

**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ИЛИМ, ЖОГОРКУ БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИННОВАЦИЯЛАР
МИНИСТРЛИГИ**

ЖУСУП БАЛАСАГЫН АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ УЛУТТУК УНИВЕРСИТЕТИ

**“ТАБИГЫЙ БИЛИМ БЕРҮҮНҮН ПСИХОДИДАКТИКАСЫ” ИЛИМИЙ
МЕКТЕБИНИН О Т Ч Ё Т У
(2023-2025 жж.)**

Илимий мектептин жетекчиси - Мамбетакунов Эсенбек, Жусуп Баласагын атындагы Кыргыз улуттук университетинин физика жана электроника факультетинин физиканы окутуунун технологиялары жана табият таануу кафедрасынын башчысы, п.и.д., профессор, КР УИАнын корреспондент мүчөсү.

Бишкек, 2025

МЕКТЕПТИН 3 ЖЫЛДЫК ОТЧЁТУ (2023-2025 жж.)

Илимий мектептин аталышы: _ Табигый билим берүүнүн психодидактикасы.

Ж.Баласагын ат.КУУнун Окумуштуулар Кеңешинин токтому №8.8. 10.05.2024-ж.

Илимий изилдөөлөрдүн багыты: Жалпы педагогика, педагогика жана билим берүүнүн тарыхы, кесиптик педагогика, табигый билим берүүнүн психодидактикасы, окуучулардын жана студенттердин табият таануу предметтеринин (физика, биология, химия, астрономия) илимий түшүнүктөрүн калыптандыруу жана өнүктүрүү.

1-таблица

№	Илимий мектептин кызматкерлеринин аты-жөнү (ээлеген кызматы)	Долбоорлор / инвестициялар	Публикациялык ишмердүүлүк (макалалар, монографиялар, окуу куралдары ж.б.)	Иш-чаралар (конференциялар, тегерек столдор, симпозиумдар)	Диссертацияларды талкуулоо (PhD, кандидаттык, доктордук)
1	Мамбетакунов Э. Ж.Баласагын ат.КУУнун физиканы окутуунун технологиялары жана табият таануу кафедрасынын башчысы,	1. Башталгыч кесиптик билим берүүнү санариптештирүү процессин технологиялык жактан камсыздоо. КУУ. 2023-жыл. (700 000 сом) 2. Жаңы муундагы физика мугалимдерин даярдоонун сапатын жогорулатуунун	Физика- 7. Учебник для общеобразовательных школ. На русск.языке. -Б., ОАО Учкун, 2023. 272 с.	Мамбетакунов Э. Жаштарды тарбиялоодогу олуттуу маселелер. / Кыргызстандагы коомдук-гуманитардык илимдердин азыркы абалы жана алардын натыйжалуулугун	1. Проф. Э.Мамбетакунов КР ЖАК алдындагы педагогика боюнча докторлук даража ыйгаруучу диссертациял

	п.и.д., профессор, КР УИАнын корреспондент мүчөсү	инновациялык технологиялары,.КУУ, 2025- 2026 –жж. (500000 с.)		жогорулатуу чаралар” темасындагы кереге кеңеш. Улуттук илимдер академиясы, Бишкек, 13.12.2023.	ык кеңештин төрагасы жана мүчөсү катары иш алып барды. 13.00.02 - окутуунун жана тарбиялоонун теориясы жана методикасы (табыгый илимдер). Учредительде р: Ж.Баласагын ат.КУУ, И.Арабаев ат.КМУ 2. 2024-жылы Анарбекова М.А. 13.00.02 - окутуунун жана тарбиялоонун
2	Мамбетакунов Э. Мурзаibraимова Б.		Физика- 7. Методическое рук-во для учителя. -Б., ОАО Учкун, 2023. 152с.	1. “Педагогикалык кадрларды даярдоонун террjасынын жана практикасынын актуалдуу проблемала ры”. КНУ им.Ж.Баласагына, 2023 год. 26 мая 2. Профессор Э.Мамбетакуновдун 80 жылдыгына арналган салтанаттуу кече. Илмий мектептин китебинин презентациясы. 2024- ж. 21-февраль. 3. Эл аралык Илимий практикалык конференция.«Жусуп Баласагындын «Куттуу билим» чыгармасындагы интеллектуалдык байлык жана инновациялык ойлор» Эл аралык илимий-	

				<p>практикалык конференциясы 29-май, 2024-жыл.</p> <p>4. Биоартүрдүүлүк: изилдөөнүн натыйжалары, көйгөйлөрү жана перспективалары. Кыргызстан. И.Арабаев ат.КУУ. 2024-ж.22-май.</p> <p>5. Международной научно-практической конференции «VII чтение Исака Бекбоева: Достижения и проблемы использования искусственного интеллекта, цифровых технологий в образовании в условиях глобализации». ИГУ им.К.Тыныстанова, 2024 год, 22-23 август.</p> <p>6. Исамидиновские чтения: Модернизация педагогического образования в условиях цифровой трансформации» Кыргызстан. Бишкек, КНУ</p>	<p>теориясы жана методикасы (физика) адистиги боюнча педагогика илимдеринин кандидаты окумуштуулу к даражасын изденип алуу үчүн жазылган диссертациялык иш корголду.</p>
3	Мамбетакунов Э. Мурзаibraимова Б.		Физика- 7.Учебник для общеобразовательных школ. На узб.языке. -Б., ОАО Учкун, 2023. 272с	искусственного интеллекта, цифровых технологий в образовании в условиях	
4	Мамбетакунов Э. Мурзаibraимова Б.		Физика- 7. Мугалимдерге колдонмо. (Тажик тилинде). -Б., ОАО Учкун, 2023. 152б.	глобализации». ИГУ им.К.Тыныстанова, 2024 год, 22-23 август.	
5	Мамбетакунов Э. Мурзаibraимова Б.		Мугалимдерге колдонмо. (Өзбек тилинде). -Б., ОАО Учкун, 2023. 152б.	6. Исамидиновские чтения: Модернизация педагогического образования в условиях цифровой	
6	Мамбетакунов Э. Мурзаibraимова Б.		Физика- 7. Учебник для общеобразовательных школ. На	трансформации» Кыргызстан. Бишкек, КНУ	

			тадж.языкею Б., ОАО Учкун, 2023. 272с	им.Ж.Баласагына 10 февраля 2025 г. 7.Межд.нар.науч.конф еренция.Цифровизаци я шартында физика- математикалык жана табигый илимий билим берүүнүн көйгөйлөрү жана перспективалары Кыргызыстан, Бишкек, КГУ, им.И.Арабаева, 24.04.2025 8. Международная конференция «Ааламдашуу доорундагы улуттук педагогиканын абалы, өнүгүү тенденциялары», посвящённой 100- летию КНУ им.Ж.Баласагына - г. Бишкек 27 мая 2025 9. Профессор Р.Усубакуновдун 95 жылдыгына арналган “Математика жана табигый илимдер:12 жылдык билим алууга өткөрүүнүн	
7	Мамбетакунов Э. Мурзаibraимова Б.		Физика- 7. Учебник для общеобразовательных школ. На тадж.языкею Б., ОАО Учкун, 2023. 272с		
8	Мамбетакунов Э. Мурзаibraимова Б. Мамбетакунов Э.М		Физика- 8. Учебник для общеобразовательных школ. На кырг.языке. Б., ОАО Учкун, 2023. 240 с		
9	Мамбетакунов Э. Мурзаibraимова Б. Мамбетакунов Э.М		Физика- 8. Учебник для общеобразовательных школ. На кырг.языке. Б., ОАО Учкун, 2023. 240 с		
10	Мамбетакунов Э. Мурзаibraимова Б. Мамбетакунов Э.М		Физика- 8. Учебник для общеобразовательных школ. На кырг.языке. Б., ОАО Учкун, 2023. 240 с		
11	Мамбетакунов Э. Мурзаibraимова Б. Мамбетакунов Э.М		Физика- 8. Методикалык колдонмо. Б., ОАО Учкун, 2023. 136 с		
12	Мамбетакунов Э.		Санариптик дидактика. Окуу куралы. Бишкек, “Калем” басма үйү, 2024, 116 б.		
13	Мамбетакунов Э.		Виртуальные лабораторные работы по физике как форма оптимизации самостоятельной работы студентов. Вестник Ошского государственного		

			университета: Педагогика. Психология. №1(2) 2023г. С.6-17. Мамбетакунов Э., Акматбекова А.Ж. и др.	проблемалары жана келечеги” аталыштагы V Эл аралык илимий – практикалык конференция. 13-июнь, 2025 10. Международная конференция «Ааламдашуу доорундагы улуттук педагогиканын абалы, өнүгүү тенденциялары», посвящённой 100-летию КНУ им.Ж.Баласагына - г. Бишкек 27 мая 2025	
14	Мамбетакунов Э. Келдибекова А.О.,		СКОПУС Теоретические основы организации и подготовки школьников к математическим олимпиадам . В книге: Антикризисный подход к обеспечению экологической устойчивости экономики. Подход к глобальной устойчивости, рынкам и управлению: Под ред. Е.Г. Попкова, Б.С. Серги. Сингапур, изд-во Спингер, 2023. – С. 95-105 (на англ. языке).		
15	Мамбетакунов Э.		Нарктуулуктун башаты адамдын билгилигинде. Улуттук университет.Жарчысы. №10 (65), май, 2023-ж.		
16	Мамбетакунов Э.		Жусуп Баласагындын “Куттуу билим” чыгармасында ааламдын астрономиялык сүрөттөлүшү. Кыргыз патенттик кабарлары: - Бишкек, №1) 2024-ж. 67-77б		
17	Мамбетакунов Э.Сияев Т. М.		Педагогиканын негиздери (алтынчы чыгарылышы).- Бишкек, Турар, 2024, б.368.		
18	Гудимова А.Н. профессор		Диагностическое обеспечение развития логического мышления младших школьников» в	Международная конференция	

	Педагогического института им. И.Ч.Исамидинова КНУ им. Ж.Баласагына		соавторстве.- Вестник КНУ- №2 - 2025	«Ааламдашуу доорундагы улуттук педагогиканын абалы, өнүгүү тенденциялары», посвящённой 100-летию КНУ им.Ж.Баласагына - г. Бишкек 27 мая 2025	
19			Межпредметные связи естественных и гуманитарных дисциплин как условие формирования компетенций студентов // Сборник материалов Международного научно-образовательного форума «Современный учитель – взгляд в будущее», часть 1 – РФ, Екатеринбург - 2024г. - С.210-219	Международный научно-образовательный форум «Современный учитель – взгляд в будущее», г.Екатеринбург.-2024г	
20	Гудимова А.Н.		Методы личностно ориентированного подхода при обучении школьников младших классов // Сборник материалов International Scientific Symposium Unity in Language, Opinion and Work – Malatya/ Türkiye.- С.145-151.	International Scientific Symposium Unity in Language, Opinion and Work – Malatya/ Türkiye	
21	Гудимова А.Н.		СКОПУС. Features of interdisciplinary connections between natural and humanities disciplines in the context of a competency-based approach to teaching staff training (статья Скопус).- Scientific Herald of Uzhhorod University Series “Physics” Journal homepage:		

			https://physics.uz.ua/en/Issue 55,2024 – С.1903–1913.		
22	Гудимова А.Н.		Педагогическая диагностика – одно из средств развития проектно-исследовательских умений// Материалы III Международной научно-практической конференции «Педагогическая диагностика: история, теория, современность» [Электронный ресурс]. – Ростов-на-Дону: Изд. -полиграфический комплекс РГУЭ (РИНХ), 2024. – С. 97-104	3-я Международная научно-практическая конференция: «Педагогическая диагностика: история, теория, современность» - Ростов-на-Дону, РГУЭ (РИНХ), 2024 г	
23	Гудимова А.Н.		Развитие регулятивных универсальных учебных действий у младших школьников при обучении математике. - Вестник КНУ им. И.Баласагына №3 (119) - 2024 г.- С. 130-136.		
24	Гудимова А.Н.		Педагогические условия формирования творческих компетенций младших школьников // Вестник КГУ им. И. Арабаева – Бишкек, 2023. – №2, ISSN 1694-7851 – С.371-376	Международная конференция «Проблемы физики, естественных наук и естественно-научного образования» -г. Бишкек, 14.11.25г	
25	Гудимова А.Н.		Педагогическая диагностика – одно из средств развития универсальных учебных действий младших школьников // Вестник КНУ – Бишкек, 2023. – №2(114), ISSN 1694-8033 – С. 36 - 43		
26	Гудимова А.Н.		Индивидуализация обучения		

			математике как средство повышения уровня универсальных учебных действий // Вестник КНУ им.Ж.Баласагына – Бишкек, 2023. — №2(114), ISSN 1694-8033 – С. 78 - 84		
27	Гудимова А.Н.		Повышение уровня мотивации учебно-профессиональной деятельности студентов педвуза как предпосылка использования ими дифференцированного подхода к обучению школьников. // Научное издание «Тенденции устойчивого развития образования в условиях глобализации» : Сборник материалов международной научно-практической конференции (Бишкек – Новосибирск, ноябрь 2023 г.), НГПУ-КГУ им.И.Арабаева, ISBN 978-5-00226-020-1– Новосибирск:НГПУ, 2023. – С.119-125		
28	Сияев Т.М. Агартуу министрлигин алдындагы Республикалык педагогикалык кызматкерлеринин	PISA компетенцияларын өнүктүрүү аркылуу окуучулардын табигый-илимий сабаттуулугун жогорулатуу (2024- 2025 жылдар	Жогорку окуу жайларынын бүтүрүүчүлөрүнүн үй – бүлөлүк турмушка даярдыгы. Асанкулова М.К // Ала-Тоо эл аралык университетинин Илимий журналы «Alatoo Academic Studies». – Бишкек, 2023. – №3. – 11-17-бб	1.XIII Международной научно-практической конференции «Традиционные ценности и вызовы современности: от героического	. Кадырова Тойжан Рыскуловна 13.00.02 - окутуунун жана тарбиялоонун теориясы жана
29			Колледждин студенттеринин эс		

	квалификациясыны н жогорулатуу жана кайра даярлоо институтунун STEM		тутумунун деңгээлин аныктоо// Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, Аккулуева Н.Т. №8, 2023, б: 302-308	прошлого к цифровому настоящему», 2025, июль 2.Талас мамлекеттик университети: “Аймактарды өнүктүрүүдөгү заманбап билим берүүнүн жана илимдин орду” аттуу эл аралык илимий- практикалык конференция, 2025	методикасы (физика) адистиги. «келечектеги физика мугалимдери нин окуу- таануу ишмердүүлүг үнүн мотивациясы н өркүндөтүүнүн н методикасы» аттуу педагогика илимдеринин кандидаты окумуштуулу к даражасын изденип алуу үчүн жазылган диссертациял ык коргоо, 2024. 2. Асанкулова Мазира Көчөрвна 13.00.01 – жалпы педагогика,пе
30	багытындагы кафедранын профессору, педагогика илимдеринин доктору		Болочоктогу педагогдордун инструменталдык компетенциаларын калыптоонун абалы . Батырова Ы.М./ Известия КГТУ, Выпуск 1 (69), 2024, б: 143- 149		
31	Сияев Т.М. Өмүралиева М.Н.		Болочоктогу педагогдордун инструменталдык компетенциаларын калыптоонун абалы / Известия КГТУ, Выпуск 1 (69), 2024, б: 143-149	3.Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министрлигине караштуу Республикалык педагогикалык кызматкерлердин квалификациясын жогорулатуу жана кайра даярдоо институтунун 80 жылдыгына жана Улуу Ата Мекендик согуштагы жеңиштин	
32	Сияев Т.М., Бердибекова С.К., Батырова Ы.М., Өмүралиева М.Н.		Социалдык тармактын педагогикалык процеске тийгизген таасири/ Известия КГТУ, Выпуск 1 (69), 2024.б: 150-155		
33	Сияев Т.М. Аккулуева Н.Т.		Колледждин студенттеринин эс тутуму жана алардын репрезентативдик системасы/ Баткен мамлекеттик университетинин Жарчысы, №1, 2024, б:171-176.		

34	Сияев Т.М., Базаркулов Т.А.		5Е үлгүсү менен окутуунун методологиялык негиздери. Эл агартуу, 2025, № 5-6. б: 214-219.	80 жылдыгына карата «Улуттук дем - дүйнөлүк бийиктик» уңгужолу – таалим-тарбияда» аттуу симпозиум	дагогиканын жана билим берүүнүн тарыхы. “Жогорку окуу жайдын бүтүрүүчүлөрүн үй-бүлөлүк турмушка даярдоонун педагогикалык шарттары” аттуу педагогика илимдеринин кандидаты окумуштуулук даражасын изденип алуу үчүн жазылган диссертациялык коргоо, 2024.
35	Исаева Р.У. Ж.Баласагын ат.КУУнун ФОТжТТ кафедрасынын доценти, п.и.к.		Профессор Эсенбек Мамбетакуновдун илимий мектеби. Илимий-популярдык китеп. Ж.Баласагын. ат.КУУнун басмаканасы. 415 бет. (составитель)	1. Профессор Э.Мамбетакуновдун 80 жылдыгына арналган салтанаттуу кече. Илимий мектептин	
36	Исаева Р.У. Козубекова А.	.	Профессор Эсенбек Мамбетакуновдун илимий-		

	магистрант		педагогикалык ишмердүүлүгү”, Илимий-популярдык китеп “Аязбеков” тигографиясы, Бишкек, 158 бет	китебинин презентациясы. 2024-ж. 21- февраль.	
37	Исаева Р.У.		Компетентности учителей физики по формированию физических понятий у учащихся. Вестник КНУ им.Ж.Баласагына, 2023 DOI 10.58649/1694-8033-2023- 2(114)-С. 90-99 ORCID: 0009-0009-4252-9651	2. “Педагогикалы к кадрларды даярдоонун террысынын жана практикасынын актуалдуу проб лемалары”. КНУ им.Ж.Баласагы на, 2023 год. 26 мая.	
38	Исаева Р.У. Мааткеримов Н.О		Азыркы табият таануу концепцияларын окутуудастуденттердин экология көйгөйлөрүнүн компетенцияларын өнүктүрүү Вестник КНУ им.Ж.Баласагына, №1 (114), 2023-ж.	3. “И. Бекбоевдик алтынчы окуулары: Билим берүүнүн заманбап моделинин көйгөйлөрү: актуалдуу маселелер, жетишкендикт ер жана инновациялар”, ТалГУ. 2023 год. 8-9 июнь.	
39	Исаева Р.У.		Физика мугалимдеринин окуучулардын физикалык түшүнүктөрүн калыптандыруу компетенттүүлүктөрү Вестник КНУ им.Ж.Баласагына, №2 (114), 2023-ж. стр.90-99	4. Традиции и	
40	Исаева Р.У.		Физика мугалимдерин заманбап окутуунун маалыматтык технологияларды колдонууга даярдоо. Вестник Кыргызстана №2(1) 2023, стр.359-354		

41	Исаева Р.У.		Профессионально-методическая подготовка будущих учителей физики в университете. Вестник КГУ им.И.Арабаева, 2023-ж. №4	инновации в педагогическом образовании. Кыргызстан. И.Арабаев ат.КУУ. 2024 год, 13 апреля 5. Азыркы ЖОЖдордогу студенттердин заманбап билим алуусундагы маселелер жана аларды чечүүнүн жолдору. Кыргызстан. И.Арабаев ат.КУУ. 2024-жыл. 4-март. 6. Современные векторы развития образования: актуальные проблемы и решения. Кыргызстан. И.Арабаев	
42	Исаева Р.У.	Профессионально-методическая подготовка будущих учителей физики в университете Новосибирский государственный педагогический университет (Новосибирск, февраль 2024 г.) стр.135-141			
43	Исаева Р.У. Кадышев С.К.	Университетте физика мугалимдерин кесиптик-технологиялык жактан даярдоонун психодидактикалык негиздери Кыргыз билим берүү академиясынын кабарлары №1 (61) 2024, Стр.87-96			
44	Isaeva R, Omaralieva Z, Moldoiarova Z, Bekzhan kyzy G.	СКОПУС Didactic training of future physics teachers to apply innovative technologies in educational process in the Kyrgyz Republic. Omaralieva Z, Moldoiarova Z, Bekzhan kyzy G. <i>Sci Herald Uzhhorod Univ Ser Phys.</i> 2024;(55):1569-1579. DOI: 10.54919/physics/55.2024.156ys9			
45	Rapiya Isaeva,	СКОПУС. Features of interdisciplinary connections between natural and humanities disciplines in			

			<p>the context of a competency-based approach to teaching staff training Scientific Herald of Uzhhorod University Series “Physics” Journal homepage: https://physics.uz.ua/en Issue 55, 1903–1913. 2024. Seidana Kulueva, Albina Gudimova DOI: 10.54919/physics/55.2024.1901d3 Scientific Herald of Uzhhorod University Series “Physics” 2024. Journal homepage: https://physics.uz.ua/en Issue 55, 1903–1913. DOI: 10.54919/physics/55.2024.1901d3</p>	<p>ат.КУУ. 2024-жыл. 15-май.</p> <p>7. Международная научно-практическая конференция по теме «Устойчивое развитие горных регионов и зеленая экономика». 19.04.2023 год.</p>	
46	Rapiya Isaeva		<p>СКОПУС. Enhancing learning effectiveness through adaptive learning platforms and emerging computer technologies in education. <i>Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi Vol. 9 No. 1. March 2025, pp. 144-160, DOI. 10.22437/jiituj.v9i1.37967</i></p>	<p>8. Биоартүрдүүлүк: изилдөөнүн натыйжалары, көйгөйлөрү жана перспективалары. Кыргызстан. И.Арабаев ат.КУУ. 2024-ж.22-май.</p>	
47	Исаева Р.У. Доолотбек кызы Адина. Тыныбек кызы Айдана магистранттар		<p>Физика боюнча билимдерди системалаштырууда мугалимдин жана окуучунун ишмердүүлүктөрү Вестник КГУ им.Арабаева. №3 2024-ж. стр.60-65.</p>	<p>9. Международной научно-практической конференции «VII чтение Исака</p>	
48	Исаева Р.У.		<p>Болочок мугалимдерди окуучулардын физика боюнча окуу</p>		

			компетенцияларын калыптандырууга даярдоо Вестник ИГУ им.К.Тыныстанова. №57.2024. стр.117-124	Бекбоева: Достижения и проблемы использования искусственного интеллекта, цифровых технологий в образовании в условиях глобализации». ИГУ им.К.Тыныстан ова, 2024 год, 22-23 август. 10. Исамидиновск ие чтения: Модернизация педагогическог о образования в условиях цифровой трансформации » Кыргызстан. Бишкек, КНУ им.Ж.Баласагы на,10 февраля 2025 г. 11. Межд.нар.науч .конференция. Цифровизация шартында	
49	Исаева Р.У.		Окуучулардын “Молекулалык физика” бөлүмү боюнча түшүнүктөрүн калыптандыруу. Мурзакулова И.Ч. Вестник КНУ им.Ж.Баласагына. №3. 2024-ж.		
50	Исаева Р.У. Эгембердиева Ж. магистрант		Окуучулардын “энергия” түшүнүгүн калыптандыруу технологиясы. Вестник КГУ им.Арабаева. № 4. 2024 г.		
51	Исаева Р.У. Калыбеков А.		Жусуп Баласагындын табият кубулуштары жөнүндө билимдерин жайылтуунун жолдору. Вестник КНУ им.Ж.Баласагына. №4 2024 г.		
52	Исаева Р.У. Жумабаева С.Ж. Суйундукова К. магистрант		Физика боюнча окуучулардын өз алдынча иштеринин уюштуруу организация самостоятельной работы учащихся по физике. Вестник КНУ им.Ж.Баласагына. №2\2025, стр.77-83. DOI 10.58649/1694-5344-2025-2-77-83 https://vestnik.knu.kg/wp- content/uploads/2025/09/%D0%92%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%9A%D0%9D%D0%A3-2-		

				<p>физика-математикалык жана табигый илимий билим берүүнүн</p> <p>12. көйгөйлөрү жана перспективалары Кыргызыстан, Бишкек, КГУ, им.И.Арабаева, 24.04.2025</p> <p>13. Билим берүү жана тарбиялоодогу инновациялык технологиялар” Кыргызстан, ОШ, ОшГМУ. 15.05.2025</p> <p>14. Ааламдашуу доорундагы улуттук педагогиканын абалы, өнүгүү тенденциялары», Кыргызстан. Бишкек, КНУ им.Ж.Баласагына. 27.05.2025</p> <p>15. Билим берүү</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>жана тарбиялоодогу инновациялык технологиялар”</p> <p>,</p> <p>А.Мырсабеков атындагы Ош мамлекеттик педагогикалык университети,</p> <p>2025-ж. 15-сентябрь</p> <p>16. Международная научно-практической конференция “Устойчивое развитие образования и науки: история, современность, перспективы”, приуроченной к 85-летию образования нашего вуза. 13 июня 2025 года. ИГУ им. К. Тыныстанова,</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>онлайн 17. Профессор Р.Усубакуновд ун 95 жылдыгына арналган “Математика жана табигый илимдер:12 жылдык билим алууга өткөрүүнүн проблемалары жана келечеги” аталыштагы V Эл аралык илимий – практикалык конференция. 13-июнь, 2025</p> <p>18. Проблемы физики, естественных наук и естественно- научного образования” Международна я конференция посвященная</p>	
--	--	--	--	--	--

				100 летию КНУ им.Ж.Баласагы на и 100 летию квантовой науки и технологий. 14-ноябрь. Бишкек	
53	Райымкулова А. С. Асипова Н Карабалаева Г, Камчыбек улуу М. Сатыбекова М		Педагогикалык психология. Ж.Баласагын, Басмаканасы, Бишкек ш., Манас кочосу 101, 2023-362.б.	Вклады ученых по изучению алтайских языков в исторической ретроспективе Япония, г.Готемба 26 август, 4 сентябрь, 2025 год	
55	Райымкулова А.С.		Диагностическое обеспечение развития логического мышления младших школьников» в соавторстве.- Вестник КНУ- №2 - 2025		Обсуждение диссертаций (PhD и защита 4 апреля 2025 год
55	Райымкулова А.С. Ахметова Н., Шакирова С., Джаманкулова		СКОПУС . Принципы и модели дистанционного обучения. Ахметова Н., Scopus. Спецвыпуск, 2023 журнал / Пути модернизации		Диссертация Хао Чжоушао на тему: «Исследован

	К.Аипова Г		образования и улучшения исследовательских навыков молодежи Молодежный поиск/Youth Voice Journal Vol. III. стр. 21-31 https://www.scopus.com/autid/detail.uri?authorid=58837766700 .		ие популярности высшего образования в КР и КНР на современном этапе» НА СОИСКАНИЕ ученой степени доктора PhD по направлению 550700 – «Педагогика» Кыргызского национального университета им. Ж. Баласагына. Диссертация Чэнь Вэньцзин на тему: «Сравнительное исследование программ бакалавриата по направлению «Педагогика» в Китае и
57	Райымкулова А.С.		Реализация аспектов цифрового образования как условие формирования профессиональных компетенций будущего педагога. Вестник КНУ им. Жусупа Баласагына Номер: 1 (117) Год: 2024 Страницы: 46-50 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=65366423		
58	Райымкулова А.С.		Педагогическое проектирование. Учебно – методическое пособие для докторантов PhD направления Педагогика – Б., 2023. – 37 с.		
59	Райымкулова А.С.		Подготовка будущего педагога дополнительного образования к применению формата цифровых технологий. Вестник КГУ имени И. Арабаева . 2.-Выпуск.-2023 с. С.44-52		
60	Райымкулова А.С. Зулпиева К	Ринц	Санариптик билим берүү технологиялар: жасалма интеллект. Зулпиева К. Вестник КНУ им. Жусупа Баласагына Номер: 1 (117) Год: 2024		

			Страницы: 51-55 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=65366424		Кыргызстане » НА СОИСКАНИ Е ученой степени доктора PhD по направлению 550700 – «Педагогика»
61	Райымкулова А.С.		Траектория воспитательного мероприятия. Тип.Сом принт Бишкек ш.,Ташкент.к.60 2024, 100шт		
62	Райымкулова А.		Искусство психологизма Ч. Т.Айтматова в повести“Джамиля” на фоне художественно-эстетического опыта кыргызской и мировой литературы. V.ASC Spring Congress V.ASC 10-12 may Multan-Pakistan / 2023 P.222-226		
63	Райымкулова А.СЧ. Талайбекова М		Формирование профессиональных компетенций будущего педагога в формате цифровых технологий обучения Материалы Международной научно-практич.конференции Новый Казахстан:Поиск,опыт,выводы в системе образования Кентауский гум.тех.колледж, 12 мая,2023,488-492		
64	Райымкулова А.С. Сарыбыева М		Формирование проектировочнфх компетенций буд.уч современными технологиями обучения учителя. Кырг..узб.международ.университет имени Б.Садыкова Международный журнал №2(77)2023 С.175-180 Ош-2023		

65	Райымкулова А.С.		Цифровизация как фактор качественных преобразований в сфере образования. Известия КТУ имени И.Разакова, выпуск №1, 2024 С.137-143		
66	Райымкулова А.С. Зулпиева К		Реализация аспектов цифрового образования как условие формирования профессиональных компетенций будущего педагога. Вестник КНУ им.Жусупа Баласагына Номер: 1 (117) Год: 2024 Страницы: 46-50 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=65366423		
67	Райымкулова А.С.		Инновационные тенденции системы дополнительного образования детей. Балажан 9-11 июля 2024г. Вестник Кыргызстана 1(2)2024 Стр.40-46		
68	Раймкулова А.С. Хао Чжоушао Чэнь Вэньцин Шерматова Э.		Scopus. Исследование по популяризации высшего образования в Китае и Кыргызстане. Herald Uzhhorod Univ Ser Phys. 2024;(55):2097-2107. DOI: 10.54919/physics/55.2024.209td7https://physics.uz.ua/en		
69	Райымкулова А.С. Чэнь Вэньцин,		СКОПУС. Сравнительное исследование программ бакалавриата по направлению		

	Хао Чжоушао		педагогика в Китае и Кыргызстане. Herald of Uzhhorod University. Scopus. 2024 Series "Physics" ISSN 2415-8038 e-ISSN 2786-6688 https://physics.uz.ua/en/article/ba8e46800eadb33b4e1ba1be3b95f74f		
70	Райымкулова А.С. Сарыбыева М.		Цифровая дидактика как условие формирования профессиональных компетенций будущего педагога Бюллетень науки и практики Т.10,3?.2024 https://www.bulletennauki.ru		
71	Райымкулова А.С. Ботоканова С. Каракозиева Г. Жусубалиев А. Ахметова Н.		Применение формата дистанционных технологий в системе высшего профессионального образования. Scopus. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85212141453&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=anl&sdt=aut&s=AU-		
72	Райымкулова А.С. Байжуманова Н.		Компоненты профессиональной компетентности по формированию самоорганизации будущих студентов Американский журнал социально-гуманитарных наук, 2026 6(6) 1287-1294 https://globalresearch-network.us/index.php/aljshr		
73	Райымкулова А.С. Байжуманова Н.		Роль самоорганизации студентов в подготовке студентов. Педагогика		

			высшей школы журнал. Экономика. 2025.2.С.266-271		
74	Райымкулова А.С.		Заманбап окутуу технологиялары Тип.Сом Принт Турусбекова 116 Бишкек.- 2025.-72 бет.		
75	Райымкулова А.С. Иманалиев С.		Ж.Баласагын атындагы КУУнун 100 аалымы. Тип.Бишкек.Принт. Бишкек 2025.- 141		
76	Райымкулова А.С.		Формирование у будущих педагогов этических ценностей как фактор высокого уровня профессиональной подготовки. Балажан 9-11 июля 2025 г. Вестник Кыргызстана 1(2)2025 Стр.40-46		
77	Райымкулова А.С.		Использование цифровых образовательных технологий как фактор повышения качества обучения в вузе. Вестник КНУ 100 летию КНУ им.Ж.Баласагына Бишкек, 2025		
78	Райымкулова А. С. Карымсакова А.		Профессионально-педагогический стресс и его особенности. Вестник КГУ имени И.Арабаева Конф.посвящ.80 летию КГУ 2025 №2-3 С.529-531 https://www.elibrary_82794982_47870919		
79	Райымкулова А.С.		Вклады ученых по изучению алтайских языков в исторической ретроспективе. Япония Г.Готемба 2025 26 август-4 сент Международная конференция		

			алтаистов		
80	Байсеркеев Аскарбек Эсенович, Эл аралык Кувейт университетинин ректору, п.и.д., профессор	-	Байсеркеев А.Э., Койчуманова К.Ж. Зээндуу окуучуларды аныктоо жана алар менен иш жургузуунун озгочолуктору // Билим жана тарбия, 2023, 36 (1), 7-13-бб.	<ol style="list-style-type: none"> 1. “Мамлекеттик тилдин азыркы абалы жана келечеги” аттуу мамлекеттик тил күнүнө карата уюштурулган кереге кеңеш. 22.09.23. 2. “Илимдеги жаштар” аттуу эл аралык илим жана жаштар күнүнө карата уюштурулган тегерек стол 10.11.23. 3. “Азыркы Кыргызстандын дипломатиясы” аттуу дипломатия кызматкерлеринин күнүнө карата уюштурулган тегерек стол 24.11.23. 4. “Айтматовдун педагогикалык ааламы” аттуу улуу залкар жазуучу 	Диссертациялык кенештин мүчөсү катары көптөгөн диссертациялык иштерди талкуулоого катыштым.

				<p>Ч.Айтматовдун мааракесине арналган тегерек стол 07.12.23.</p> <p>5. Кара-Кыргыз автономиялуу облусунун түзүлгөндүгүнө 100 жыл жана Кыргыз Республикасынын Мамлекеттик тили жөнүндө мыйзамынын кабыл алынгандыгына 35 жылдыгына арналган “Мамлекеттүүлүк жана тил: кечээ, бүгүн, эртең” аттуу студенттик илимий-практикалык конференциясы. 23.09.24.</p> <p>6. «Уңгужол – биримдиктин башаты жана улуттун келечеги» аттуу жаш изилдөөчүлөр, аспиранттар,</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>магистранттар жана студенттер үчүн жогорку окуу жайлар аралык илимий- практикалык конференциясы. 23.04.25.</p> <p>7. “Уңгужол — жаштардын келечеги жана биримдиги” аттуу ЖОЖдордун студенттери үчүн уюштурулган тегерек стол 28.05.25.</p> <p>8. «Эл аралык Кувейт университетинд е адистерди даярдоодо мамлекеттик тилдин орду» аттуу мамлекеттик тил күнүнө карата уюштурулган тегерек стол 23.09.25.</p>	
--	--	--	--	--	--

81			Байсеркеев А.Э., Асилбек к. К. Орто кесиптик окуу жайларда студенттерге рухий-адептик тарбия берүүдө инновациялык методдорду колдонуу // Билим жана тарбия, 2023, 36(2), 7-11-бб.		
82			Жогорку билим берүүнүн баалоо жана аны камсыздоонун жолдору// Билим жана тарбия, 2024, 37(1), 7-18-бб.		
83			Окутуунун проблемалык – изилдөө методу студенттердин кесиптик компетенциясын калыптандыруунун каражаты катары // Билим жана тарбия, 2024, 37(2), 9-14-бб.		
84			Сабакты инновациялык ыкмаларды жана жаңы маалыматтык каражаттарды колдонуп окутуунун каражаттары 2025, 38(1), 6-12-бб.		
85			Ж.Баласагын атындагы Кыргыз улуттук университетинин Жарчысына илимий макала “Долбоорлоп окутуу технологиясы аркылуу келечектеги физика мугалимдеринин компетенциясын өнүктүрүүнүн ыкмалары”		
86	Кособаева Б.М. КР агартуу министрлигинин	Гендердик сезгич педагогика. STEM багытындагы	Педагогдорду даярдоо жана алардын квалификациясын жогорулатуу – билим берүүнүн	1. Эл аралык илимий-практикалык конференция	Абай атындагы Казак

	<p>алдындагы Республикалык педагогикалык кызматкерлердин квалификациясын жогорулатуу жана кайра даярдоо институтунун STEM багытында билим берүү кафедрасынын профессору, п.и.д.</p>	<p>предметтерди окутууну жакшыртуу. Борбордук Азиядагы Америка университетинин алдындагы инновациялык колледж. Бишкек шаары</p>	<p>сапатын жакшыртуунун куралы катары. Ала-Тоо эл аралык университетинин илимий журналы. 2023, №2. 105-112-б.</p>	<p>“Дене тарбия жана спорт медицинасы боюнча актуалдуу суроолор”. И.Ахунбаев ат. КРМА. 2025-ж. 14-март.</p> <p>Физиканын, табигый илимдердин жана табигый илимий билим берүүнүн проблемалары. Бишкек шаары, Ж.Баласагын ат. КУУ 2025-ж. 14-ноябрь.</p>	<p>улуттук педагогикалык университети нин PhD докторанттарынын (А. Тренова) чет элдик илимий кеңешчиси.</p> <p>Б.Т. Турусбеков атындагы Кыргыз Мамлекеттик дене тарбия жана спорт академиясын ын, Б. Сыдыков атындагы Кыргыз-Өзбек Эл аралык университети нин жана И. Раззаков атындагы Кыргыз Мамлекеттик техникалык университети нин</p>
--	---	---	---	--	--

					<p>алдындагы К 13.22.653 Диссертациял ык кенешинде корголо турган Ж. Үсөн уулунун 13.00.01 - жалпы педагогика, педагогиканы н жана билим берүүнүн тарыхы адистиги боюнча педагогика илимдеринин кандидаты окумуштуулу к даражасын изденип алуу үчүн жазылган диссертацияс ына эксперттик бүтүм даярдалып, алдын ала коргоого, кийин жогоруда аты</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>аталган кеңештин мүчөсү катары Ж. Үсөн уулунун расмий биринчи оппоненти катары кеңеште коргоого катыштым. Ушул эле кеңеште корголо турган Г.А.Ташбаева нын “Салттуу кыргыз үй- бүлөөсүндө балдарын эмгекчилдикк е тарбиялоодо ата-эненин ролу жана азыркы мектеп практикасында пайдаланууну өркүндөтүү” аттуу темадагы</p>
--	--	--	--	--	---

					13.00.01 - жалпы педагогика, педагогиканын жана билим берүүнүн тарыхы адистиги боюнча педагогика илимдеринин кандидаты окумуштуулук даражасын изденип алуу үчүн жазылган диссертациясына расмий оппонент катары пикир даярдалды. Коргоо июнь айынын аягына чейин өтөт.
87	Кособаева Б.М.		Билим берүү мазмунун оптималдаштырууда компетенттүүлүктүн орду. агартуу илимий- педагогикалык жана методикалык журнал. Атайын чыгарылышы. 209-212 б. Кыргызстан, Жалал-Абад, К.Ш.Токтомаматов атындагы эл	“Инсандын руханий-адеп-ахлактык өнүүсү, дене тарбиясы жана жарандык аң сезими-учурдун өзөктүү маселеси аттуу XII эл аралык илимий-	

			аралык университет.	практикалык симпозиум. Жалал-Абад 12-13-май 2023-ж. Эл	
88			Педагогдорду даярдоо жана алардын квалификациясын жогорулатуу – билим берүүнүн сапатын жакшыртуунун куралы катары. Бишкек, “Ала-Тоо” Эл аралык университетинин басылышы Бишкек, №2 - 2023-ж. 105-117.		
89			СКОПУС. Экологизация курса органической химии, формирование экологического знания и образования.(скопус, scopus) Ecologization of the Course of Organic Chemistry, Forming Ecological Knowledge and Education. Название журнала: Высшее образование для будущего. Higher Education for the Future. https://www.scopus.com/results/ Республика Индия, штат Керала.		
90			Табигый-илимий предметтерди мамлекеттик тилде окутуудагы кыргыз тилинин орду. Кыргызстан, Бишкек, “Ала-Тоо” Эл аралык университетинин басылышы Бишкек, №4. 2024-ж. 77-89 б.		
91			Мектеп мугалимдеринин, жогорку жана атайы орто окуу жайларынын окутуучуларынын эмгегин илимий уюштурууну өркүндөтүү.		

			Кыргызстан, Бишкек, “Ала-Тоо” Эл аралык университетинин басылышы Бишкек, №1 - 2025-ж.		
92	Кособаева Б.М.		Билим берүүнүн мазмунун өзгөртүү шартында компетенттүүлүктөргө, көндүмдөргө жана функцияналдык сабаттуулукка даярдоо көйгөйлөрү. Журнал эл агартуу, 2025-ж. №5-6. 122-128-б.	“Улуттук дем-дүйнөлүк бийиктик, уңгу жолу-таалим-тарбия” симпозиум. АУЦА.	
93	Рыспаева Б.С. – Кбилим берүү Академиясынын жетектөөчү илимий кызматкери, педагогика илимдеринин кандидаты,		Кыргыз Республикасы-нын жалпы билим берүүчү уюмдарында 8-11 класстары үчүн химия боюнча предметтик стандарты Бишкек – 2023, 83 б.) https://Као.Kg	КРнын орто мектептерди 12-жылдык окутууга өткөрүү боюнча “Жаңылыктын Жарчысы” аталыштагы республикалык педагогикалык форум. 2025-ж. июнь-август. Ушул эле форум 15-сентябрь, 21-сентябрь	
94	Табигый-илимий жана математикалык билим берүү лабораториясынын башчысы	Кыргыз Республикасы-нын жалпы билим берүүчү уюмдарында 8-11 класстары үчүн химия боюнча окуу программасы Бишкек 2023-2025 . https://Као.Kg			
95		Кыргыз Республикасынын жалпы билим берүүчү уюмдарында 7 -12 класстары үчүн «ХИМИЯ» боюнча предметтик стандарты Бишкек-2025 https://Као.Kg	Алтын казык “Масштабная трансформация образования”. Семинар для		

96	Рыспаева Б.С		Кыргыз Республикасынын жалпы билим берүүчү уюмдарында 7 -9 класстары үчүн «ХИМИЯ» боюнча окуу программасы Бишкек-2025 https://Као.Kg	директоров школ г. Бишкек. 27-сентябрь, 2025-ж.	
97	Рыспаева Б.С		Мектепте химия сабагын окутууда сапаттуу билим берүүнүн жолдору БМУ ЖАРЧЫСЫ 2023 №2 (64) -300-304 б	“12 жылдык окууга карата химия предметин деги өзгөчөлүктөр”.Сокулу к районунун зам директор , методикалык бирикменин жетекчилерине семинар. 2025-ж.27-сентябрь	
98	Рыспаева Б.С		Жалпы билим берч уюмдар үчүн химия 8-класс окуу-методикалык комплекстеринин инновациялык технологияларды колдонууда эффективдүүлүгү. Вестник ИГУ. – 2024. - № 57. – 107-113 б 0,44 , ISSN 1561 – 9516. https://libraryiksu.kg/vestnik		
99	Рыспаева Б.С		Химия 8 класс учебник общеобразовательных организаций (авт. Рыспаева Б., Молдогазиева С, Байдинов Т) Б: Учкун, 2023. - 264с.ил ISBN 978-9967-17-147-3		
100	Рыспаева Б.С		Методическое пособия для учителей Химия 8 класс (авт. Рыспаева Б., Молдогазиева С) – Б: «Учкун» -152 б. ISBN 978-9967-34-066-4		
101	Рыспаева Б.С		ХИМИЯ 8 –синф авт. Рыспаева Б. , Молдогазиева С, Байдинов Т. Укитиш узбек тилида олиб бориладиган умумтаым мактаблари учун дарслик. Б: Учкун, 2023 256 б., расм . ISBN 978-9967-17-143-5		

102	Рыспаева Б.С		<p>1. Химия синфи 8 Дастори методӣ барои омузгорон муаллимон –Б: Учкун , 2023 -152 б. ISBN 978-9967-34-066-4</p> <p>2. ХИМИЯИ синфи 8 Китоби дарсӣ барои иактобҳои умумӣ таълтмий / Б. Рыспаева , С Молдогазиева, Т. Байдинов .-Учкун, 2023. 264б, сӯр. ISBN 978-9967-34-065-7</p>		
103	Рыспаева Б.С		Окуучулар коопсуз чөйрөдө билим алуусу шарт Кут Билим 2024 25-октябрь		
104	Доолоталиева А. Калыбеков А. Ж.Баласагын ат.КУУнун ФОТЖТТ кафедрасынын доценти, п.и.к. (составитель		Физика боюнча демонстрациялык тажрыйбалар жана лабораториялык иштер . Окуу куралы. –Б.: “Калем” басма үйү, 2023. -146 б.		
105	Доолоталиева А.		Окуучуларга экологиялык мазмундагы физикалык маселелерди чыгарууга үйрөтүү. Вестник КНУ им.Ж.Баласагына.2023		
106	Доолоталиева А. Ишенова С.Ы.		Окуучуларга экологиялык мазмундагы физикалык маселелерди чыгарууга үйрөтүү. КУУнун ЖАРЧЫСЫ. eLIBRARY ID: 54901294. -Б.: 2023. 136-144 б.		

107	Доолоталиева А.С., Мурзаibraимова Б.Б., Муратов С.Р., Исмаилова Г.Д.		Мектепте физиканы stem-мамилени колдонуп окутуунун жолдору (авт. Мурзаibraимова Б.Б., Муратов С.Р., Исмаилова Г.Д.). Иссык-Көл университетинин жарчысы. 2024. - №57. -171-178 бб. https://libraryiksu.kg/vestnik/arhiv/77		
108	Доолоталиева А. Атамбекова Г.А.		Физиканы окутууда экологиялык мазмундагы маселелерди колдонуу (авт Атамбекова Г.А.). КУУнун ЖАРЧЫСЫ. -Б.: 2025 -№2. -61-66 б. https://vestnik.knu.kg/wp-content/uploads/2025/09/%D0% - %D0%9A%D0%9D%D0%A3-2-2025..pdf		
109	Асанбекова Д.Д., Исмаилова Г.Д., Молдалиева М.Ж		Физиканы окутууда долбоорлоп окутуу технологиясын колдонуу. Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2023. № 7. С. 261-264.		
110	S. Berdibekova, A. Muktarbek, D. Asanbekova, G. Ismailova, A. Attokurov		СКОПУС. «Development of methodological recommendations for teaching physics based on the development of spatial imagination» / Разработка методических рекомендаций по преподаванию физики на основе развития пространственных воображений Scientific Herald of Uzhhorod University. Series "Physics" ISSN:		

			2415-8038, e-ISSN: 2786-6688 (Украина) Выпуск 55, 2024 г. стр. 2878-2889		
111	Sh. Zhusupkeldiev, D. Asanbekova, U. Tynaliyev, B.Sabitov, G. Ismailova		СКОПУС . Assessing climate stability and greenhouse gas emissions in Issyk-Kul basin of Kyrgyzstan: A Focus on the tourist season / «Оценка стабильности климата и выбросов парниковых газов в Иссык-Кульской области в туристический сезон». «E3S Web of Conferences» (Франция) журналына кабыл алынды 2024-жыл		
112	Исмаилова Г.Д., Ж.Баласагын ат.КУУнун ФОТжТТ кафедрасынын доценти, п.и.к. (составитель Максатбек кызы А.		Орто мектепте физиканы окутууда дидактикалык оюндарды колдонуу. И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университетинин Жарчысы. 2023. № 1. С. 72-76.		
113	Карасартова Н.А. Сапарбаева У.Ч		Жалпы физика курсунун биология адистегине багыттап окутууга көрсөтмөлөр. п.и.к.,доц. 2023-ж.120 б. Окуу курал	1. Ф-м.и.д., проф. Таиров М.М.70 жылдыгына арналган	
114	Карасартова Н.А. – И.Арабаев ат.КМУнун физика жана физиканы окутуунун технологиялары кафедрасынын		Карасартова Н.А. Электр жана магнетизм бөлүмүн окутууда предмет аралык байлашты ишке ашыруу (биология менен физиканын мисалында). И. Арабаев атындагы КМУнун жарчысы, №2-2-	“Санариптешти рүү мезгилиндеги физика илиминин актуалдуу	

	башчысы, доцент, п.и.к.		чыгарылыш, 2024ж.	<p>маселелери жана окутуу технологиялары” аталыштагы Эл аралык илимий конференция.1 5-ноябрь. Баткен</p> <p>2. Ф-м.и.к., доцент Артыкова С.И. 85-жылдык юбилейине жана И.Арабаев атындагы КМУнун 80 жылдыгына арналган “Цифровизация шартында физика-математикалык жана табигый илимий билим берүүнүн перспективалары” аталыштагы Эл аралык</p>	
115	Карасартова Н.А.		Карасартова Н.А. Педагогикалык жогорку окуу жайларда табигый илимий багыттагы студенттердин физика дисциплинасына кызыгууларын жогорулатуу. И. Арабаев атындагы КМУнун жарчысы, №2-2-чыгарылыш 2024ж.		
116	Карасартова Н.А.		Карасартова Н.А. Жогорку окуу жайда физиканы табигый илимий багыттагы студенттердин кесибине багыттап окутуу. К. Тыныстанов атындагы БМУ нун жарчысы, №57 2024ж. көлөмү 7		
117	Карасартова Н.А. Токонбекова К. Ч.		Физика сабактарында электрондук билим берүү ресурстарын колдонуу стратегиялары. Кыргызстандагы илим, жаңы технология жана инновация №8 2024ж, көлөмү 8		
118	Карасартова Н.А. Исаева К.О, Нурдинова Ж.Н		Физиканы окутууда предмет аралык байланышты ишке ашыруу. ННТ- №6, 2025ж		

				<p>илимий-практикалык конференция. Бишкек -2025</p> <p>3. Профессор Р.Усубакуновдун 95 жылдыгына арналган “Математика жана табигый илимдер:12 жылдык билим алууга өткөрүүнүн проблемалары жана келечеги” аталыштагы V Эл аралык илимий – практикалык конференция. 13-июнь, 2025-ж.</p> <p>4. Проблемы физики, естественных наук и естественно-научного</p>	
--	--	--	--	--	--

				образования” Международна я конференция посвященная 100 летию КНУ им.Ж.Баласагы на и 100 летию квантовой науки и технологий. 14- ноябрь.2025-ж. Бишкек	
119	Чыныбаев Р.Р. Сатыбекова М.А. Камчиева А,М.	И.Арабаев атындагы КМУнун алкагындагы илимий долбоор: Долбоордун аталышы: " Мектеп окуучуларынын физикалык кубулуштарды илимий түшүндүрүү компетенттүүлүгүн ишке ашыруунун заманбап каражаттарын иштеп чыгуу".Долбоордун жетекчиси: Чыныбаев Р.Р.	Табигый-илимий жана математикалык предметтерди практикага багыттап окутуу- STEM- билим берүүнү өнүктүрүүнүн негизи.- Эл агартуу журналы, №3, 2023 14-19-бет	Проф.Р.Усубакуновду н 95 жылдыгына арналган”Математика жана табигый илимдер:12-жылдык билим алууга өткөрүүнүн проблемалары жана келечеги “аттуу 5 эл аралык конференция.2025- жыл, 13-июнь	
120	Чыныбаев Р.Р И.Арабаев ат.КМУнун физика жана физиканы		Жалпы билим берүүчү уюмдарынын 7-12-класстары үчүн «Физика. Астрономия» предметтеринин предметтик стандарты.Бишкек ,Эл агартуу		

	окутуунун технологиялары кафедрасынын доценти, п.и.к.		министрлиги,июнь 2025 ж.		
121			Үзгүлтүксүз билим берүү системасында физикалык экспериментти газ менен жарыктандыруучу тг 1020 трансформатору аркылуу модернизациялоо,- И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы, 2025, атайын чыгарылыш, 325-330 б.		
122	Омаралиева З.И. ОШМунун жалпы физика жана физиканы окутуунун технологиялары кафедрасынын доценти, п.и.к.		“Компетенттүүлүк билим берүү системасында физика мугалиминин ролунун өзгөрүшү”. МАТЕРИАЛЫ Международной научно-методической конференции «интеграция целей устойчивого развития в математическое образование» 13-14 октября, 2023 г. Вестник ОШ МУ. 2023	XI Назаровские педагогические чтения, посвященные 90- летию профессора М. Н. Назарова Международная научно-методическая конференция «Интеграция целей устойчивого развития в математическое образование» 13-14 октября, 2023-г	
123	Омаралиева З.И		Педагогикалык колледжин студенттерине физикалык түшүнүктөрдү калыптандырууда билимдерди интеграциялоонун ролу. Сборник материалов международной студенческой научно-практической конференции		

			«Роль студентов в современной научной и инновационной деятельности», КУМУ, 22.04.2025		
124	Темирбаев М.М. Физика-математикалык билим берүү кафедрасынын доценти, п.и.к., БатМУнун табигый илимдер жана дене тарбия факультетинин деканы		Негизги мектепте кванттык физиканын мазмунун жана окутуу методикасын өркүндөтүү Монография. – Б.: «Avrasya Press» басмаканасы, 2025. – 226 б.		
			Молекулалык физика. Окуу колдонмо. – Б.: «Avrasya Press» басмаканасы, 2025. - 107 б.		
125	Темирбаев М.М.		Орто мектепте физиканы окутуунун актуалдуу проблемелери, Вестник ЫМУ им. К.Тыныстанова. – Каракол. – 2023. №55. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=58733768		
126	Темирбаев М.М. Жамшутова Б.Ж.		Математикалык кечелерди уюштурууда тарыхый элементтерди пайдалануунун натыйжалуулугу Вестник ЫМУ им. К.Тыныстанова. – Каракол. – 2024. №58. 161-167 стр. https://arch.kyrlibnet.kg/uploads/ISUJ_AMSHUTOVA2024-58.pdf		
127	Темирбаев М.М.		Негизги мектепте ядролук физиканы окутуунун кээ бир		

			жолдору. Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. – Бишкек, 2024. №8, 286-291 стр. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=75205672		
128	Темирбаев М.М. Тайиров М.М.		Орто мектепте кванттык физика бөлүмүн окутуунун мааниси. Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. – Бишкек, 2024. №10, 270-274 стр.		
129	Темирбаев М.М. Арыстанова А.Т.		Геометрия сабагында 1С математикалык конструкторун колдонуунун айрым жолдору. Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. – Бишкек, 2024. №10, 225-231 стр.		
130	Темирбаев М.М. Ташев А.П. Адыева А.Б.		Менделеев түзгөн мезгилдик системасы жана атомдун түзүлүшүнүн байланышы. Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. – Бишкек, 2024. https://drive.google.com/file/d/1mXXSkWgT1EJskGI2tF8WkiMtXwl5K0Y6/view?usp=sharing		
131	U.K.Mamytbekov, A.B.Mukashova, M.M.Temirbaev,		СКОПУС . Seasonal monitoring of radiation on the southern coast of Issyk-Kul. Scopus В печати, справка от редакции имеется.		

	В.А.		https://drive.google.com/file/d/1TcFZFzkH37dgx23LSgZxZbIyaphy3No7/view?usp=sharing		
132	Тайиров М.М. Осконбаев М.Ч. Темирбаев М.М.		Распад электронных возбуждений с рождением френкелевских дедевтов в КСL и КBr с катионными-гомологическими примеслями Баткенский госуниверситет, Ошский госуниверситет, Кыргызская Республика		
133	Абдыбалиева К.-- И.К.Ахунбаев ат. КММАНын физика, математика, информатика жана КТ кафедрасынын доценти. п.и.к.		Меджождордо табигый дисциплиналарды окутууну өркүндөтүүнүн психологиялык-педагогикалык шарттары”. Райымкул у. Жакшылык Вестник БАЭМУ, №1 (5), 2023, ч.2, С. 18-23. г. Жалал-Абад.		
134	Абдыбалиева К. Мамбетакунов У.		Орусча-кыргызча педагогикалык-психологиялык тушундурмө сөздүк. Мамбетакунов У. Глоссарий. Бишкек, «Мукай» басмасы, 2023.- 160 б.		
135	Абдыбалиева		Медбиофизиканы окутуунун теориясы менен практикасы. Монография. Бишкек, «Алтын тамга», 2023. 223 б.		
136	Абдыбалиева К.		Биофизика в медицине. КГМА, Бишкек, февраль, 2024,		
137	Абдыбалиева К. Надырбаева К.Ө.		“Кымыздын касиеттери”. Респ. науч-теор. журн. «Наука, новые технологии и инновации		

			Кыргызстана», №3, Бишкек, 2024.- С. 3-10.		
138	Абдыбалиева К. Мамбетакунов У.		“Окутуу процессинин психодидактикалык бейнеси”. Респ. науч-теор. журн. «Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана», №4, Бишкек, 2024.- С. 202-207.		
139	Абдыбалиева К. Мамбетакунов Э., Урусова Э.Б.		“Меджождордо табигый илимий дисциплиналарды окутуунун концепциясы”, И. Арабаева ат. КПУнун жарчысы, апрель, 2025		
140	Абдыбалиева К. Асанова К., Иманкулов З.И.		“Медициналык жогорку окуу жайларында табигый билим берүүнүн психодидактикасы”. ОшМПУнун жарчысы, 2-т. Май, 2025.	ОшМПУнун 100 жылдыгына жана п.и.к., доц. З. Абдывасиеванын 70 жылдык маарекесине арн. Эл ара. ил.-пр. конф. «Билим берүү жана тарбиялоодогу заманбап технологиялар жана инновациялык процесстер»	
141	Абдыбалиева К. Аманбаева Г.М., Абдылдаева Н.Э., Манасов Н.А.		“Табигый илимий билимдерди окутуунун психодидактикасы практикада”. ОшМПУнун жарчысы, т.2, 2025	ОшМПУнун 100 жылдыгына жана п.и.к., доц. З. Абдывасиеванын 70 жылдык маарекесине арн. Эл ара. ил.-пр. конф. «Билим берүү жана тарбиялоодогу заманбап технологиялар жана	

				инновациялык процесстер»	
142	Абдыбалиева К. Мамбетакунов Э., Колпочбаева М.Б., Уурсова Э.Б.		“Табигый илимий дисциплиналардан билим берүүнүн психодидактикалык шарттары”. БМУнун жарчысы, июнь, 2025. -	Эл аралык ил.-практ. конф. Кара-Кол, июнь, 2025.	
143	Абдыбалиева К. Аманбаева Г.М., Айдарова Ж.Т., Солтобаева Ж.О.		“Табигый илимий билим берүүнүн психодидактикалык шарттарын ишке ашыруу жолдору”. БМУнун жарчысы, июнь, 2025. -	Эл аралык ил.-практ. конф. Кара-Кол, июнь, 2025.	
	Абдыбалиева К.			А. Мырсабеков ат. ОшПУнун 100-ж. арн. Эл ара.ил.-прак. конф. «Келечек үчүн билим берүү: 12-жылдык мектепке өтүүнүн илимий-прак. негиздери», Ош.ш., октябрь, 2025. А. Мырсабеков ат. ОшПУнун 100-ж. арн. Эл ара.ил.-прак. конф. «Келечек үчүн билим берүү: 12-жылдык мектепке өтүүнүн илимий-прак. негиздери», Ош.ш., октябрь, 2025. Республиканский круглый стол. Выступление с докладом, КГМА, ноябрь, 2025 Межд. конф. посв. 100	

				<p>летию КНУ им. Ж. Баласагына и 100 летию квантовой науки и технологий «Проблемы физики, естественных наук и ест.науч. образования», 14-ноября 2025-г.</p> <p>Межд. конф. посв. 100 летию КНУ им. Ж. Баласагына и 100 летию квантовой науки и технологий «Проблемы физики, естественных наук и ест.науч. образования», 14-ноября 2025-г.</p>	
144	<p>Мурзаibraимова Бибисара Бекмаматовна И.Раззаков атындагы КМТУнин физика кафедрасынын доценти, п.и.к.</p>		<p>Физиканы окутууда окуучулардын экологиялык сабаттуулугун калыптандыруу. Вестник КГУим. И.Арабаева. №3/1, 2025. С. 312-319.</p>	<p>ОшМунун 80 жылдыгы.</p> <p>Ысык-Көлдөгү педчтение. Макаламды табалбай койдум сйтнан. Электронный журнал болчу.</p> <p>М.Чоровдун 70 жылдыгына карата конференция. И. Арабаев атн КМУда</p>	

145	Токонбекова К. Ч. - И. Арабаев атындагы КМУнун, ФМФнын деканы	Жалпы физика бөлүмү: механика, молекулалык физика жана электричество жана магнетизм предметтеринин виртуалдык лабораториялык иштер инвестор тарабынан алынган, 2024-жыл.	“Жалпы физика курсунун механика бөлүмү боюнча лабораториялык практикум” окуу куралы, 2025-ж.	Иманалиева С.А. 80-жылдык юбилейине арналган эл аралык конференция, Бишкек 2025	2024-жылы ФМФнин Физика жана аны окутуунун технологиясы кафедрасынын ага окутуучусу М.А. Анарбекованын кандидаттык диссертациясын талкулоо.
146	Токонбекова К. Ч		“Электр энергиясын пайдалануудагы көйгөйлөр”, И.Арабаев атындагы КМУнун Жарчысы, 2025		2024-жылы ФМФнин Физика жана аны окутуунун технологиясы кафедрасынын ага окутуучусу М.А. Анарбекованын кандидаттык диссертациясын талкулоо
147	Токонбекова К. Ч		“Физика сабагында окуучулардын жетишкендиктерин баалоонун стратегиялары” И.Арабаев атындагы КМУнун Жарчысы, 2025		окутуунун технологиясы кафедрасынын ага окутуучусу М.А. Анарбекованын кандидаттык диссертациясын талкулоо
148	Токонбекова К. Ч		“Электродинамика” бөлүмүн окутуунун методикасы” И.Арабаев атындагы КМУнун Жарчысы, 2025		окутуунун технологиясы кафедрасынын ага окутуучусу М.А. Анарбекованын кандидаттык диссертациясын талкулоо
149	Токонбекова К. Ч		“Оптикалык жутуу ыкмасы менен кристаллдарды изилдөө” И.Арабаев атындагы КМУнун Жарчысы, 2025		окутуунун технологиясы кафедрасынын ага окутуучусу М.А. Анарбекованын кандидаттык диссертациясын талкулоо
150	Токонбекова К. Ч		“Жаңы билим берүү мектебинде		окутуунун технологиясы кафедрасынын ага окутуучусу М.А. Анарбекованын кандидаттык диссертациясын талкулоо

			физиканы окутууда маалыматтык технологияларды колдонуунун методдору” И.Арабаев атындагы КМУнун Жарчысы, 2025		
151	Токонбекова К. Ч		“Астрономияны окутуунун методикасы жана чагылдырылышы” И.Арабаев атындагы КМУнун Жарчысы, 2025		
152	Токонбекова К. Ч		“Физиканы окутууда студенттердин изилдөө көндүмдөрүн өнүктүрүү” И.Арабаев атындагы КМУнун Жарчысы, 2025		
153	Токонбекова К. Ч		“Механика бөлүмүндө физиканы англис тилинде окутуу методикасы” И.Арабаев атындагы КМУнун Жарчысы, 2025		
154	Бекжан кызы Гулайым , ОШМунун жалпы физика жана физиканы окутуунун		“Окуучулардын физикалык маселелерди чыгарууга үйрөтүүнү методикасынын азыркы абалы.” https://jarchy.arabaev.kg/admin-admin/fotogalere/1717392552_5b85dc8c7f82949b6374165b21cbbbc.pdf		
155	технологиялары кафедрасынын окутуучусу		“Маселе иштөөнүн жалпы усулдары” http://mnazarov-90.oshsu.kg/img/%d0%9d%d0%b0%d0%b7%d0%b0%d1%80%d0%be%d0%b2%d0%b4%d1%83%d0%bd%20%d0%be%d0%ba%d1%83%d1%83%d0%bb%d0%b0%d1%80%d1%8b_2023.docx.pdf		
156			“Энергетикалык маселелерди чечүүдө физика илиминин негизги		

			закондору” http://mnazarov-90.oshsu.kg/img/%d0%9d%d0%b0%d0%b7%d0%b0%d1%80%d0%be%d0%b2%d0%b4%d1%83%d0%bd%20%d0%be%d0%ba%d1%83%d1%83%d0%bb%d0%b0%d1%80%d1%8b_2023.docx.pdf		
157			“Методические требования к системе задач по физике для средних школ” http://mnazarov-90.oshsu.kg/img/%d0%9d%d0%b0%d0%b7%d0%b0%d1%80%d0%be%d0%b2%d0%b4%d1%83%d0%bd%20%d0%be%d0%ba%d1%83%d1%83%d0%bb%d0%b0%d1%80%d1%8b_2023.docx.pdf		
159	Акматбекова А. Манас Эл аралык университетинин окутуучсу		WEB OF SCIENCE ESCI, University Learners’ Motivation and Experiences in Using Virtual Laboratories in a Physics Course. Canadian Journal of Learning and Technology, 48(2), 72-86. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:0 , 2023		
160	Акматбекова А.		А.Акматбекова, Р.Есенгул Кизи. (2024). Жогорку окуу жайларда физиканы окутууда маалымат-технологияларын пайдалануунун		

			өзгөчөлүктөрү. Кыргызстандын жарчысы, 1(1), 3-10. https://elibrary.ru/item.asp?id=74178292 .		
161	Акматбекова А.		А.Акматбекова, G.Muhamedsanova, P.Esengul Kizi. (2023). Виртуальные лабораторные работы по физике как форма оптимизации самостоятельной работы студентов. Вестник Ошского государственного университета Педагогика. Психология. № 1 (2) 2023, 2(№ 1 (2)), 6-18. https://journal.ohsu.kg/index.php/ped-psych/article/view/575/325 .		
162	Акматбекова А.		А.Акматбекова, Б.Т.Абыканова, Т.А.А., А.А.Г., Б.Г.Т.. (2024). Интерактивные образовательные технологии в совершенствовании и развитии самостоятельности обучающихся. Известия роо «Национальной академии наук республики Казахстан», 2(350), 36-42. https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/6504 .		
163	Акматбекова А.		А.Акматбекова, P.Esengul Kizi. (2024). Жогорку окуу жайларда физиканы окутууда маалымат-технологияларын пайдалануунун		

			өзгөчөлүктөрү. Кыргызстандын Жарчысы, 1(1), 3-10. https://elibrary.ru/item.asp?id=741782 92.		
164	Акматбекова А.		WEB OF SCIENCE. ESCI , А.Акматбекова, G.Muhamedcanova. (2023). University Learners’ Motivation and Experiences in Using Virtual Laboratories in a Physics Course. Canadian Journal of Learning and Technology, 48(2), 72-86. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full- record/WOS:000901603600003 .		
165	Дөөлөталиева А.С.		Орто мектепте физикалык эксперимент жүргүзүүнүн методикасы: Окуу куралы (авт. Калыбеков А.). /Э.Мамбетакуновдун ред.астында. - Б.: 2025. -208 б.		
166	Мамбетакунов Э. Доолоталиева А.с. Тоялиев С.		Азыркы табият таануунун концепциялары: Окуу куралы. (авт. Э. Мамбетакунов, С. Тоялиев). -Б.: 2025, -384 б.		
167	Шерматова И.К. – С.Нааматов атындагы НМУнун “Педагогика, тарых жана окутуунун технологиясы” кафедрасынын		СКОПУС . Study on the popularisation of higher education in China and Kyrgyzstan. Scientific Herald of Uzhhorod University Series “Physics”, Hao Zhoushao Chen Wenjing Ajarbubu Raimkulova Sofiiia Shamshieva Journal homepage:		

	доценттин милдетин аткаруучусу		https://physics.uz.ua/en Issue 55, 2097–2107 Received: 26.10.2023. Revised: 14.02.2024. Accepted: 11.03.2024		
168	Шерматова И.К. Жантаев А.С		Студенттердин сергек жашоо мүнөзү: окуу куралы. Бишкек, Сарыбаев Т. Т., 2025.. 112 б.		
169			Билим берүү чөйрөсүнүн коопсуздугу: окуу куралы. Бишкек, Сарыбаев Т. Т., 2025. 108 б.		
170			Илимдин жана билим берүүнүн учурдагы проблемалары: лекциялар курсу. Бишкек, Сарыбаев Т. Т., 2025. 150 б.		
171	Шерматова И.К. Султаналиева Ш.К.. ж.б		Педагогикалык билим берүүдөгү окутуунун активдүү усулдары. Бишкек, Сарыбаев Т. Т., 2025. 116 б.		
172			Баланы социалдаштыруу жана тарбиялоо. Бишкек, Сарыбаев Т. Т. 116 б.		
173	Султаналиева Р.М. И.Раззаков ат.КМТУнун физика кафедрасынын башчысы, д.ф.-м.н., проф.,член корр. НАН КР		Жогорку техникалык окуу жайларында физиканы окутууда санариптик методдорду колдонуу //Вестник КНУ им. Ж.Баласагына	25 февраля 2022 года Международная практическая конференция «Актуальные вопросы современной инженерной науки» посв. 70-летию М.Дж. Жаманбаева.	Являюсь председателе м диссертацион ного совета по спец.01.02.04 «Механика деформируем ого твердого

					тела» 01.02.05. « Механика жидкостей, газов и плазмы»
174			Физика олимпиадаларынын тапшырмалар жыйнагы // «Калем» ББ, Бишкек 2023ж.-б.152	Являюсь председателем жюри по присуждения PhD докторантуры, в 2025 г состоялась защита Гуйцзюнь, гр. Китая на тему «Алгоритм управление и динамика реабилитационного робота нижних конечностей на основе инновационного электропривода». Доктора по профилю 650500 – Теоретическая прикладная механика	В 2024 г .состоялась 1 кандидатская диссертация по механике жидкостей и газов.
175			Причины современной интернационализации ВУЗов Центрально-Азиатского региона //Известия КГТУ им. И. Раззакова, Вып.4(68) Бишкек, 2023- С. 1867-		В 2025 г – защита 1 канд. работы механике

			1871		жидкостей и газов.
176			Использование инновационных информационных технологий в организации физических олимпиад школьников //Известия КГТУ им. И. Раззакова, Вып.2(68) Бишкек, 2023- С. 1881-1888.		2021-24гг. являлась председателем экспертной комиссии по естественным и техническим наукам при НАК КР
177			Определение тепловых параметров горных пород при высоких температурах (статья) //Известия КГТУ им. И. Раззакова №1 (65), - Бишкек, 2023, С. 585-590	Международная научная конференция «Прикладная механика и инновационные технологии» посв. 80-летию д.ф.-м.н., проф., засл. деятеля образования КР С.А.Абдрахманова, 12.01.2023	Являлась председателем экспертной комиссии по открытию образовательных программ 700800 Техническая физика
178			Определение прочностных характеристик горных пород при сжатии и растяжении. //Известия КГТУ им. И. Раззакова, Вып.3 Бишкек, 2023	Международная научная конференция «Прикладная механика и инновационные технологии» посв. 80-летию д.ф.-	Участвовала на круглом столе орг. Россоотрудничество и НАН КР, Росатом

				м.н.,проф.,засл.деятел я образования КР С.А.Абдрахманова, 12.01.2023	Июнь,2025
179			Исследование влияния СВЧ полей на прочностные и деформационные параметры крепких горных пород. //Известия КГТУ им. И. Раззакова №5 (64), - Бишкек, 2023	Международная научная конференция посв. 70-летию проф. Султаналиевой Р.М.	
			“Физика 2”. Учебное пособие (конспект лекций) ИД «Калем» им. И. Раззакова, - Бишкек, 2024		
180			Экспериментальные исследования механизма изменения структурного состояния горных пород в результате свч-элек-тромагнитного воздействия (статья) //Современные проблемы механ. сплошных сред” Вестник Инст. Геомех. и освоения недр НАН КР. №3, - Бишкек, 2024 С.67-76.		
181			Исследование зависимости тепловых свойств горных пород температуры (статья) Современные проблемы механ. сплошных сред” //Вестник Инст. Геомех. и освоения недр НАН КР. №55 (1),- Бишкек, 2024. С. 9-18.		
182			Влияние влажности и толщины песчано-глинистого заполнителя межблочного пространства на режимы скольжения //Известия		

			КГТУ им. И. Раззакова, Вып.4(68) Бишкек, 2024 - С. 107-115		
			Кыргызстанда физикалык олимпиадаларды өткөрүүнү өркүндөтүүнүн илимий методикалык жолдору// Известия КГТУ им. И. Раззакова, Вып.1(69) Бишкек, 2024 - С. 156-163	10-й форум сотрудничества « Китай-Центральная Азия» «Один пояс-одинь путь», 8-9 сентябрь, 2023г, Сямень, Китай.	
183			Физика сабагында студенттердин оз алдынча иштерин уюштурууда инновациялык технологиялар // Известия КГТУ им. И. Раззакова, Вып.1(69) Бишкек, 2024 - С. 163-172	Межд. Научно-практическая конференция посвященная 90-летию со дня рождения видного ученого, доктора технических наук, профессора Дворникова Л.Т. 1 марта, 2024г. Г.Бишкек	
184			Studying the structural state and residual microstresses of rocks using the x-ray method //E3S Web of Conferences. 2024.592. 05009. https://doi.org/10.1051/e3sconf/202459205009 P.1-7	Межд.Центрально-Азиатский инвестиционный форум « Внедрение новейших производств и ресурсосберегающих технологий в	

				«зеленую» энергетику. 21-25 октября, 2024, Евразийский нац. Университет им.Л.Н.Гумилева, г.Астана, РК11	
185					
			Increasing the sensitivity of the method of two expositions in holographic interferometry //Optica Pura y Aplicada. 2024. V. 57. No. 4. 51185. DOI: 7149/OPA.57.4.51185P.67-76	Международны научно-практическая конф. « Искусственный и интеллект и обратные задачи в науке и промышленности.Ошс кий технолог. Университет, г.Ош, 10-11 октября, 2025г.	
186			Волновая оптика. Методическое руководство к выполнению лабораторных работ.ИД «Калем» им. И. Раззакова, - Бишкек, 2024.	Как приглашенный лектор прочла лекцию для студентов физико- математического ф-та КГУ им.И.Арабаева	
187			Изменение прочностных характеристик горных пород под воздействием влияния СВЧ волн	Международная научно-техническая конф. « Новые горизонты низкоуглеродного развития в мире и в Узбекистана», 25-27	

				сентябрь, 2025., Г.Ташкет, узбекистан.	
188			Техникалык жогорку окуу жайларында физиканы аралыктан окутуудагы жаралган көйгөйлөрдү интерактивдүү ыкмалар аркылуу чечүү //Международная научная конф. посв. 100-летию КНУ им. Ж.Баласагына, //Вестник КНУ 2025г	Международная конф. Посв. 100-летию КНУ им. Ж.Баласагына и 100-летию квантовой науки и технологий» 14 ноября, 2025г, Бишкек, КНУ им.Ж.Баласагына	
189			Техникалык жогорку окуу жайларында жалпы физика курсун окутуунун өзгөчөлүктөрү //Международная научная конф. посв. 100-летию КНУ им. Ж.Баласагына, //Вестник КНУ 2025г	3 октября 2025года Международная научная конференция «Рахматулинские-Ормонбековские чтения» посв. памяти член корр. НАН КР д.т.н, проф. Т.О. Ормонбекова	

Илимий мектептин жетекчи

**Мамбетакунов Эсенбек,
Ж. Баласагын атындагы Кыргыз улуттук университетинин
физика жана электроника факультетинин физиканы окутуунун
технологиялары жана табият таануу кафедрасынын башчысы,
п.и.д., профессор, КР УИАнын корреспондент мүчөсү.**

2-таблица

№	Патенттер жана лицензиялар, ойлоп табуулар	Илимий кызматташтык (коллаборация)	Тажрыйба алмашуу (стажировка)
1	<p>Карасартова Н.А, Сапарбаева У.Ч. Жалпы физика курсун биология адистигине багыттап окутууга корсотмолор. Автордук укук объектисине күбөлүк. №5328</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. КРдагы жогорку окуу жайлары 2. КРдагы орто мектептер, лицейлер, колледждер 3. Аль-Фараби ат.КАзак улуттук университети 4. Абай ат.Казак улуттук пед. университети 5. Низами ат.Ташкент мамлекеттик педагогикалык университети ж.б. 6. ЯГУ имени К.Д.Ушинского (мобильность с магистрантами. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. КРдагы жогорку окуу жайлары 2. КРдагы орто мектептер, лицейлер, колледждер 3. Аль-Фараби ат.КАзак улуттук университети 4. Абай ат.Казак улуттук пед. университети 5. Низами ат.Ташкент мамлекеттик педагогикалы

			<p>К университети ж.б.</p> <p>б. ЯГУ имени К.Д.Ушинског о (мобильность с магистрантам и</p>
2	<p>М.М.Темирбаев. Молекулалык физика Окуу колдонмо. Күбөлүк № 6455, 16.04.2025</p> 		
3	<p>М.М.Темирбаев. Негизги мектепте кванттык физиканын мазмунун жана окутуу методикасын өркүндөтүү Монография. Күбөлүк № 6459, 23.04.2025</p>		

			
4	Сияев Т.М. Батырова Ы.М. Sittest (тест тапшыруу үчүн платформа). Кыргызпатент. № 906.2024.		
5	Рысбаева Б.С.Кыргыз патент. Химия боюнча элективдик курс” программасы		
6	Токонбекова Г.Ч. Механика жана молекулалык физика бөлүмү боюнча лабораториялык иштер, методикалык колдонмо,2025-жыл.	Казахстан, Төрайгыров университети	

3-таблица

ИЛИМИЙ МЕКТЕПТИН МҮЧӨЛӨРҮНҮН ДАЯРДАГАН ИЛИМИЙ ДАРАЖАЛУУ АДИСТЕРИ

№	Илимий жеткчинин А.А.Ф.	Илимдин доктору	Илимдин кандидаты	PhD филосия доктору,
1	Мамбетакунов Э.	8	27	3
2	Бабаев Д.Б.	1	28	4
3	Сияев Т.М.	1	15	
4	Кособаева Б.М.		6	
5	Гудимова А.Н.		4	
6	Чоров М.Ж.		10	
7	Султаналиева Р.М.		3	
8	Мамбетакунов У.Э.		1	
9	Курманкулов Ш.Ж.		1	
10	Райымкулова А.		2	2
	Бардыгы	10	97	9

4- таблица

ИЛИМИЙ МЕКТЕПТИН МҮЧӨЛӨРҮНҮН ЖАРЫК КӨРГӨН ЭМГЕКТЕРИ (2023-2025-жылдар)

№	Эмгектин аталышы	Саны
1	Предметтик стандарттар,	2
2	Окуу программалары	2
3	Окуу китептери	11
4	Окуу куралдары	9
5	Окуу-методикалык куралдар	10
6	Монография	1
7	Илимий-популярдуу китеп	3
8	<i>Жалпы илимий макалалар:</i>	151
8а	<i>Анын ичинен:</i>	
	1. СКОПУС журналдарына чыкканы	12
	2. WEB OF SCIENCE журналдарына чыкканы	2
	3. РИНЦке кирген журналдар	137
	Бардык эмгектердин саны	189

Илимий мектептин жетекчи

Мамбетакунов Эсенбек,
Ж. Баласагын атындагы Кыргыз улуттук университетинин
физика жана электроника факультетинин физиканы окутуунун

**технологиялары жана табият таануу кафедрасынын башчысы,
п.и.д., профессор, КР УИАнын корреспондент мүчөсү.**