2024). Zürich, Switzerland -P.97-109 https://drive.google.com/file/d/1XIJ13OCgVsK8B40iSoDmdGMKKYfY_vn3/view?usp=drive_link	0,75	Кусаинов Г.М., Таутенбаева А.А.
119.	Экономикалық жағдайларды еске отырып, шағын жинақты ауыл мектептеріндегі білім берудің қиындықтары	Баспа Печатный Printed	Quality Assurance, 2024. №1 (34). - Б.53-69. https://drive.google.com/file/d/1zeJK5gr5f3desxPa6C1F4eWnhC6FctOH/view?usp=sharing	1	Таутенбаева А.А., Бекова Г.Т., Куриэль-Марин Э.
	Особенности развитие субъектности	Баспа	Актуальные вопросы психологии,	0,4	Кариев А.Д.,

Ізденуші

Иванов Б.Т.Абыканова

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

Рахметова



Р. Абоженова, Ш. Рахметова,
М. Нуртөлеуова қолын
(қолдарын) растаймын
Персоналды басқару және дамыту бөлімінің
бастығы
«13» 05 2026ж.

Ғалым хатшы

Ж.А.Нуртөлеуова Ж.А.Нуртөлеуова

120.	студентов в условиях высшего учебного заведения с применением интерактивных образовательных технологий	Печатный Printed	педагогике, философии XXI века. Сборник научных статей / под ред. В.П.Чудаковой, М.Н.Усмановой. Киев Бухара: Бухарский гос.университет, 2020. – 537 стр.		Байназарова Т.
121.	Особенности педагогических технологий коллективного способа обучения.	Баспа Печатный Printed	Актуальные вопросы психологии, педагогики, философии XXI века. Сборник научных статей – Киев-Бухара: Бухарский гос. университет, 2020. – С. 394-399.	0,3	Салыкбаева Ж.
122.	New and latest pedagogical technology: concept, essence, implementation	Баспа Печатный Printed	Вестник международного центра образования и научной информации в германии. Subject of Journal: SOCIETY AND PERSONALITY Общество и личность. Вып. 1.2020.	0,42	Salykbayeva Z., Myrzagereikyzy G.
123.	Teaching the Teachers: Technological Proficiency and Professional Growth in Rural Education	Баспа Печатный Printed	Evolutionary Studies in Imaginative Culture. Vol. 8.1 S1 2024. - P. 17-21. ISSN:2472-9884 doi: https://doi.org/10.70082/esicultu re.vi.931	0.9	Kussainov G., Tautenbayeva A., Zheldybayeva B., Kochshanova G., Shuakbayeva R.
124.	Трудности образования в сельских малокомплектных школах с учетом экономических условий	Баспа Печатный Printed	Education. Quality Assurance. - 2024. – vol. №1(34). – С.53-68. https://doi.org/10.58319/26170493_2024_1_53	0,5	Таутенбаева А.А., Бекова Г.Т., Куриэль-Марин Э.
Қазақстан Республикасында өткізілген конференция, симпозиум, семинарлар материалдарындағы мақалалар/Статьи в материалах конференциях, симпозиумах, семинарах, проведенных в Республики Казахстан – 5					
	Әртүрлі триггерлерді зерттеу	Баспа	«Қазіргі білім беру кеңістігіндегі	0,4	Мырзагерейқызы Г.,

Ізденуші

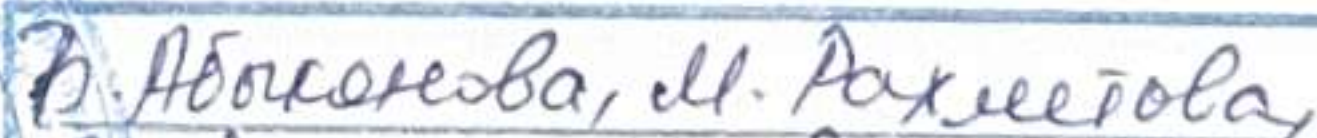
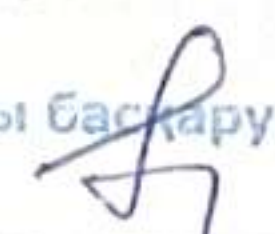
 Б.Т.Абыканова

Тізім дұрыс:


Физика және техникалық пәндер кафедрасының
менгерушісі






 М.Т.Рахметова қолын
 (қолдарын) растаймын
 Персоналды басқару және даму бөлімінің
 бастығы 

Ғалым хатшы

 Ж.А.Нуртилеуова

«13» 05 2024 ж.

125.		Печатный Printed	физика-математика ғылымдарының рөлі» атты V халықаралық ғылыми-теориялық конференциясының материалдар жинағы. 6-7 сәуір. - Атырау, 2017ж.		Қабиден Қ. Б.
126.	Геометриялық оптика тарауындағы зертханалық жұмыстарды компьютерде модельдеу	Баспа Печатный Printed	«Қазіргі білім беру кеңістігіндегі физика-математика ғылымдарының рөлі» атты V халықаралық ғылыми-теориялық конферен. материалдар жинағы. 6-7 сәуір. - Атырау, 2017	0,35	Мырзагерейқызы Г., Бөгенбаева Г. Д.
127.	Статистикалық физика және физикалық кинетика негіздері пәнін оқытуда электрондық оқулықты пайдалану	Баспа Печатный Printed	«ЖОО жұмыс тәжірибесіне заманауи педагогикалық технологияларды енгізу» республикалық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференциясы - Алматы, 21 ақпан 2018ж.	0,3	
128.	Механика курсы бойынша виртуалды зертханалық жұмыстарды құру мен қолданудың мүмкіндіктері	Баспа Печатный Printed	«Роль физико-математических наук в современном образовательном пространстве» материалы VI международной научно-практической конференции, 7 декабря 2021г.	0,5	Байғалиева А. Қайыржан М.
129.	Статистикалық физика және термодинамика пәнін оқытуда электрондық оқулықты пайдалану	Баспа Печатный Printed	«Роль физико-математических наук в современном образовательном пространстве» материалы VI международной научно-практической конференции, 7 декабря 2021г.	0,5	Ермахан З. Рахыметоллаева А.

Ізденуші

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

Ғалым хатшы

Б.Т.Абықанова

Б.Т.Абықанова



М.Т.Рахметова

М.Т.Рахметова

Ж.А.Нуртилеуова

Ж.А.Нуртилеуова

*Б.Т.Абықанова, М.Рахметова,
Ж.А.Нуртилеуова* қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және дамыту бөлімінің бастығы *Ж*

«13» 05 2020 ж.

Конференция материалдарынан өзге Қазақстан Республикасындағы басқа да ғылыми басылымдардағы мақалалар /Статьи в других научных изданиях Республики Казахстан, кроме материалов конференции – 5

130.	Innovative technologies and methods of training in professional education	Баспа Печатный Printed	Вестник АтУ им. Досмухамедова, №4(55) . – Атырау, 2019 г. - С. 55-61	0,3	Myrzagereikyzy G.
131.	Methods and approaches in interactive learning	Баспа Печатный Printed	Вестник АтУ им. Досмухамедова, - Атырау, 2020 №57(2). - С. 49-56	0,5	Bekova G., Myrzagereikyzy G.
132.	New principles of organization of pedagogical education process	Баспа Печатный Printed	Вестник АтУ им. Досмухамедова. – Атырау, 2020 №3(58). - С. 44-49	0,4	
133.	Система работы методического объединения учителей г. Якутска по освоению КСО в рамках формирования универсальных учебных действий	Баспа Печатный Printed	Вестник АтУ им. Досмухамедова, - Атырау, 2020. №4(59). - С. 77-83	0,4	
134.	Разработка и начало тестирования модульной программы на фокус-группе учителей (сформированной из участников интервью и опросов предыдущего этапа	Баспа Печатный Printed	Роль физико-математических наук в современном образовательном пространстве: материалы VII международной научно-практической конференции (08 ноября 2024 г.) –Атырау, 2024. –С.9-14. https://drive.google.com/file/d/16ueXK_KChlqeHJwA63oIk3eOa6gUEJz1U/view?usp=share_link		Кусаинов Г.М., Салыкбаева Ж.К., Бактыгереев А.Ф.

Пайдалы модельге патент/Патент на полезную модель-5

Ізденуші

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының менгерушісі

Ғалым хатшы

Б.Т.Абыканова

Б.Т.Абыканова

М.Т.Рахметова

М.Т.Рахметова

Ж.А.Нуртилеуова

Ж.А.Нуртилеуова



Б.Абыканова, М.Рахметова
Ж.А.Нуртилеуова қолын
 (қолдағын) растаймын
 Персоналды басқару және даму бөлімінің
 бастығы: *Л*
 «13» 05 2026 ж.

135.	Способ приготовления йогурта с финиками из козьего молока	Баспа Печатный Printed	Патент на полезную модель №5799. 29.01.2021	Шадьярова Ж.К., Бекова Г.Т., Салыкбаева Ж.К.
136.	Портативный генераторный модуль	Баспа Печатный Printed	Патент на полезную модель №11736. 06.02.2026	
137.	Портативное устройство для офлайн-повышения квалификации педагогов	Баспа Печатный Printed	Патент на полезную модель №11716 30.01.2026	
138.	Система интерактивной обратной связи	Баспа Печатный Printed	Патент на полезную модель №11927 20.03.2026	Таутенбаева А.А., Нугуманова С.Б., Садирбекова Д.К., Ележанова Ш.Е., Турмуханова Г.Т.
139.	Интерактивный геймифицированный лабораторный комплекс для уроков физики с ограничением рискованных игровых механик	Баспа Печатный Printed	Патент на полезную модель №12098 24.04.2026	Махатова В.Е., Нугуманова С.Б., Рахметова М.Т., Шармуханбет С.Р., Салыкбаева Ж.К.
Қорғалған құжаттарға тіркелген өтінімдер саны (авторлық куәлік) /Количество зарегистрированных заявок на охранные документы (авторских свидетельств) – 33				
140.	«Физика. Кинематика. Комплект компьютерных моделей».	Баспа Печатный Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права. 12 декабря 2016. № 2644	Мырзагерейқызы Г., Нугуманова С.Б.
	«Физика. Геометрическая оптика. Комплект	Баспа	Свидетельство о государственной регистрации	Мырзагерейқызы Г.,

Ізденуші

Б.Т.Абыканова
Б.Т.Абыканова

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

М.Т.Рахметова
М.Т.Рахметова

Ж.А.Нуртилеуова
Ж.А.Нуртилеуова

«13» 08 2026ж.

Ғалым хатшы

141.	компьютерных моделей».	Печатный Printed	прав на объект авторского права. 12 декабря 2016. № 2645	Нугуманова С.Б
142.	Электротехника және электроника негіздері атты электрондық оқу басылымы	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік 25.11.2019. № 6632	Бекова Г.Т.
143.	Macromedia Flash программасы көмегімен физикадан виртуалды зертханалық жұмыстарды модельдеу	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік 23.10.2019. № 6018	Рахметова М.Т.
144.	Радиоэлектроника пәнінен электронды оқулық	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік 20.06.2020. № 8315	
145.	Механика. Тербелістер. Электронды оқулық	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік 4 мамыр 2022. № 25784	Мырзагерейқызы Г. Турмуханова Г.
146.	Сандық электроника. Триггердің жұмысын зерттеу. Бағдарламалық пакет	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік. 28.12.2018. № 1165	Нугуманова С.Б., Мырзагерейқызы Г., Қабиден Қ.Б.
147.	Сандық электроника. Мультиплексордың жұмысын зерттеу. Бағдарламалық пакет	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік 7.12.2018. № 867	Нугуманова С.Б., Мырзагерейқызы Г., Қабиден Қ.Б.
148.	Физика. Броуновское движение. Комплект компьютерных моделей	Баспа Печатный Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права. 22.11.17. № 2784	Шаждекеева Н.К., Мырзагерейқызы Г.
149.	Бағдарламалық пакет. Физика. Комплекстік сандар	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік 21.12.2018. № 1073	Шаждекеева Н.К., Сариева А.
	Стабилитронның жұмысын зерттеу	Баспа	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды	Ележанова Ш.К.,

Ізденуші

Б.Т.Абыканова

Б.Т.Абыканова

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

М.Т.Рахметова



Б. Абжанова, М. Рахметова,
Ә. Нуртөлеуова қолын
(қолдарын) растадым
Персоналды басқару және даму бөлімінің
Бастығы *А*
«13» 05 2026 ж.

Ғалым хатшы

Ж.А.Нуртөлеуова

Ж.А.Нуртөлеуова

150.	(Исследование работы стабилитрона)	Печатный Printed	мемлекеттік тіркеу туралы куәлік 12.12.2019. № 7038	Рахметова М.Т.
151.	«Білім беру бағдарламасы»	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік «Білім беру бағдарламасы 7M060400-Физика» 03.02.2020. №7902	Имашев Г., Джумахамбетов Д., Амангосова А.Г.
152.	Macromedia Flash пәнінен электронды оқулық	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік 20.02.2020. № 8315	Бекова Г., Турмуханова Г.
153.	«Физика. Бағдарламалық пакет» (Шекті бұрыш әдісімен құрғақ үйкеліс коэффициентін анықтау. Бірқалыпты қозғалыс кезіндегі дененің үдеуі)	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік. 20.05.2021. № 17730	Сариева А., Бекова Г., Махатова В.Е.
154.	Қолданбалы және математикалық дестесі. Электронды әдістемелік құрал	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік. 21.05.2021. № 17796	Махатова В., Турмуханова Г.
155.	«Физика. Бағдарламалық пакет» (Кинетикалық және потенциалдық энергиялардың түрленуі. Рычагтың тепе- тендік жағдайын зерттеу)	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік. 21.04.2021. № 16833	Бекова Г., Мырзагерейқызы Г., Байғалиева А., Баймбетова Б
156.	Коллективный способ обучения в понятиях и терминах: Словарь-справочник. Электронный учебник	Баспа Печатный Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права. 2 декабрь 2021г. № 22096	Кусаинов Г.М., Бекова Г.Т.
157.	Послесреднее педагогическое образование: инновационные подходы. Электронный учебник	Баспа Печатный Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права. 29 ноябрь 2021г. № 22032	Кусаинов Г.М., Салыкбаева Ж.К. Садирбекова Д.К.
158.	Жаңа және ең жаңа педагогикалық	Баспа	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды	Кусаинов Г.М.,

Ізденуші

Б.Т.Абыканова

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының
меңгерушісі



Б.Абыканова, М.Рахметова,
Ж.Нуртилеуова қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және дамыту бөлімінің
бастығы

«13» 05 2026ж.

Ғалым хатшы

Ж.А.Нуртилеуова

	технология. Электронды оку құралы	Печатный Printed	мемлекеттік тіркеу туралы куәлік 24 қараша 2021г. № 21888-1	Мырзагерейқызы Г., Салыкбаева Ж.К.
159.	Бағдарламаны әзірлеудің құрал жабдықтары	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік 19.11.2020 № 13333	Махатова В.Е.
160.	«Macromedia Flash» пәні бойынша практикалық жұмыстарды орындауға арналған электронды әдістемелік құрал	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік 2021 жылғы 1 маусым. № 18257	Турмуханова Г., Бекова Г.
161.	Применение ИКТ в моделировании и симуляционном обучении школьников технического профиля	Баспа Печатный Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права. 18 апрель 2023. № 34792	Сариева А.К., Салыкбаева Ж.К.
162.	Статистикалық физика және термодинамика электрондық оқулығы	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік 15 наурыз 2023. № 33580	Ермахан З.
163.	«Оқытудың ұжымдық (интерактивті) тәсілінің педагогикалық технологиясы» шағын жинақты мектеп педагогтарының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік 2 қараша 2023 № 40098	Кусаинов Г., Таутенбаева А., Бекова Г.Т., Салыкбаева Ж.
164.	Каталог международных практик профессионального развития преподавателя вуза посредством цифровых ресурсов	Баспа Печатный Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права. 27 қазан 2023 № 39911	Таутенбаева А., Турмуханова Г., Бақтыгереев А.
165.	Дидактика 3.0: Цифрлық қоғамдағы оқыту: Жоғары оку орындарына арналған электронды оқулық (Том 1).	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік 16 сәуір 2024. № 44749	

Ізденуші

Б.Т.Абыканова

Б.Т.Абыканова

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

М.Т.Рахметова

М.Т.Рахметова

Ғалым хатшы

Ж.А.Нуртилеуова

Ж.А.Нуртилеуова

ПЕРСОНАЛДЫ БАСҚАРУ ЖӘНЕ ДАМУ БӨЛІМІ

Б.Т.Абыканова, М.Рахметова
М.Нуртилеуова қолын
(қолдарын) растаймын

Персоналды басқару және даму бөлімінің бастығы *С*

« 15 » 05 2024ж.

166.	Шағын жинақты мектептің ағылшын тілі пәнінің мұғалімдеріне көмекші құрал ретінде арналған «Ағылшын тілі» пәнінен танымдық бағдарлама	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік 16 сәуір 2024. № 44688.	Таутенбаева А.А., Турмуханова Г.Б.
167.	Формирование soft skills в профессиональном развитии педагогов	Баспа Печатный Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права от 12 ноября 2024. № 51359.	Таутенбаева А.А., Кусаинов Г.М., Турмуханова Г.Б., Бекова Г.Т., Бактыгереев А.Ғ.
168.	Молекулалық физика және термодинамика» (электронды оқулық жаппай ашық онлайн курсы)	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік 2025 жылғы «10» маусым № 59446	Қапизоллаева А.А.
169.	Стандарттау жөніндегі халықаралық ұйымдар» пәнінен электронды оқулық	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік 2025 жылғы «30» маусым № 60357	Салыкбаева Ж.К.
170.	Дистанционное профессиональное обучение учителей сельских МКШ.Электронный учебник	Баспа Печатный Printed	Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік 025 жылғы «26» маусым № 60251	Салыкбаева Ж.К.
171.	Ауылдық ШЖМ мұғалімдерін қашықтықтан кәсіби оқыту	Баспа Печатный Printed	Электронды оқулық. 2025 жылғы «26» маусым №60250. https://copyright.kazpatent.kz/?!.iD=7HEE	Салыкбаева Ж.К.
172.	Ауылдық білім беруде кәсіби қауымдастықтарды дамыту.	Баспа Печатный Printed	2025 жылғы «5» маусым № 59337. https://copyright.kazpatent.kz/?!.iD=5U3q	

Ізденуші

А.А.А.

Б.Т.Абыканова

Тізім дұрыс:

Физика және техникалық пәндер кафедрасының меңгерушісі

М.Т.Рахметова



М.Т.Рахметова

Б.Т.Абыканова, М.Рахметова
Ж.Нуртилеуова қолын
(қолдарын) растаймын
Персоналды басқару және дамыту бөлімінің бастығы
«13» 05 2026 ж.

Ғалым хатшы

Ж.А.Нуртилеуова

Ж.А.Нуртилеуова