«Дәулет Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университеті» КЕАҚ
6D072300 – «Техникалық физика» мамандығы бойынша PhD – докторантурада білім алған уақыт аралығындағы
Сакенова Римма Ерболаткызының ғылыми еңбектері мен өнертабыстарының

ТІЗІМІ

р/с №	**Еңбектер атауы**	**Баспа түрі**	**Баспа атауы, журналдың аты (№, жыл), Авторлық куәлік №**	**Баспа бетінің көлемі**	**Бірлескен авторлардың аты-жөні**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
	Web of Science және Scopus мәліметтер базасына кіретін халықаралық рецензияланатын ғылыми журналдардағы мақалалар				
1	Nanoscale Architecture of (CrN/ZrN)/(Cr/Zr) Nanocomposite Coatings: Microstructure, Composition, mechanical properties and first-principles calculations	Баспа/ электронды	Journal of Alloys and Compounds . – March 2020. – Vol.831. – P. 154808-1-154808-15.	0,94	O.V. Maksakova, R. F. Webster, R. D. Tilley, V. I. Ivashchenko, B. O. Postolnyi, O. V. Bondar, Y. Takeda, V. M. Rogoz, P.V. Zukowski, M. Opielak, V. M. Beresnev, A.D. Pogrebnjak
2	Formation of Si-Rich interfaces by Radiation-induced Diffusion and Microsegregation in CrN/ZrN Nanolayer Coating	Баспа/ электронды	ACS Applied Materials and Interfaces. – April 2021. – Vol.1, pp. A-K, S1-S4.	0,75	A.D. Pogrebnjak, R.F. Webster, R.D. Tilley, V.V. Buranich, V.I. Ivashchenko, Y. Takeda, K. Oyoshi, K. Piotrowska, P.Zukowski, P. Konarski, A. Kupchishin, P.Budzynski

Басқарма Төрағасы –Ректор _____ Ж.К.Шаймарданов

Ғылыми хатшы _____ Э.С.Нурекенова

Ізденуші _____ Р.Е.Сакенова

	ҚРБҒМ Білім және ғылым саласындағы бақылау комитеті ұсынған басылымдарда жарияланған мақалалар				
1	2	3	4	5	6
3	Исследование микроструктуры многослойных покрытий на основе MoN(MoZr) ZrN	Баспа/ электронды	Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета имени Д.Серикбаева. №4(82). – 2018. – С.183-189, Усть-Каменогорск.	0,44	Н.К. Ердыбаева, А.Д. Погребняк, Д. Ерболатулы, Р.Б.Абылкалыкова
4	The study of multilayer coatings based on MoN(MoZr)ZrN and (TiMo)N/(TiMo),(CrZr)N/(CrZr) obtained by the method of vacuum-arc deposition	Баспа/ электронды	Bulletin of the Karaganda university. – 2019. – №2(94). – pp.14-21, Karaganda.	0.5	N.K. Erdybaeva, A.D. Pogrebnjak, M.K.Kylyshkanov
5	Вакуумды-доғалық әдіспен алынған көп қабатты жабындардың құрылымы мен қасиеттері	Баспа/ электронды	Д.Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан мемлекеттік университетінің хабаршысы. №4(86). – 2019. – С.144-151, Өскемен.	0,44	Н.К. Ердыбаева, А.Д. Погребняк, М.Қ.Қылышқанов

Басқарма Төрағасы –Ректор _____ Ж.К.Шаймарданов

Ғылыми хатшы _____ Э.С.Нурекенова

Ізденуші _____ Р.Е.Сакенова

1	2	3	4	5	6
6	ZrN/CrN/ZrCr/ZrN/CrN көп қабатты композиттік жабынды зерттеу әдістері	Баспа/ электронды	Д.Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан мемлекеттік университетінің хабаршысы. №2.(88). – 2020. – б.175-180, Өскемен қ.	0,38	Н.К. Ердыбаева, Б.П. Гриценко
7	(CrN/ZrN)/(Cr/Zr) негізіндегі көп қабатты жабынның микроқұрылымы мен элементтік құрамы	Баспа/ электронды	Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университетінің хабаршысы. №3(139). – 2020. – б. 615-622, Алматы.	0,79	А.Д. Погребняк, М.Қ. Қылышқанов
Шетелдік басылымдардағы жарияланымдар					
8	Structure and Properties of Nanoscale MoN/CrN Multilayered Coatings	Баспа/ электронды	2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications & Properties (NAP 2017), Odessa, Ukraine, 10-15 September 2017. pp..76-80.	0,31	M. O. Lisovenko, O. V. Bondar, M. Opielak, V. M. Beresnev, P. Konarski, S.V. Konstantinov, F.F. Komarov

Басқарма Төрағасы –Ректор _____ Ж.К.Шаймарданов

Ғылыми хатшы _____ Э.С.Нурекенова

Ізденуші _____ Р.Е.Сакенова

1	2	3	4	5	6
9	Structure and Properties of Combined Multilayer Coatings Based on Alternative Triple Nitride and Binary Metallic Layers	Баспа/ электронды	Proceedings of the 2018 IEEE 8th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties (NAP-2018), 9-14 September 2018., Zatoka,Ukraine. – pp. 03TFNMC73-1-03TFNMC73-5.	0,31	O.V.Bondar, A.Pogrebnjak, Yo.Takeda, B.Postolnyi, P.Zukowski, B. Postolnyi
Қазақстан Республикасының ғылыми журналдары мен басылымдарында жарияланған мақалалар					
1	2	**3**	**4**	**5**	**6**
10	(MoN-ZrN)(Mo-Zr) негізіндегі көп қабатты жабынның микроқұрылымын зерттеу	Баспа/ электронды	«Қазіргі замандағы ғылым және білімнің дамуындағы тенденциялар» «Уәлиев оқулары-2018»: Халықаралық ғылыми-тәжірилік конфереция сының материалдар жинағы. 23-24 қараша 2018 ж. Өскемен:ШҚМУ. – б. 447-452.	0,38	Н.К.Ердыбаева, Д. Ерболатұлы, Р.Б. Абылкалыкова, Б.К. Ахметжанов, Д. Ескермесов, Н. Қантай

Басқарма Төрағасы –Ректор _____ Ж.К.Шаймарданов

Ғылыми хатшы _____ Э.С.Нурекенова

Ізденуші _____ Р.Е.Сакенова

1	2	3	4	5	6
11	Көп қабатты жабынды зерттеу әдісі	Баспа/ электронды	«Жастар шығармашылығы – Қазақстанның инновациялық дамуына» Студенттердің, магистранттардың және жас ғалымдардың VI Халықаралық ғылыми-техникалық конференциясы. 9,10 сәуір 2020 ж., Өскемен:ШҚМТУ. – б. 199-202.	0.25	Н.К. Ердыбаева, А.Д. Погребняк, Б.П. Гриценко
12	(CrN/ZrN)/(Cr/Zr) нанокомпозитті жабынды алу әдісі	Баспа/ электронды	«Энергия және ресурстар үнемдеу технологиялары: тәжірибелер және келешегі» атты II Халықаралық ғылыми-тәжірибелік online конференция материалдары. 29 сәуір 2020ж. –Қызылорда: Қорқыт Ата атындағы ҚМУ. – б. 367-371.	0,31	Н.К. Ердыбаева
13	Diffusion and microsegregation processes in a nanostructured CrN/ZrN/Cr/Zr coating implanted with silicon ions	Басылымда	Advanced materials manufacturing and research: new technologies and techniques (AMM&R-2021 online): Book of Abstracts of International Conference – Ust-Kamenogorsk: Publishing House of D. Serikbayev EKTU. – 2021. – P. 47	0,06	Sakenova R.E., Pogrebnjak A. D., Erdybaeva N.K., Kylyshkanov M.K., Bektasova G.S.

Басқарма Төрағасы –Ректор _____ Ж.К.Шаймарданов

Ғылыми хатшы _____ Э.С.Нурекенова

Ізденуші _____ Р.Е.Сакенова

1	2	3	4	5	6
Зияткерлік меншік объектісін мемлекеттік тіркеу					
14	Қатты жабындыны вакуумды-доғалық ионды-плазмалық тұндыру тәсілі	Баспа/ электронды	Өнертабысқа патент №34722. – Жарияланған күні 20.11.2020. Нұр-Сұлтан қ.	0,06	А.Д. Погребняк, Н.К. Ердыбаева, М.Қ. Қылышқанов, О. Максакова, Б.К. Рахадилов

Басқарма Төрағасы –Ректор _____ Ж.К.Шаймарданов

Ғылыми хатшы _____ Э.С.Нурекенова

Ізденуші _____ Р.Е.Сакенова