

СПИСОК

научных трудов кандидата технических наук, старшего преподавателя кафедры физики с методикой преподавания
Туркменского государственного педагогического института имени Сейитназара Сейди
Рустемова Бабакули Худайкулиевича

№	Название научной работы	Вид публикации и (рукопись или публикация)	Названия издательство, журнала	Количество страниц	Соавторы
1	Методы и средства стабилизации выходных характеристик автономных источников питания на основе солнечных элементов.	тезис	Научно-технический прогресс и общество. Тезисы докладов Республиканской конференции молодых ученых и специалистов. Ашхабад, 1986. с. 76.	1 с.	Абдылхекимов Э.С. Базаров Б.А.
2	Влияние температурного режима сушки на биологическую активность семян. (tezis)	тезис	Научно-технический прогресс и общество. Тезисы докладов Республиканской конференции молодых ученых и специалистов. Ашхабад. 1986. с.121	1с .	Байджанов Р.
3	Солнечная батарея. Авторское свидетельство СССР. №1438534 (ДСП).	А.с.	Государственный комитет по изобретениям и открытиям при государственном комитете СССР по науке и технике.1986.	5 с.	Базаров Б.А. Абдылхекимов Э.С. Жумаев О. Мурадов А. Шаймердангулыев

					Г.
4	Солнечная сушильная установка.		Информационный листок № 88-37. Ашхабад, ТуркменНИИНТИ, 1988.	4 с.	Байджанов Р. Шаймердангулыев Г.
5	Способ предпосевной обработки семян хлопчатника. Авторское свидетельство СССР. №1632383.	А.с.	Государственный комитет по изобретениям и открытиям при государственном комитете СССР по науке и технике. 1988.	4 с.	Байджанов Р. Мурадов Дж. Данилов О.Л.
6	Об одной форме обобщения кинетических кривых увлажнения.	тезис	Современные проблемы газодинамики и теплообмена и пути повышения эффективности энергетических установок. Тезисы докладов VII Всесоюзной школы-семинара. М., МВТУ, 1989. с.92.	1 с.	-
7	О водопоглощении хлопковых семян.	статья	Известия АН ТССР. Серия биол. наук .№4, 1989. с.56-58	3 с.	Байджанов Р.
8	Кинетические закономерности процессов увлажнения коллоидных капиллярнопористых материалов.	рукопись	Депонированная рукопись Д-09/1029. Чарджоу. ТуркменНИИНТИ.1989.	11 с	Байджанов Р.

9	Обобщение экспериментальных данных по кинетике сушки хлопковых семян.	тезис	Проблемы эффективного использования электрической и тепловой энергии в машиностроении Узбекистана. Тезисы докладов I Республиканской научно-технической конференции. Ташкент. 1989. с. 92-94	3 с.	Байджанов Р.
10.	Обобщенные кривые кинетики увлажнения капиллярнопористых коллоидных тел.	статья	Известия АН ТССР. Серия физико-технических, химических и геологических наук. №6. 1989. с. 86-89	4 с.	Байджанов Р.
11.	Исследование возможности использования солнечной энергии для сушки семян сельскохозяйственных культур.	доклад	Материалы научной сессии Совета по координации АН ТССР. Ылым. Ашхабад. 1989. С. 211-219.	9 с.	Байджанов Р. Клычев А.
12.	Сравнительный анализ кинетики увлажнения и сушки.	тезис	Перестройка и актуальные вопросы современной науки. Тезисы докладов I Областной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов. Чарджоу. 1989. с. 88	1с.	Мурадов Дж.

13.	Расчет коэффициента эквивалентной диффузии из кинетической кривой увлажнения.	тезис	Перестройка и актуальные вопросы современной науки. Тезисы докладов I Областной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов. Чарджоу. 1989. с. 102-103.	2 с.	Байджанов Р.
14.	Интенсификация гидротермической обработки хлопковых семян посевного назначения.	рукопись	Автореферат на соискание ученой степени кандидата технических наук. Ашхабад. 1990. 26 с.	26 с.	-
15.	Экспериментальная сушильная установка с геотермальным энергоподводом		Информационный листок №117-90. Ашхабад, ТуркменНИИНТИ, 1990	4 с	Рахматов И. Мурадов Б.
16.	Исследование кинетики капиллярно—пористых коллоидных материалов. (makala)	статья	Известия АН Туркменистана. №4. 1995. С.193-194.	2 с.	Мурадов Б. Мухыев Б.
17	Физика. Талыплар билен индивидуал ве озбашдак	учебное пособие	Ашгабат. Ылхам. РПНБ. 1995. 172 с.	172 с.	Авлиякулиев Ж. Аллаков О.

	ишлери гечирмек боюнча голланма. (на туркменском языке)				Баратов Я.
18	Ak bugdaýy gaýtadan gidrotermiki işlemegiň kinetiki kanunalaýyklyklarynyň umumylygy(на туркменском языке)	тезис	Saparmyrat Türkmenbaşynyň ylym ulgamy we altyn asyr. Ylmy-amaly maslahatda edilen çykyşlaryň gysgaça beýany. Türkmenabat. 2000. S. 109-110.	2 с.	Rüstemowa D.
19	Tohumlyk pagta çigidini çyglylandyrmagyň kinetikasy (на туркменском языке)	тезис	Garaşsyzlyk we Ruhnama. Ylmy-amaly maslahatda edilen çykyşlaryň gysgaça beýany. Türkmenabat. 2000. S. 83-84.	2 с.	Magtymowa Ý.
20	Mukaddes Ruhnama we fizika (на туркменском языке).	статья	Türkmenistanda ylym we tehnika. №9. 2003. S. 3-11.	9 с.	-
21	Altyn asyrumyzyň baş pelsepesi (на туркменском языке).	статья	Türkmenistanda ylym we tehnika. №2. 2004. S. 8-15	8 с.	-
22.	Beýik Saparmyrat Türkmenbaşynyň bitewilik pelsepesi (на туркменском	статья	Türkmenistanda ylym we tehnika. №2. 2006. S. 11-18	8 с.	-

	языке).				
23	Beýik Saparmyrat Türkmenbaşynyň bitewilik pelsepesi we onuň ylmy-taryhy çeşmeleri (на туркменском языке).	тезис	„Baky Beýik Saparmyrat Türkmenbaşy Garaşsyz, baky Bitarap Türkmenistan döwletini esaslandyryjdyr“ atly ylmy-amaly maslahatyň çykyşlarynyň gysgaça beýany. A. Ylym. 2006. S. 256-258.	3 с.	Hydyrow G.
24.	Eýýamlaryň paýhas kelamy (на туркменском языке)	доклад	„Mukaddes Ruhnama – täze müňýyllygyň pelsepesi“ atly Halkara ylmy maslahatyna. Garagum. №9. 2007. S. 57-60.	4 с.	-
25	Fizika sapaklarynda Mukaddes Ruhnamadan peýdalanmagyň ylmy-usuly esaslary (на туркменском языке).	тезис	„Türkmenistanyň bilim ulgamynda we halk hojalygynda täze tehnologiýalaryň ornaşdyrylyşy“ atly ylmy-usuly maslahatyň çykyşlarynyň gysgaça beýany. A., 2007. S.11	1 с.	Altyýewa J.
26	Buzdan sowuk dünýä (на туркменском языке)	тезис	Beýik Saparmyrat Türkmenbaşynyň bilim syýasatynyň 14-ýyllygyna bagyşlanan „Mukaddes Ruhnama – ylym, bilim mekdebim“ atly ylmy-amaly maslahatda mugallymlaryň we talyplaryň	3 с.	Ataýew K.

			çykyşlarynyň gysgaça beýany. Türkmenabat. 2007. S. 45-47		
27	Ýelken bilen ýeliň garşysyna (на туркменском языке)	тезис	Beýik Saparmyrat Türkmenbaşynyň bilim syýasatynyň 14-ýyllygyna bagyşlanan „Mukaddes Ruhnama – ylym, bilim mekdebim“ atly ylmy-amaly maslahatda mugallymlaryň we talyplaryň çykyşlarynyň gysgaça beýany. Türkmenabat. 2007. S. 47-48.	3 с.	Ganiýewa L.
28	Fiziki meseläniň çözüwiniň analitik sintetik gözlegi. (на туркменском языке)	тезис	Täze Galkynyşlar we beýik özgertmeler zamanasynyň ylmy gadamlary. Ylmy maslahatda edilen nutuklaryň gysgaça beýany. A. Ylym. 2009. S. 44-46.	3 с.	-
29	Hasaplamaga degişli fiziki meseleleriň müşgillik derejelerini kesgitlemegiň usullary (на туркменском языке)	статья	Türkmenistanda ylym we tehnika. №4. 2009. S. 73-77.	5 s.	Hemraýew Ç.
30	Kwant mehanikasy. Ýokary okuw mekdepleri üçin okuw gollanmasy (на туркменском языке).	рукопись	Türkmenabat. 2010. 226 s.	226 с.	-

31	Проблема целостности в технологии обучения.	статья	Научный вестник Бухарского государственного университета. №3. 2010. С. 77-80.	4 с.	Рахматов И.
32	Достижение результата в целостной технологии обучения физике в школе.	статья	Uzluksiz ta'lim. №6. 2010. С. 95-99. (Ташкент)	5 с.	Рахматов И.
33	Концепция и проект целостной технологии обучения ¹ .	тезис	Материалы Международной научно-практической конференции «Роль новых технологий в реализации реформ образования Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова и современные методы обучения». Ашгабат, ТДНГ, 2011, с.115-117	3 с.	-
34	Orta mekdepleriň „Fizika“ okuw kitaplaryna döwrüň talaplary (на туркменском языке)	тезис	„Türkmenistanyň Hormatly Prezidenti Gurbanguly Berdimuhamedowyň bilim reformasyna laýyklykda okuw neşirlerini kämilleşdirmegiň wajyp meseleleri“ atly ylmy-amaly maslahatyň nutuklarynyň gysgaça beýany.	2 s.	-

			А. Үлүм. 2011. S. 83-84.		
35	Модель целостной технологии обучения школьному курсу физике.	монография	Бухара. Дурдона. 2011	52 с.	Рахматов И.
36	Теоретическая модель для школьного курса физики.	статья	Известия Южного Федерального университета. Педагогические науки. Ростов-на-Дону. №2. 2011. С.150-158.	9 с.	-
37	Единая целостная научная картина мира.	статья	Актуальные проблемы современной науки. №3. 2011. М. Спутник +. С. 150-158	9 с.	-
38	Специальная теоретическая модель для школьного курса физики.	статья	Педагогические науки. №3. 2011. М. Спутник +. С. 31-37.	7 с.	-
39	Диаграмма Венна как средство обобщения в обучении школьному курсу физике.	статья	Аспирант и соискатель. №3. 2011. М. Спутник +. С. 63-68.	6 с.	Мурадов Ш.
40	Физическая теория причинно-следственных связей.	монография	М. Спутник +. 2011.	64 с.	-
41	Достижение результата в целостной технологии обучения школьному курсу физики.	статья	Наука и общество. Сб. Научных статей : в 2 ч. Ч.2. Проблемы современных исследований в	4 с.	Рахматов И.

			гуманитарных науках. Под. Ред. А.А. Еремеева. Материалы V Международной научно- практической конференции. Омск. НОУ ВПО «ОмГА». 2011. С.105-108.		
42	Проблемы выбора и освоения технологии обучения: путь к их решению.	статья	Гуманитарные науки в XXI веке. Материалы IV Международной научно-практической конференции. М. Спутник +. 2011. С. 105-108.	4 с.	Мурадов Ш.
43	Новый подход к определению структурных слагаемых технологии обучения.	статья	Общественные науки. №7. 2011. С. 307-312.	6 с.	-
44	Целевая ориентация при обучении школьного курса физики.	статья	Pedagogik mahorat. №3. 2011. С. 48-52. Изд. Бухарского государственного университета.	5 с.	Мирзаев Ш. Рахматов И.
45	Полевая структура физических понятий и законов.	статья	Научный вестник Бухарского государственного университета. №3. 2011. С. 27-36	10 с.	Рахматов И.
46	Применение диаграммы Эйлера-Венна в обучении	статья	Механика. Научные исследования и учебно-	7 с.	Рахматов И.

	школьного курса физики.		методические разработки. Международный сборник научных трудов. Вып.5. Мин. Обр. Респ. Беларусь. Белорус. Гос. универ. Транспорта. Под ред. О.А. Шимановского. Гомель. БелГут. 2011. С. 233-239.		
47	Мекдепде fizika dersini öwretmegiň bitewi tehnologiýasy (на туркменском языке)	монография	Aşgabat. Ýlym. 2012. 276 s.	276 с.	-
48	Решение проблемы формирования научного мировоззрения в целостной технологии обучения	тезис	Современные методы совершенствования системы образования в эпоху могущества и счастья. Материалы Международной научно-методической конференции (25-26 апреля 2012 года) - Ашгабат: «Ýlym» - с.513-515	1,5 с.	Awliýakuliýew J. Rozyýewa A.
49	Дидактическое содержание законов технологии.	тезис	Наука, техника и инновационные технологии в счастливой эпохе могучего государства. Тезисы Международной научной конференции. -	1,5 с .	Awliýakuliýew J. Rozyýewa A.

			А.:«Ylym». 2012. -с. 487-489.		
50	Öwretmegiň bitewi tehnologiýasy (на туркменском языке)	статья	Bilim. №3. 2012. S. 14-16	3 с.	-
51	Формирование целостного научного мировоззрения в I ступени обучения школьному курсу физике	тезис	Материалы Международной научно-практической конференции « Образование, спорт и туризм в эпоху могущества и счастья». -А.: «Ylym» 2012. –с. 355-357	1,5 с.	Rozyýewa A.
52	Bilimleriň bitewiligi-döwrüň talaby (на туркменском языке)	тезис	Berkarar döwletiň bagtyýarlyk döwrüniň ösüş strategiýasy. Ylmy-amaly maslahatyň çykyşlary. A. Ylym. 2012. s. 42-43.	1,5 с.	Ibraýymowa G.
53	Mekdepde fizika dersini öwretmegi tehnologik esasda kämilleşdirmegiň käbir meseleleri (на туркменском языке)	тезис	Berkarar döwletiň bagtyýarlyk döwrüniň ösüş strategiýasy. Ylmy-amaly maslahatyň çykyşlary. A. Ylym. 2012. S. 43-45.	1,5 с.	Myradow Ş.
54	Дидактическая адаптация технологических законов.	статья	Вестник Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева. (Астана). №1. 2012. С. 77-79.	3 с.	Жиентаева Б.Ж.
55	Специальная теория для школьного курса физики.	монография	LAP LAMBERT Academic Publishing. (Germaniýa). 2012. 70 с.	70 с.	-

56	Концептуально-теоретические основы целостной технологии обучения школьному курсу физики.	статья	European Sosial Science Journal (Европейский журнал социальных наук). Рига. №4/ (20). 2012. С. 81-90.	10 с.	-
57	The problem of integration of education content and the way to its solurtion.	статья	European Science and Technology. International scientific conference. Bildungszentrum. Rdk. E.v. Wiesbaden. 2012. P. 450-456.	7 с.	Avliyakuliyev D. Rozyyeva A.
58	Педагогические основы модернизации содержания обучения	тезис	Материалы Международной научно-практическо конеренции «Образование, спорт и туризм в эпоху могущества и счастья». -А.: «Ylym» 2013. S. 31-32.	1,5 с.	Rozyúewa A.
59	Целостная картина мира и единая теория поля (открытия XXI века)	монография	LAP LAMBERT Academic Publishing.(Germaniýa). 2013. 102 с.	102 с.	-
60	Physical theory of the causal and effectival relations.	статья	Applied Science and technologies in the United States and Europen: common challengs and scientific findings. Papers of the 1 St.	3 с.	-

			International Scientific Conference (Volume 2). June 29, 2013. Cibunet Publishing, New-York. 2013. P. 3-5.		
61	Современные требования к качеству образования	тезис	Образование, спорт и туризм в эпоху могущества и счастья. -А.: «Үлым» 2014. с. 165-166.	1,5 с.	Rozyýewa A.
62	Magtymgulynyň döredijiliginde dünýäniň bitewilik keşbiniň çeper beýany (на туркменском языке)	тезис	Magtymguly Pyragynyň edebi mirasy – halkymyzyň milli ruhunyň sarsmaz binýady. Magtymguly Pyragynyň doglan gününüň 290 ýyllygyna bagyşlanan ylmy-amaly maslahatyň gysgaça beýany. А., Үлым, 2014, s.	1 с.	-
63	Целостная картина мира (makala)		Каталог регистрации приоритета авторских прав. А1В050. 17.01. 2015. http://www.a-priority.ru/	8 с.	-
64	Метатеория фундаментальных физических теорий	çap edilen	Каталог регистрации приоритета авторских прав. А1В051. 02.02. 2015	17с.	-
65	Целостная картина мира как концептуальная логическая модель	статья	Moderny vymoženosti vedy-2015. Materialy XI mezinardni vedeckopracticka	4 с.	-

	природы		conference (Прага, 22-30 янв.2015 г.) Dil 5. Historie, Filosofie/ - Praha, Publishing House “Education and Science” s.r.o., 2015 – с.96-99		
66	Целостная картина мира и ее роль в формировании научного мировоззрения	статья	“Вестник современной науки» . № 1, 2015	бс.	Розыева А

Старший преподаватель кафедры физики с методикой

преподавания Туркменского госпединститута им. С.Сейди,

кандидат технических наук

Рустемов Б.Х.