

**Список
опубликованных научных трудов соискателя ученой степени
Кособаевой Бакдолот**

№ п. п.	Название	Адрес Web сайта издани я для статей, внесен ных в базу данных Web ofScien ce, Scopus, РИНЦ	Издание, журнал (название,н омер, год) или номер авторского свидетельст ва	Фамилии соавторов	Издания, входящие в систему индексирования				Рекомен дован ные ВАК КР	Допол нитель ные издани я		
					Web of Scie nce	Scop us	РИНЦ (зарубе жные)	РИНЦ КР				
					Баллы							
					40	40	25	20			3-11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1.	Студенттерди өз алдынча иштөөгө үйрөтүү		// Эл агартуу – Фрунзе, 1989. – №6. 37-39 бб..	Бузурманкулова З.				2				
2.	Д.И. Менделеевдин мезгилдик законун жана мезгилдик системасын тереңдетип окутуу боюнча методикалык көрсөтмө.		Вестник КЖПИ им. В.В. Маяковского. – Ф., 1991.					5				

Соискатель:
Ученый секретарь



Кособаева Б.М.
Низзова А.М.

дата 20.06.16

3.	Жергиликтүү химиялык өнүрүштөрдү окуп үйрөнүү аркылуу окуучулардын политехникалык даярдыгын өркүндөтүү.		– Ф.: КМУ, 1991. 32 б.					5		
4.	Орто мектепте химияны тереңдетип окутуучу класстар үчүн программа		– Бишкек: Мектеп. 1992. 32 б.					5		
5.	Табигый предметтерди мектепте, жождо жана атайын жана орто окуу жайларында мамлекеттик тилде окутуунун негизги маселелери		// КТУ илимий-практик. конференциянын тезистер жыйнагы. – Б., 1993. – 3-4 бб.	Джумалиева Ч.				2		

Соискатель:
Ученый секретарь



Кособаева Б.М.
Ниязова А.М.

дата 20.06.16

6.	Мектептин химия курсунда окуу эксперименти аркылуу окуучулардын экологиялык маданиятын камсыздандыруу.		“Маданият аркылуу билимге” илим.-прак. конф. материалдары – Б., 1995. – 161-162 бб.	Турдубаева Г.				5		
7.	Кыргыз Республикасынын мектептеринде предметтик билим берүүнүн мазмунун жаңылоонун концепциясы. Химия. (Концепция. Химия).		// Концепция. Химия. – Бишкек, КББИ 1995. – 137-150 бб.	Жумалиева Ч.И				5		
8.	Кыргыз республикасынын мектептеринде химия боюнча билим берүүнүн мамлекеттик стандарты (долбоор). Мамлекеттик стандарт (долбоор).		/ Мамл. стандарт. – Бишкек, КББИ 1996. 40 б.	Жумалиева Ч.И				5		

Сонскатель:
Ученый секретарь



Кособаева Б.М.
Ниязова А.М.

дату 20.06.16

9.	Мектептин химия курсунда окуу эксперименттери аркылуу окуучулардын экологиялык маданиятын калыптандыруу.		“Маданият аркылуу билим берүү” илимий-практ. конф. – Бишкек, КББИ. 1996. – 161 бб.	Турдубаева Г.				5		
10.	Педагогикалык билим берүүнүн бирдиктүү системасын түзүүгө карай.		“Учурдагы шартта пед. билим берүүнү өнүктүрүүнүн проб. жана келечеги” ил.-практ. конф. II том. – Бишкек, 1997. – 274-278 бб.					5		
11.	Мектепте химиялык билим берүүнүн мазмунун тандоо боюнча тажрыйбалардын анализи.		Окутуунун жана тарбиялоонун актуалдуу суроолору. 2-чыгарылыш. – Бишкек, 1998. – 45-50 бб.					5		

Соискатель:
Ученый секретарь



Кособаева Б.М.
Ниязова А.М.

дата 20.06.16

12.	Мектепте химияны окутуунун материалдык базасын түзүү маселелери		Окутуунун жана тарбиялоонун актуалдуу суроолору. 3-чыгарылыш. – Бишкек, 1999. – 141-145 бб.				5		
13.	Химия . 8- класс.		// Окуу китеби. – Бишкек: Шам. – Бишкек, 1999. 168 б.				30		
14.	Жалпы орто мектептерде химия боюнча билим берүүнүн программалар жыйнагы (8-11-класстар).		– Бишкек: Педагогика. – 2000. 128 б.	Жумалиева Ч., Жакышова Б.Ш., Молдогазиева С., Иманкулова Г.			5		
15.	Учурдагы мектептин химия курсунун мазмунун түзүүдөгү проблемалар.		Мектепте билим берүүнү жаңылоо проб. Эл аралык ил.-практ. конф. КББИ. – Бишкек: Педагогика. 2000. – 253-256 бб.				5		

Соискатель:
Ученый секретарь



Кособаева Б.М.
Ниязова А.М.

дата 20.06.16

16.	Химия сабагында жаңы технологиялардын элементтерин колдонуу ыкмалары.		Мектепте билим берүүнү жаңылоо проб. Эл аралык ил.-практ. конф. КББИ. – Бишкек: Педагогика. 2000. – 216-219 бб.					5		
17.	Основные этапы профессионального становления личности учителя химии.		Материалы межд. научно-теор. конф. Актуальные вопросы проф. восп. молодежи. КАО им. Алтынсарина. – Алматы. 2000. – С.157-162.					4		
18.	Орто мектептин 8-классында химиядан базалык билим берүүнүн методикасы.		// Мугалимдер үчүн метод. колдонмо. – Бишкек: Педагогика, Технология. – 2001. – 128 б.					5		

Соискатель:
Ученый секретарь



Кособаева Б.М.
Ниязова А.М.

дата 20.06.16

19.	Химия мугалимдеринин профессионалдык компетенттүүлүгүн арттыруу.		XXI кылымда билим берүү: Баалуулук жана келечек. Эл аралык ил. конф. материал. – Бишкек: Бийиктик. – 2002. – 103-108 бб.					5		
20.	Химия. 9-класс.		//Окуу китеби. – Бишкек: Педагогика 1-басылышы. – 2003. 168 б.	Сулайманкулов К.						
21.	Жалпы орто мектептерде химия боюнча билим берүүнүн прог. жыйнагы (8-11-класстар).		// Программалар жыйнагы. – Бишкек: ТАС ЖЧК. – 2003. 128 б.	Жумалиева Ч., Жакышова Б.Ш., Молдогазиева С., Иманкулова Г.				5		
22.	Включение новой технологии в учебный процесс по химии.		Матер. н/пр. конф. XXI век-эпоха обновления образ-я и восп. молодежи. Алматинская индуст. пед.акад. – Алматы 2003. – С. 56-60.					4		

Сонскатель:
Ученый секретарь



Кособаева Б.М.
Нигмюва А.М.

дата 20.06.16

23.	Учурдагы мектепке мугалим даярдоо.		// КББАнын Кабарлары. – Бишкек. – 2004. – №1. – 37-40 бб.				5		
24.	Химия мугалимдерин даярдоого жаңыча мамиле.		// Ж.Баласагын атындагы КУУ нун Жарчысы. 2004. – 37-40 бб.				4		
25.	Эл аралык химиялык олимпиадалар.		// Орг. химия ж-а эксперименталдык иштер 6-ча тапш-малар. – Бишкек: Билим куту. 2004. 112 б.	Муксумова З.С. Джумалиева Ч.И.			5		
26.	Химия сабагында колдонулуучу окутуу каражаттарынын системасы.		// Методикалык колдонмо. – Бишкек: Билим куту. 2005. 128б.	Жакышова Б.			5		
27.	Химияны табигый-илимий циклдеги башка предметтер менен байланыштырып окутуу – билим берүүнүн сапатын жогорулатуунун негизги шарты.		Эл аралык ил.-прак. конф. матер. // КББАнын Кабарлары. Атайын чыгарылыш. – Бишкек. 2005. – №3. 89-92-бб.				5		

Соискатель:
Ученый секретарь



Кособаева Б.М.
Ниязова А.М.

дата 20.06.16

28.	Химия мугалимдерин даярдоого жаңыча мамиле.		Эл аралык ил.-прак. конф. матер. // КББАнын Кабарлары. Атайын чыгарылыш. – Бишкек. 2005. – №3. – 281-282 бб.					5		
29.	Кыргыз Республикасынын мектептеринде химия боюнча билим берүүнүн стандарты.		// Нормативдик документ. – Бишкек: Билим-куту. 2006. – 132-146 бб					5		
30.	Химия. 8класс.		// Окуу китеби. – Бишкек: Билим. 2006. 2-басылышы. 176 б.	Жумалиева Ч.И. Жакышова Б.Ш. Акматова Г.К, МолдогазиеваС. ИманкуловаГ.И. Рыспаева Б.С.				30		
31.	Химия. 9-класс.		//Окуу китеби. – Бишкек: Билим куту 2-басылышы. – 2006. 176 б.	Сулайманкулов К.				30		

Соискатель:
Ученый секретарь



Кособаева Б.М.
Ниязова А.М.

дата 20.06.16

32.	Жалпы орто мектептерде химия боюнча базалык билим берүүнүн программасы (8-11-класстар).		// Программа. – Бишкек: Билим. 2008. Оңдолуп 4-басылышы. 31 б.					5		
33.	Табигый-математикалык предметтерди окутуучу мугалимдердин билимин жогорулатуунун проблемалары		Ж. Баласагын ат. КУУнун Жарчысы. 8-респ. илимий прак. конфер. 6-серия, 2-атайын чыгарылыш. – Бишкек, 2008. – 100-104 бб					5		
34.	Табигый илимдер боюнча билим берүүдөгү проблемалар.		Ыйык Ата-Журт: симпозиум материалдары. – Бишкек, 2008. – 215-220 бб.					2		
35.	Химия. 10 – класс.		// Окуу китеби Бишкек: Инсанат. 2008. 224 б.	Молдогазиева С.М., Иманкулова Г.И.				30		
36.	Система повышения квалификации педагогических работников проблемы и пути решения.		// Вестник КазНПУ им. Абая. – Алматы, 2008. – №3 (17).					4		

Соискатель:
Ученый секретарь



Кособаева Б.М.
Ниязова А.М.

дата 20.06.16

37.	Место и роль системы средств обучения химии в образовательной школе.		// Вестник КазНПУ им. Абая. – Алматы, 2008. – №43 (18). – С. 44-49.					4		
38.	Компетенттүү мугалим даярдоо бүгүнкү күндүн талабы.		// КББАнын Кабарлары. – Бишкек, 2009. – №2 (10). – 30-43-бб.					5		
39.	Табигый-математикалык циклдеги предметтерди окутуучу мугалимдердин компетенттүүлүгүн өнүктүрүү.		// Ж.Баласагын ат. КУУнун Жарчысы. 6-серия. – Бишкек, 2010. – 46-48 бб.					4		
40.	Билимдин сапатын баалоо проблемалары.		// КББАнын Кабарлары. Эл аралык ил.- прак. конф. – Бишкек, 2010. – №4 (12) – 145-148-бб.					5		
41.	Экологиялаштырылган химия курсун окутуучу мугалимдерди даярдоодогу проблемалар.		// КББАнын Кабарлары. – Бишкек, 2010. 238-241бб.	Абдыкапарова А.О.				5		

Сонскатель:
Ученый секретарь



Кособаева Б.М.
Ниязова А.М.

дата 20.06.16

42.	Экологическая направленность курса химии общеобразовательной средней школы.	// Билим-Образование. КазНПУ им. Ы.Алтынсарина – Алматы. 2010. – №6 (54). – С.120-123.	Абдыкапарова А.О.				4		
43.	Химия жана биология предметтери боюнча болочок мугалимдерди даярдоонун экологиялык багыттуулугу.	// Методикалык колдонмо. – Бишкек: ЖЧК “Гүлчынар”. – 2011. 108 б.	Абдыкапарова А.О.				5		
44.	Химия. 8-класс үчүн жумушчу дептер.	// Жумушчу дептер. – Бишкек, 2011.	Жакышова Б.Ш., Рыспаева Б.				5		
45.	Об итогах повышения квалификации учителей за 2009-2010-учебный год.	// Известия КАО. – Бишкек, 2011. – №1 (17). – С.87-93.					5		
46.	Жогорку окуу жайларында мугалимдерди даярдоо – бүгүнкү күндүн актуалдуу проблемасы	// КББАнын Кабарлары. – Бишкек, 2011. – № 2 (18) – 38-41 бб.	Абдыкапарова А.О.				5		

Соискатель:
Ученый секретарь



Кособаева Б.М.
Ниязова А.М.

дата 20.06.16

47.	Маданияттык-компетенттик мамиле аркылуу табигый-математикалык циклдеги предметтер боюнча окуу процессинин экологиялык багыттуулугун күчөтүүнүн илимий-методикалык негиздери.	// КББАнын Кабарлары. – Бишкек, 2011. – № 3 (19) – 75-78 бб.					5		
48.	О результатах предварительной проверки знаний учащихся 8-классов пилотных школ КР по предметам естественно-математического цикла.	// Известия КАО. – Бишкек, 2011. – №4 (20) – С.72-81.	Мамбетакунов У.Э.					5	
49.	КРда химияны окутуу методикасынын илим катары жана дисциплина катары өнүгүүсү.	“КР билим берүү системасын маданий-компетенттик негизде модерн.” XXIV пед. окуулар // КББАнын Кабарлары. – Бишкек 2011. – 100-104-бб.						5	

Сонскатель:
Ученый секретарь



Кособаева Б.М.
Ниязова А.М.

дата 20.06.16

50.	Табигый предметтерди интеграциялоо менен окутуу билимдин сапатын жогорулатуунун негизги шарты.		Ж.Баласагын ат. КУУнун Жарчысы 5-Чыгарылыш. – Бишкек, 2011. – 239-243-бб.					4		
51.	Билимдин сапатын баалого жаңыча мамиле.		Инновациялык билим берүү: абалы жана келечеги. IV-симпозиумдун материалдары. – Бишкек 2012. – 153 –159 бб.					2		
52.	Мектепте химия предметин окутуунун натыйжаларын текшерүү жана баалоо.		// КББАнын Кабарлары. – Бишкек, 2012. – №2 (22). – 20 -25 бб.	Жакышова Б.Ш.				5		
53.	Мектептин 8 – 11 класстарында химияны окутуунун мазмунун оптималдаштыруунун илимий методикалык негиздери.		// КББАнын Кабарлары. – Бишкек, 2012. – №2 (22). – 103 -107 бб.					5		

Совскатель:
Ученый секретарь



Кособаева Б.М.
Ниязова А.М.

дата 20.06.16

63.	Орто мектепте химиялык билим берүүнү өркүндөтүү (Маданияттык-компетенттик мамиленин өнүтүндө)	// Монография. – Бишкек: Билим, 2013. 200 б.					30		
64.	Теория и методика обучения химии в школе	// Рабочая программа для ПК учителей химии. – Бишкек: Билим, 2013. 23 с.					5		
65.	Баалуулуктардын негизинде болочок педагогдордун кесибине инсандык мамилени калыптандыруу.	// Известия вузов. – Бишкек 2014. Межд. научно.-прак. конф. – С.176-179.					20		
66.	Окуучулардын дүйнө таанымын калыптандырууга багытталган химия боюнча тапшырмалар.	// Методикалык колдонмо. – Бишкек: Билим, 2014. 35 б.					5		
67.	Мектепте химияны окутуунун теориясы жана методикасы	// Химия муг-нин квал-сын жог-уу үчүн жумушчу прог. Бишкек. Билим, 2013. 24 б.	Жакышова Б.Ш.				5		

Соискатель:
Ученый секретарь



Кособаева Б.М.
Ниязова А.М.

дата 20.06.16

68.	Базовая программа по химии для общеобразовательной школы (8-11-классы).	// Программа (на кыргызском и русском языках). – Бишкек: Билим 2014. 25 с.	Жакышова Б.Ш., Рыспаева Б., Кудайбергенов Т.				5		
69.	Билим берүү процессинин катышуучуларынын ден соолугун сактоону жана баалоону үйрөнүү маанилүү.	// КББА нын Кабарлары. – Бишкек. – №4 (32).	Мамбетакунов Э.М.				5		
70.	Азыркы учурдагы окутуу процессинин методологиялык проблемалары.	Ж. Баласагын ат. КУУнун Жарчысы. 12-респ. ил.-прак. конфер. “Мектепте ж-а жогдо билим берүү проц. актуалдуу проб.” Атайын чыгарылыш. – Бишкек, 2015. – 37-40 бб					4		
71.	Дидактические требования к содержанию учебного предмета химии.	// Химия в школе. Москва, 2016. – №5.	Син Е.Е.				25		

Сонскатель:
Ученый секретарь



Кособаева Б.М.
Ниязова А.М.

дата 20.06.16

72.	Стартовый эксперимент как форма включенности каждого ученика в учебный процесс.		// Химия в школе. Москва, 2016. – №6.	Син Е.Е.				25		
73.	Дидактические особенности использования технологии обучения на уроках химии.		// Проблемы современной науки и образования. Иваново, 2016. – №6 (48). С. 155-160	Син Е.Е.				25		
74.	Применение технологии системного усвоения знаний в обучении химии.		// Проблемы современной науки и образования. Иваново, 2016. – №7 (49). С. 152-159.	Син Е.Е.				25		
75.	Химия 9-класс.		//Окуу китеби озбек тилинде. – Бишкек, 2015. 176 б.	Сулайманкулов К.				30		
76.	Химия. 10 – класс.		// Окуу китеби озбек тилинде. – Бишкек, 2015. 224 б.	Молдогазиева С.М., Иманкулова Г.И.				30		

Спонсатель:
Ученый секретарь



Кособаева Б.М.
Ниязова А.М.

дата 20.06.16

77.	Реализация межпредметных связей на уроках химии.		// Проблемы современной науки и образования. Иваново, 2016. – №10 (52). С.	Син Е.Е. Токомбаева П.				25		
78.	Проблемы профессиональной подготовки учителей и повышения квалификации.		// Проблемы современной науки и образования. Иваново, 2016. – №11 (53). С.	Син Е.Е. Абдыкапарова А.				25		
79.	Методологические аспекты обучения в современных условиях.		// Проблемы современной науки и образования. Иваново, 2016. – №13 (55). С.	Син Е.Е. Жакышова Б.				25		
								693		

Соискатель:
Ученый секретарь



Кособаева Б.М.
Ниязова А.М.

дата 20.06.16