

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Д. СЕРИКБАЕВА

СПИСОК ТРУДОВ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ ПОСЛЕ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Уазырхановой Гулжаз Кенесханкызы

№	Название трудов	Наименование издательства, журнала, номер, год, номера страниц, номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Ф.И.О соавторов
1	2	3	4	5
1. Публикации, входящие в перечень журналов базы данных компании Scopus и Clarivate Analytics (Web of Science)				
1.1	Change of 0.34Cr-1Ni-Mo-Fe Steel Dislocation Structure in Plasma Electrolyte Hardening	Materials, Vol. 14, Issue 8, 2021, номер статьи 1928 DOI: org/10.3390/ma14081928 SCOPUS (процентиль 62%)	0,63/0,08	Rakhadilov B., Satbayeva Z., Ramankulov Sh., Shektibayev N., Zhureroval., Popova N.A., Sagdoldina Zh.
1.2	Electrolytic-plasma hardening the parts comprises forming gas-vapor shell around the part manufacturing surface and igniting a discharge between manufacturing part and electrolyte	Номера патента: KZ27501-A4 Основной идентификационный номер Derwent: 2019-30296C Международная патентная классификация: C25F-003/16; C25F-001/00; C25F-007/00, WEB OF SCIENSE Система классификации Derwent: T01-J08A1	0,25/0,03	Skakov M.K., Zhilkashinova A.M., Zhureroval.G., Sapatayev Y.Y., Rakhadilov B.K., Kurbanbekov S.R., Bayatanova L.B

Автор:

Список верен:

И.о. проректора по научно-исследовательской деятельности и цифровизации

Ученый секретарь

« 19 » апреля 2021г



Г.К.Уазырханова

Н.Ф.Денисова

Э.С. Нурекенова

1	2	3	4	5
1.3	Structure and Phase Composition of Ferriticpearlitic Steel Surface after Electrolytic Plasma Quenching	Russian Physics Journal, Vol. 63, Issue 5, 2020. -P. 791-796 DOI: 10.1007/s11182-020-02099-z WEB OF SCIENSE Q4, IF=0.616 (2019) (процентиль 31%) SCOPUS	0,38 /0,1	Popova N. A., Nikonenko E.L, Tabieva E.E.
1.4	Influence of surface quenching on morphology and phase composition of ferritic-pearlitic steel	Izvestiya Ferrous Metallurgy , Vol. 63, Issue 11-12, 2021. -P. 915-921 DOI: 10.17073/0368-0797-2020-11-12-915-921 (процентиль 28%) SCOPUS	0,44 /0,09	Popova N. A., Nikonenko E.L, Tabieva E.E., Gromov V.E.
1.5	The change in the thin structure and mechanical properties of aluminum alloys at intensive plastic deformation	Materials Science Forum, Vol. 906, 2017. -P. 114-120 DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.906.114 (процентиль 24%) SCOPUS	0,44/0,1	Rakhadilov B. K., Myakinin, A.A., Uazyrkhanova Z. K.
1.6	Effect of Intensive Plastic Deformation on Microstructure and Mechanical Properties of Aluminum Alloys	Materials Science and Engineering, Vol. 142, Issue 1, 2016, 012035 DOI: 10.1088/1757-899X/142/1/012035 (процентиль 25%) SCOPUS Идентификационный номер: WOS:000396425000035 ISSN: 1757-8981, WEB OF SCIENSE	0,44/0,1	Rakhadilov B. K., Myakinin, A.A., Uazyrkhanova Z. K.

Автор:

Список верен:

И.о. проректора научно-исследовательской деятельности и цифровизации

Ученый секретарь

« 19 » апреля 2021г

Г.К.Уазырханова

Н.Ф.Денисова

Э.С. Нурекенова

1	2	3	4	5
1.7	Influence of electrolytic-plasma surface quenching on the structure and strength properties of ferritic-pearlite class wheel steel	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials Vol. 4, Issue 2, 2020. -P. 167-173 DOI: 10.29317/EJPFM.2020040208, SCOPUS	0,44 /0,09	Rakhadilov B.K., Tabieva E.E., Zhurero L.G., Baizhan D.
1.8	Surface modification of steel mark 2 electrolytic-plasma exposure	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials Vol. 3, Issue 4, 2019. -P. 355-362 DOI: 10.29317/EJPFM.2019030408, SCOPUS	0,5 /0,08	Rakhadilov B.K., Tabieva E.E., Zhurero L.G., Maulit A., Baizhan D.
1.9	Influence of surface hardening on changes in the structural-phase state of St.2	Fundamental'nye problemy sovremennogo materialovedeniya Vol. 17, Issue 2, 2020. -P. 169-175 DOI: 10.25712/ASTU.1811-1416.2020.02.005 Идентификационный номер: RSCI:43050936 WEB OF SCIENCE ISSN:1811-1416	0,44 /0,1	Tabieva E.E., Popova N.A., Nikonenko E.L.
1.10	Effect of electrolyte-plasma surface hardening on the structural-phase state of ferrite-perlite class steel	Russian Physics Journal, Vol. 63, Issue 5, 2020. -P. 74-79 DOI: 10.17223/00213411/63/5/74 Идентификационный номер: RSCI:42952372 WEB OF SCIENCE ISSN:0021-3411	0,38 /0,1	Popova N. A., Nikonenko E.L., Tabieva E.E.

Автор:

Г.К.Уазырханова

Список верен:

И.о. проректора по научно-исследовательской деятельности и цифровизации

Н.Ф.Денисова

Ученый секретарь

« 19 » апреля 2021г

Э.С. Нурекенова

2. Публикации в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом				
1	2	3	4	5
2.1	Effect of electrolyte-plasma surface hardening on structure wheel steel 2	Вестник Карагандинского государственного университета. Серия физическая // – 2020. – №2 (98). стр. 68-74. DOI: 10.31489/2020Ph2/68-74 Идентификационный номер: WOS:000589747700008(WEB OF SCIENCE) ISSN: 2518-7198	0,44/0,09	Rakhadilov B.K., Tabiyeva Y.Y., Zhurerova L.G., Popova N.A.
2.2	Calcium apatite and sodium alginate based composite material with ZnO microparticles doping	Вестник Карагандинского государственного университета. Серия физическая //-2018. - №4(92), стр. 51-56; ISSN: 2518-7198 Идентификационный номер: WOS:000456243600005 (WEB OF SCIENCE)	0,38/0,04	Turlybekuly A, Shaimardanova B. H., Plotnikov S. V., Pogrebnjak A. D., Yerokhina L. N., Kasymbayev, A. V., Shaymardan E., Dogadkin D. S.
2.3	Physico-chemical properties of ZnO doped nanostructured hydroxyapatite	Вестник Карагандинского Университета. Серия физическая // -2018. -№2(90), стр. 56-64; Идентификационный номер: WOS:000456242600008(WEB OF SCIENCE) ISSN: 2518-7198	0,56/0,08	Turlybekuly A. Shaimardanova. B., Plotnikov S. V., Pogrebnjak A. D., Erdbaeva N. K., Aqatan Q.

Автор:

Список верен:

И.о. проректора по научно-исследовательской деятельности и цифровизации

Ученый секретарь

« 19 » апреля 2021г



Г.К.Уазырханова

Н.Ф.Денисова

Э.С. Нурекенова

1	2	3	4	5
2.4	Physico-chemical properties of ZnO doped nanostructured hydroxyapatite	Вестник Карагандинского Университета. Серия физическая // -2018. -№2(90), стр. 56-64; Идентификационный номер: WOS:000456242600008 (WEB OF SCIENCE) ISSN: 2518-7198	0,56/0,08	Turlybekuly A. Shaimardanova. B. H., Plotnikov S. V., Pogrebnjak A. D., Erdybaeva N. K., Aqatan Q.
2.5	Preparation of a ternary alloy of the Ti-Nb-Ta system for further use in medicine	Вестник Карагандинского Университета. Серия физическая // -2018. -№3(91), стр. 74-78; Идентификационный номер: WOS:000438646200007 (WEB OF SCIENCE) ISSN: 2518-7198	0,32/0,03	Turlybekuly A., Plotnikov S.V., Tsoraev A. A., Rusin Y. G., Angilevko V. N., Krygin E. V., Semenets M. V., Erdybaeva N. K., Kimosov R. N., Zhanysov S. A., Myakinin A.A.
2.6	Phase composition of 30CrMnSi tempered steel	Вестник Карагандинского государственного университета. Серия физическая // -2017. - №3(87), стр. 48-54; Идентификационный номер: WOS:000434330800007(WEB OF SCIENCE) ISSN: 2518-7198	0,38/0,09	Skakov M. K., Popova N. A., Uazyrkhanova Zh. K.

Автор:

Список верен:

И.о. проректора по научно-исследовательской деятельности и цифровизации

Ученый секретарь

« 14 » апреля 2021г

Г.К.Уазырханова

Н.Ф.Денисова

Э.С. Нурекенова

1	2	3	4	5
2.7	Multi-component (Ti-Zr-Cr-Nb)N coatings': structure and properties	Вестник Карагандинского государственного университета. Серия физическая //-2017. - №4(88), стр. 8-17. Идентификационный номер: WOS:000434331100001 (WEB OF SCIENSE) ISSN: 2518-7198	0,63/0,2	Yeskermessov D. K., Plotnikov S. V.
2.8	Структура и механические свойства алюминиевых сплавов АМЦ и АМГ6 после пластической деформации	Вестник Карагандинского Университета. Серия физическая //-2017. -№3(87), стр. 38-47; Идентификационный номер: WOS:000434330800006 (WEB OF SCIENSE) ISSN: 2518-7198	0,63/0,2	Рахадиллов Б.К., Вилеба В.К., Уазырханова Ж.К.
2.9	Влияние режима равноканального углового прессования на формирование структуры и свойств сплава АМЦ	Вестник НЯЦ РК // – 2020. – № 1. – стр. 40-46	0,44/0,09	Рахадиллов Б.К., Ботабаева Г.Б., Жапарова М.С., Баятанова Л.Б.
2.10	Структурные, оптические и электрические свойства пленок Sn_xS_y , нанесенных в различных условиях	Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева, № 3, 2020. - стр. 124 – 128 ISSN 1561-4212	0,32/0,06	Опанасюк А.С., Возний А.А., Плотников С.В., Ердыбаева Н.К., Уазырханова Ж.К.
2.11	Алтынмен имплантациялау нәтижесінде көпқабатты (TiAlYSi)N/CrN жабынындағы элементтердің қайта таралуы	Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева, № 2, 2020. - стр. 76 – 81 ISSN 1561-4212	0,38/0,09	Баймолданова Л.С., Гриценко Б.П., Сабиева М.К.

Автор:

Список верен:

И.о. проректора по научно-исследовательской деятельности и цифровизации

Ученый секретарь

« 19 » апреля 2021г

Г.К.Уазырханова

Н.Ф.Денисова

Э.С. Нурекенова

1	2	3	4	5
2.12	Термический-индуцированный фазовый переход в пленках Sn_xS_y	Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева, № 3, 2020. - стр. 119 – 124 ISSN 1561-4212	0,38/0,07	Опанасюк А.С., Возний А.А., Плотников С.В., Ердыбаева Н.К., Уазырханова Ж.К.
2.13	Влияние микроструктуры, межфазных границ раздела нанокompозитного покрытия (TIALSIY)N/CRN на него трибологические свойства	Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева, № 4, 2020. - стр. 66 – 72 ISSN 1561-4212	0,44/0,1	Баймолданова Л.С., Погребняк А.Д., Ерболатова Г.У.
2.14	(TIALSIY)N/CRN композитті жабындардың ауыспалы қабаттарының және механикалық қасиеттеріне әсерін зерртеу	Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева, № 4, 2019. - стр. 67 – 72 ISSN 1561-4212	0,38/0,1	Баймолданова Л.С., Погребняк А.Д.
2.15	Влияние послеростовой обработки на морфологию поверхности пленок Sn_xS_y , полученных в квазизамкнутом объеме	Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева, № 4, 2019. - стр. 127 – 130 ISSN 1561-4212	0,25/0,04	Опанасюк А.С., Возний А.А., Плотников С.В., Ердыбаева Н.К., Уазырханова Ж.К.
2.16	Алтын иондарының имплантациясы мен фазааралық шекаралардың (TIALSIY)N/CRN наноқабатты жабындардың микроқұрылымына элементтік құрамына әсері және механикалық сипаттамалары	Вестник КазННТУ, №3, 2020. – стр.704-711 ISSN 1680-9211	0,5/0,1	Баймолданова Л.С., Погребняк А.Д., Конг Ч.

Автор:

Г.К.Уазырханова

Список верен:

И.о. проректора по научно-исследовательской деятельности и цифровизации

Н.Ф.Денисова

Ученый секретарь

« 19 » апрель 2021г

Э.С. Нурекенова

1	2	3	4	5
2.16	Влияние температуры подложки на структурные и субструктурные характеристики пленок ZnO, MgO	Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева, №4, 2018. – стр.167-172 ISSN1561-4212	0,38/0,09	Опанасюк А.С., Возний А.А., Плотников С.В.
2.17	Структура и морфология поверхности пленок SnS ₂ до и после отжига	Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева № 4, 2018. – .172-177 ISSN 1561-4212	0,38/0,09	Опанасюк А.С., Возний А.А., Плотников С.В.
2.18	Микроструктура многослойных и многокомпонентных покрытий на основе (TiAlSiY)N/CrN	Вестник ВКТУ им. Д.Серикбаева, № 4, 2018. - стр. 72 – 77 ISSN 1561-4212	0,38/0,1	Баймолданова Л.С., Ердыбаева Н.К.
2.19	Изменение микроструктуры и механических свойств алюминиевых сплавов АМЦ и АМГ6 после всестороннейковки	Вестник ВКТУ им. Д.Серикбаева, № 3, 2016. - стр. 106 – 112 ISSN 1561-4212	0,44/0,1	Рахадиллов Б.К., Советханова А.А., Уазырханова Ж.К.
3. Монографии				
3.1	Структурно-фазовый состав, внутренние поля напряжений и перераспределение углерода деформированного вала	Усть-Каменогорск: ВКТУ, 2018. – 202 с. ISBN 978-601-7241-14-8.	12,6/6,3	Скаков М.К.
3.2	Structural phase states of welded joints of 30CrMnSi steel	Ust-Kamenogorsk, 2018. – PP 157. ISBN 978-601-7241-15-5	9,8/3,3	Skakov M.K. Uvaliev B.K.

Автор:

Список верен:

И.о. проректора по научно-исследовательской деятельности и цифровизации

Ученый секретарь

« 19 » апреля 2021г

Г.К.Уазырханова

Н.Ф.Денисова

Э.С. Нурекенова

1	2	3	4	5
4. Патенты, авторские свидетельства Республики Казахстан				
4.1	Многослойное защитное покрытие	Патент на полезную модель № 5824 от 05.02.21	0,25/0,06	Баймолданова Л.С., Погребняк А.Д., Рахадиллов Б.К.
4.2	Способ упрочнения железнодорожных колес	Патент на полезную модель № 5365 от 11.09.20	0,25/0,06	Рахадиллов Б.К. Байжан Д.Р., Табиева Е.Е.
4.3	Физика I	Авторское свидетельство Республики Казахстан на электронный учебник. Регистрационный номер №2942 от 06.12.17		Жаксылыкова А.А., Уазырханова Ж.К.
4.4	Физика II	Авторское свидетельство Республики Казахстан на электронный учебник. Регистрационный номер №2943 от 06.12.17		Жаксылыкова А.А., Уазырханова Ж.К.
5. Публикации в сборниках трудов Международных конференций				
5.1	Structural-phase state and mechanical properties of 316L stainless steel products obtained by selective laser melting	METAL 2018 - 27th International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings, 27th International Conference on Metallurgy and Materials, Czech Republic; 23 May 2018, P. 724-729, ISBN: 978-808729484-0, SCOPUS	0,38 /0,05	Myakinin, A., Kimossov, R., Turlybekuly, A., Eradybaeva, N., Plotnikov, S., Dogadkin, D., Zhanysov, S.

Автор:

Г.К.Уазырханова

Список верен:

И.о. проректора по научно-исследовательской деятельности и цифровизации

Н.Ф.Денисова

Ученый секретарь

« 19 » апреля 2021г

Э.С. Нуременова

1	2	3	4	5
5.2	Effect of AU ions implantation on the microstructure, mechanical and tribological properties on nanocomposite coatings (TIALSIY)N/CRN	Advanced manufacturing materials and research: new technologies and techniques (AMM&R-2021 online) Book of Abstracts 19th February 2021	0,06 /0,02	Baimoldanova L.S, Pogrebnyak A. D., Bektasova G.S.
5.3	The researches of strain hardening 30CrMnSiA steel	5th World Tribology Congress, WTC 2013, Torino, Italy, 8 September 2013, Volume 3, 2014, P. 2125-2128 ISBN: 978-163439352-2, SCOPUS	0,25/0,06	Skakov M.K., Popova N.A., Scheffler M.
5.4	Redistribution of second phase particles in surface layers of deformed roll	Advanced Materials Research, International Scientific Workshop Structure and Properties of Metals at Different Energy Effects and Treatment Technologies; Tomsk; Russian Federation; 29 -30 September 2014, Volume 1013, P. 158-165, DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.1013.158 ISBN: 978-303835191-7;978-303835191-7, SCOPUS	0,5/0,1	Kozlov, E., Skakov, M., Popova, N.
5.5	Полимер ПЭЭК (полиэфирэфиркетон) и перспективы его применения в современной медицине	Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана: Материалы VI Междунар. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов и молодых ученых. – Усть-Каменогорск, 9-10 апреля, 2020, – С. 30-33	0,25/0,08	Андыбаева Г.М., Рахадиллов Б.К.

Автор:

Список верен:

И.о. проректора по научно-исследовательской деятельности и цифровизации

Ученый секретарь

« 13 » апреля 2021г

Г.К.Уазырханова

Н.Ф.Денисова

Э.С. Нурекенова

1	2	3	4	5
5.6	Влияние электролитно-плазменной поверхностной закалки на прочностные характеристики стали марки 2	VI Международная научно-практическая конференция «Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века». – Нур-Султан, 2020. – С. 65-71.	0,44/0,1	Табиева Е.Е., Рахадиллов Б.К., Байжан Д.
5.7	Иондық имплантация қолданылған нанокөпесті жабьндардың құрылымы мен қасиеттерін зерттеу	Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана: Материалы VI Междунар. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов и молодых ученых. – Усть-Каменогорск, 9-10 апреля, 2020, – С. 52-56	0,38/0,1	Баймолданова Л.С., Погребняк О.Д., Гриценко Б.П.,
5.8	Көп қабатты жабьндардың қасиеттеріне және ауыспалы қабаттың қалыптасуына ғылыми шолу	II международная научно-практическая online конференция «Энерго- и ресурсосберегающие технологии: опыты и перспективы», КГУ имени Коркыт Ата, Кызылорда, 29 апреля, 2020, С. 372-376	0,32/0,1	Баймолданова Л.С.
5.9	Research of change in tribological properties of steel grade 2 after electrolytic-plasma exposure	II-я Международная научная конференция «Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент». – Караганда, Казахстан, 2019. – С. 179-184.	0,38/0,06	Tabiyeva Y.Y., Rakhadilov B.K., Zhurerova L.G., Sagdoldina Zh.B., Kurbanbekov Sh.K
5.10	Nano-multilayered coatings of (TiAlSiY)N/CRN: influence of the alternating layer on their structural and mechanical properties	Материалы международной научно-технической конференции, посвященной 60-летию образования ВКГТУ им. Д. Серикбаева 26 сентября 2018, С. 321-328	0,5/0,08	Baimoldanova L.S., Pogrebnyak A.D., Kravchenko Ya.O., Coy L.E., Iatsunskyi I.

Автор:

Г.К.Уазьрханова

Список верен:

И.о. проректора по научно-исследовательской деятельности и цифровизации

Н.Ф.Денисова

Ученый секретарь

« 19 » апреля 2021г

Э.С. Нурекова

1	2	3	4	5
5.11	Вакуумды-доғалы әдіспен алынған (TiAlSiY)N/CrN негізіндегі көпқабатты және көпэлементті жабындардың құрылымы	Сборник материалов Международной научно-практической конференции «УВАЛИЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ-2018»: «Тенденции развития современной науки и образования», 23-24 ноября, 2018, С.179-183	0,32/0,08	Баймолданова Л.С., Рахадиллов Б.К., Қантай Н.
5.12	Влияние интенсивной пластической деформации на тонкую структуру и механические свойства алюминиевых сплавов	Сборник трудов XIII международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в машиностроении», Юргинский Технологический Институт (филиал) НИ ТПУ, г. Юрга, 18-20 мая, 2017, с.-97-103	0,44/0,15	Рахадиллов Б.К., Уазырханова Ж.К.
5.13	Математическая модель процессов упрочнения алюминиевых сплавов при равноканальном угловом прессовании	III Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых-инновационному развитию Казахстана» г. Усть-Каменогорск, ВКГТУ им. Д. Серикбаева, 12-13 апреля, 2017 г., стр.166-170	0,32/0,08	Отаров Е.С., Магазов Н.М., Рахадиллов Б.К.
5.14	Энергоэффективное использование энергетических ресурсов котельных г. Усть-Каменогорска	Материалы III Международной научно-практической конференции «Новые технологии ЭКСПО-2017» г. Усть-Каменогорск, ВКГТУ им. Д. Серикбаева, 20 октября, 2017 г., стр.160-161	0,12/0,06	Манарұлы Т.

Автор:

Список верен:

И.о. проректора по научно-исследовательской деятельности и цифровизации

Ученый секретарь

« 19 » апрель 2021г

Г.К.Уазырханова

Н.Ф.Денисова

Э.С. Нурекенова

1	2	3	4	5
5.15	Повышение энергоэффективности действующих котельных г. Усть-Каменогорска	Материалы III Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых- инновационному развитию Казахстана» г. Усть-Каменогорск, ВКГТУ им. Д. Серикбаева, 12-13 апреля, 2017 г., стр.120-121	0,12/0,06	Манарұлы Т.
5.16	Энергоаудит образовательного учреждения	Материалы III Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых- инновационному развитию Казахстана» г. Усть-Каменогорск, ВКГТУ им. Д. Серикбаева, 12-13 апреля, 2017 г., стр.62-65	0,25/0,08	Дикова Е.С., Прохоренкова Н.В.
5.17	Влияние интенсивной пластической деформации на микроструктуру и механические свойства алюминиевых сплавов	Журнал Globus, Материалы II Международной научно-практической конференции «Технические науки - от теории к практике», г. Санкт-Петербург, 18 сентября, 2015, С.74-78	0,32/0,1	Рахадиллов Б.К., Мякинин А.А.

Автор:

Список верен:

И.о. проректора по научно-исследовательской деятельности и цифровизации

Ученый секретарь

« 19 » апреля 2021г

Г.К.Уазырханова

Н.Ф.Денисова

Э.С. Нурекенова