

01.04.07 – «Физика» мамандығы бойынша
профессор атағына ізденуші
Искакова Күлпаш Аманқызы туралы
АНЫҚТАМА

1.	Тегі, аты, әкесінің аты	Искакова Күлпаш Амановна
2.	Ғылыми (академиялық) дәрежесі, берілген уақыты	Физика-математика ғылымдарының кандидаты Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің білім және ғылым саласындағы қадағалау және аттестаттау комитетінің 2004 жылы 10 қыркүйектегі шешімі (№9 хаттама) №0011629
3.	Ғылыми атақ, берілген уақыт	Физика мамандығы бойынша доценті Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің білім және ғылым саласындағы қадағалау және аттестаттау комитетінің 2009 жылы 22 қыркүйектегі шешімі (№7 хаттама) №0001145
4.	Құрметті атақ, берілген уақыты	
5.	Лауазымы(лауазымға тағайындалу туралы бұйрық мерзімі мен нөмері)	Абай атындағы ҚазҰПУ-дің профессор міндетін атқарушы (№357 27 мамыр 2013 жылғы бұйрығы)
6.	Ғылыми, ғылыми педагогикалық өтілі	Жалпы еңбек өтілі - <u>27</u> жыл ғылыми педагогикалық жұмыс өтілі- <u>27</u> , лауазымда - 6 жыл
7.	Диссертация қорғағаннан кейінгі ғылыми мақалалар, шығармашылық жұмыстар саны	Барлығы – 31, оның ішінде Web of Science – 4, Scopus базасында – 6, РИНЦ-2, ҚРБҒМ бақылау комитеті тізіміндегі журналдарда жарық көрген мақалалар – 4.
8.	Соңғы 5 жылда басылған монографиялар, оқулықтар, жеке жазылған (оқу - әдістемелік)құралдар саны	Ғылыми монография – 1, Оқу құралы – 9
9.	Оның басшылығымен диссертация қорғаған және ғылыми дәрежесі бар тұлғалар	
10.	Соңғы бес жылда ғылыми және ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлау	6М011100 – «Информатика» мамандағы бойынша жеті магистрлік диссертация қорғалды.
11.	Оның жетекшілігімен даярланған республикалық, халықаралық, шетелдік конкурстардың, көрмелердің, фестивальдардың, сыйлықтардың, олимпиадалардың лауреаттары, жүлдегерлері	<u>Республикалық деңгейде:</u> 1. 2013 жылғы Республикалық жоғары оқу орындары үздік оқытушысы, 2 Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің студенті Белинский Андрей

		лучший IT специалист 2-ші орын алды марапатталады. Алматы, 2015.
12.	Қосымша ақпарат	Марапаттаулар, көтермелеулер ■ Абай атындағы ҚазҰПУ 90 жылдық мерекелік медалі

Математика, физика және информатика институты
директоры, профессор



М.Ж. Бекпатшаев

Абай атындағы ҚазҰПУ
Информатика және білімді ақпараттандыру кафедрасының
профессоры м.а.
физика-математика ғылымдарының кандидаты,
Искакова Күлпаш Аманқызының
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің
ТІЗІМІ

P/c №	Атауы	Баспа немесе колжазба құқында	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №	Баспа табақтар	Қосалқы авторлардың аты-жөні
1	2	3	4	5	6
Scopus халықаралық деректер базасы тізіміндегі ғылыми журналдарда жарияланған ғылыми еңбектер					
1	Modeling and calculation of the algorithm structure of compound semiconductor-type A^3B^5	Мақала	Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1662-7482, 2011, vols. 110-116 (2012), №7, pp 2854-2858, http://www.scientific.net/AMM.110-116.2854	5	Rif Akhmaltdinov
2	Modeling of the crystal structure growth process of GaAs	Мақала	Applied Physics A: Materials Science and Processing. December 2012, Volume 109, Issue 4, pp 857-864.	7	Rif Akhmaltdinov
3	About the energy levels of GaAs	Мақала	Journal of Physics: Conference Series Volume 510 conference J. Phys.: Conf. Ser., 2014 510 012038 doi:10.1088/1742-6596/510/1/012038	3	Rif Akhmaltdinov

Печать

«30» май 2019 ж.

Ізденуші

Бас ғылым қатты



Искакова К.А.

Сейсенбаева Ж.А.

4	The ideal —defects of the crystal structure of GaAs.	Мақала	Advanced Materials Research, ISSN: doi:10.4028, Vol. 936 (2014) pp 577-584, 2014.	8	K.A. Iskakova, R. Akhmaltdinov, A. Amanova.
5	Interspherical Space and Properties of Mono- and Divalent Metals with FCC and BCC Structures	Мақала	<i>J. Comput. Theor. Nanosci.</i> Volume 15, Number 4, 1384–1394 (2018)	11	R. Akhmaltdinov, B. Aliyev
6	Formation of $(\text{Cu})_n$ & $(\text{Cu}_2\text{O})_n$ nanostructures with the stability of their clusters.	Мақала	<i>AIMS Materials Science</i> , 2018, 5(3): 543-550. doi: 10.3934/matricsci.2018.3.543	7	Rif Akhmaltdinov, Temirgali Kuketaev

**Web of Science халықаралық деректер базасы
тізіміндегі ғылыми журналдарда жарияланған ғылыми еңбектер**

1	Modeling and calculation of the algorithm structure of compound semiconductor-type A^3B^5	Мақала	Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1662-7482, 2011, vols. 110-116 (2012), №7, pp 2854-2858, http://www.scientific.net/AMM.110-116.2854	5	Rif Akhmaltdinov
2	Modeling of the crystal structure growth process of GaAs	Мақала	Applied Physics A: Materials Science and Processing. December 2012, Volume 109, Issue 4, pp 857-864.	7	Rif Akhmaltdinov
3	About the energy levels of GaAs	Мақала	Journal of Physics: Conference Series Volume 510 conference J. Phys.: Conf. Ser., 2014 510 012038 doi:10.1088/1742-6596/510/1/012038	3	Rif Akhmaltdinov

Печать

«30» март 2019 ж.

Ізденуші:

Бас ғалым хатшы



Искакова К.А.

Сейсенбаева Ж.А.

4	Formation of $(\text{Cu})_n$ & $(\text{Cu}_2\text{O})_n$ nanostructures with the stability of their clusters.	Мақала	AIMS <i>Materials Science</i> , 2018, 5(3): 543-550. doi: 10.3934/materci.2018.3.543	7	Rif Akhmaltdinov, Temirgali Kuketaev
Шетелдік рейтингтік (шетелдік сараптамалық) ғылыми журналдарда жарияланған ғылыми еңбектер					
1	Modeling and Calculation Principles of the Algorithm Structure of Compound Semiconductor-type A^3B^5	article	International Journal of Applied Physics and Mathematics, ISSN: 2010-362X, September 2011, Vol. 1, No. 2, pp 112-117, http://www.ijapm.org/	6	Rif Akhmaltdinov
2	Теоретические основы разработки электронных учебников по специальным дисциплинам информационных технологий	статья	Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Человек. Общество. Образование». Уфа: РИЦ БашГУ, Ч. II., с. 249-255, 15-17 марта 2010 года.	6	Ерденева А.А.
3	Modeling and Calculation of the Algorithm Structure of Compound Semiconductor-Type A^3B^5	article	Материалы International Conference on Applied Physics and Mathematics (ICAPM 2011) с 83-86, 29-30 апреля 2011 года, Индия	4	Rif Akhmaltdinov
4	The wave functions of the energy bands of the crystal lattice	article	META'13, the 4rd International Conference on Metamaterials, Photonic Crystals and Plasmonics April 18-22, 2013, Sharjah, UAE. ISBN: 978-2-9545460-0-1	5	Rif Akhmaltdinov

Печать

«30» мәсiлi 2019 ж.

Ізденуші:

Бас ғалым хатшы



Искакова К.А.

Сейсенбаева Ж.А.

Монографиялар мен оқу құралдары					
1	Визуальное программирование на языке Object Pascal в среде Delphi	уч. пособие	(рекомендовано РУМС МОН РК), протокол № 6 от 25.12.2007. Изд. КазНПУ им. Абая, 2008	10	
2	Объектіге бағытталан жоғарғы деңгейлі C++ тілінде программалау.	Оқу құралы.	(рекомендовано УМС института математики, физики и информатики КазНПУ им.Абая), протокол № 1 от 31.08.2011. Алматы: Абай атындағы ҚазҰПУ «Ұлагат», 2011	116 б.	Қасымбаева Ш.Т., Жусупова А.Б., Ерденеева А.А.
3	Жоғарғы деңгейлі программалау әдістері.	оқу құралы	Алматы: Нур-Принт, 2012	150 б.	
4	Web технологиялар	оқу құралы	(рекомендовано УМС института математики, физики и информатики КазНПУ им.Абая), протокол № 1 от 31.08.2012. Алматы: Нур-Принт, 2012	78 б.	Жанбаева Л.А., Беделов К. А.

Печать

«30» маусым 2019 ж.

Ізденуші:

Бас гарыз хатшы



Искакова К.А.

Сейсенбаева Ж.А.

5	Web технологии	Учебное пособие	(рекомендовано УМС института математики, физики и информатики КазНПУ им.Абая), протокол № 1 от 31.08.2012. Алматы: Нур-Принт, 2012	98 с	Жунусова Л.Х., Беделов К. А.
6	Программирование информационных систем.	Учебное пособие	(рекомендовано УМС института математики, физики и информатики КазНПУ им.Абая), протокол № 1 от 31.08.2012. Алматы: Нур-Принт, 2012	103 с.	
7	Теория алгоритмов.	Учебное пособие	(рекомендовано РУМС МОН РК), протокол № 3 от 17.06.2014. Алматы: Нур-Принт, 2014	251 с.	
8	Компьютерное моделирование.	Учебное пособие	(рекомендовано УМС института математики, физики и информатики КазНПУ им.Абая), протокол № 3 от 17.06.2014. Алматы: Нур-Принт, 2014	163 с.	
9	Бағдарламалау технологиясы.	Оқу құралы	(рекомендовано УМС института математики, физики и информатики КазНПУ им.Абая), протокол № 13 от 09.12.2014. Алматы: Нур-Принт, 2015	216 б.	

Печать

«30» маусы 2019 ж.

Ізденуші:

Бас ғалым



Искакова К.А.

Сейсенбаева Ж.А.

10	Кластерные электронные плотности и энергетические уровни металлов (Cu, α -Fe) и полупроводниковых гетероструктур (Cu ₂ O, GaAs)	Монография	(рекомендовано учёным советом КазНПУ им.Абая), протокол № 7 от 30. 05.2017. Алматы: Альманах, 2017	248	
Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Білім және ғылым саласындағы бақылау комитеті тізіміндегі журналдарға жарық көрген ғылыми мақалалар					
1	Остов-межостовная модель кристаллической решётки	Мақала	Вестник АН — МН РК, Алматы: 1998, №6, с.98-103.	6	Кукетаев Т. А.
2	Аналитическое решение уравнения Шрёдингера для кристаллических структур	Мақала	Вестник АН — МН РК, Алматы: 1998, №4, с.43-65.	13	Кукетаев Т. А.
3	Компьютерное моделирование и расчёт ГЦК- и ОЦК-структуры NaCl, Fe.	Мақала	Вестник Евразийского университета, Изд-во Евразийского университета, №1, 2004.	9	Кукетаев Т. А.
4	Моделирование энергии α -Fe	Мақала	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, 6(121), 2017, с.125-128	3	Кукетаев Т.А.
5	Влияние межостовов на энергетические уровни одно-и двухвалентных металлов с ГЦК- и ОЦК-структурой	Мақала	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, 6(121), 2017, с. 128-135.	7	Кукетаев Т.А.

Печать

« 30 » май 2019 ж.

Ізденуші:

Бас ғалым



Искакова К.А.

Сейсенбаева Ж.А.

6	Қашықтықтан қарым-қатынас жасаудың тиімді тәсілі-телеконференция	Мақала (баспа)	Хабаршы КазҰПУ №3(55) 2016 ж. 149-154 беттер	6	Байгазы А.
7	Механизм образования оксида меди(II)	Мақала	«Вестника КазНПУ им. Абая. Серия «Физико-математические науки».240-244 (2018)	5	Бидайбеков Е.Ы.
8	Получение тонких плёнок оксида меди	Мақала	Вестника КазНПУ им. Абая. Серия «Физико-математические науки».№3, 245-250 (2018)		
РИНЦ импакт-факторлы ғылыми журналдарда жарық көрген ғылыми мақалалар					
1	3D моделирование и расчёт ОЦК и ГЦК структур	статья	Международная заочная научная конференция «Актуальные вопросы технических наук», Сборник трудов, с 10-13, Пермь, июль 2011 года	4	Еримбетова Ж., Исакова А., Нуралем Н.
Қазақстан ғылыми журналдарында жарық көрген ғылыми еңбектер					
1	Методика численного определения логарифмических производных для кристаллических структур	статья	Сборник научных трудов. — Караганда: изд. КарГУ, 1994, с. 78-81.	4	Нурмаганбетов С.Б.
2	Решение уравнения Шрёдингера относительно объединённой решётки	статья	Караганда: изд. КарГТУ, 1998: с. 91-100.	9	

Печать

«30» март 2019 ж.

Ізденуші:

Бас ғалым хатшы



Исакова К.А.

Сейсенбаева Ж.А.

7	Білім беруде электрондық оқыту құралдарын қолданудың маңыздылығы	Мақала	Проблемы совершенствования обучения математике, физике и информатике в школе и ВУЗ-е, сборник статей, Изд-во КазНПУ, с.176-179, 2013.	3	Бекпатшаев М.Ж., Шекербекова Ш.Т.
8	Flash технологиясының қолданылуы мен маңыздылығы	Мақала	Материалы Республиканской научно-практической конференции «Конкурентоспособный учитель как основополагающее звено мирового информационного образовательного пространства». Изд-во АГТУ, с.634-637, 2013.	4	Сарыбаева Қ., Турегулов Н., Базарымбетов М.

Печать

«30» май 2019 ж.

Ізденуші:

Бас ғалым хатшы



Искакова К.А.

Сейсенбаева Ж.А.