

**С.Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан мемлекеттік университеті  
ұжымдық қолданыстағы ұлттық ғылыми зертхана меңгерушісі, «Техникалық физика» мамандығы  
бойынша философия (PhD) докторы Рахадилев Бауыржан Қорабаевичтің ғылыми еңбектерінің  
ТІЗІМІ**

**СПИСОК**

**Научных трудов заведующего Национальной научной лаборатории коллективного пользования  
Восточно-Казахстанского государственного университета им. С.Аманжолова, доктор (PhD)  
философии по специальности «Техникалық физика» Рахадилева Бауыржана Қорабаевича**

№ п/п	Название трудов	Характер работы	Выходные Данные	Объем (п. л)	Фамилия соавторов
1	2	3	4	5	6
<i>Статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом (ККСОН МОН РК)</i>					
1	Исследование взаимодействия плазмы с поверхностью вольфрама в плазменно-пучковой установке	печатный	Вестник НЯЦ РК, 2015. - № 1 (61) - С. 61-65	0,24 п.л.	Туленбергенов Т.Р., Соколов И.А., Гановичев Д.А., Миниязов А.Ж., Колодешникова А.А., Зуев В.А.
2	Высокотемпературные испытания азотированных слоев быстрорежущей стали на износостойкость	печатный	Вестник ВКГТУ, - 2015. - № 1. - С. 60-63.	0,41 п.л.	Арингожина З.Х.
3	Экспериментальные исследования энергетических характеристик электролитно-плазменного разряда	печатный	Вестник ВКГТУ, - 2015. - № 1. - С. 62-68	0,41 п.л.	Беккалиев М.Н., Миниязов А.Ж., Арингожина З.Х., Рахадилев М.К., Кожанова Р.С.
4	Исследование взаимодействия плазмы с поверхностью вольфрама в плазменно-пучковой установке	печатный	Вестник НЯЦ РК, вып. 1, 2015, с. 61-65	0,48 п.л.	Т.Р. Туленбергенов, И.А. Соколов, Д.А. Гановичев, А.Ж. Миниязов
5	Отработка методики исследований взаимодействия плазмы с материалами ТЯР на имитационном стенде	печатный	Вестник НЯЦ РК. вып. 3, 2015 с. 59-64	0,48 п.л.	И.А. Соколов, Т.Р. Туленбергенов, Д.А. Гановичев, В.А. Зуев

Автор



**Б. Рахадилев**

Список верен:

Начальник отдела организации научно-исследовательских работ



**М.Абилев**

Ученый секретарь

**А. Ескалиев**

31 октября 2019 года

1	2	3	4	5	6
6	Морфология структуры стали 30ХГСА до и после плазменно-электролитической нитроцементации	печатный	Вестник ВКГТУ, - 2015. - № 3. - С. 63-69.	0,48 п.л.	Журерова Л.Г. Скаков М.К.
7	Разработка способа электролитно плазменной поверхностной закалки деталей железнодорожного транспорта	печатный	Региональный вестник востока, изд. ВКГУ, - Усть-Каменогорск. – 2015. - №3 (67), с.60-66	0,41 п.л.	А.А. Мякин Л.Г. Журерова Е. Кызырхан
8	Electrolyte-plasma surface hardening of 65G and 20GL low-alloy steels	печатный	BULLETIN OF THE UNIVERSITY OF KARAGANDA-PHISICS Том:4, Выпуск:84, Стр.:8-13, 2016	0,48 п.л.	Zhurerova L.G.,Pavlov A.V.
9	Change the tungsten surface when irradiated by plasma beam	печатный	BULLETIN OF THE UNIVERSITY OF KARAGANDA-PHISICS Том:3, Выпуск:83, Стр.:40-46, 2016	0,24 п.л.	Skakov M.K., Tulenbergenov T.R.
10	Повышение износостойкости деталей автосцепного устройства электролитно-плазменной поверхностной закалкой	печатный	Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева.– 2016.– № 3.– С. 112-116-68.	0,48 п.л.	Е. Кызырхан, Л.Г. Журерова
11	Электролитно-плазменная поверхность назакалканнизколегированных сталей 65Г и 20ГЛ	печатный	Вестник КарГУ.– 2016.– № 4 (84) .– С. 8-14.	0,48 п.л.	Л.Г. Журерова, А.В. Павлов, В.К. Виелеба
12	Изменение поверхности вольфрама при облучении плазменным пучком	печатный	Вестник КарГУ.– № 3(83).– 2016. – с. 40-46.	0,48 п.л.	М.К. Скаков, Т.Р. Туленбергено в, В. Виелеба
13	Влияние плазмы на вольфрам и молибден как на кандидатные материалы термоядерного реактора.	печатный	– Вестник НЯЦ РК, 2016, вып. 4, с. 48-57.	0,48 п.л.	Туленбергено в Т.Р., Скаков М.К., Соколов И.А
14	Изменение микроструктуры и механических свойств алюминиевых сплавов АМЦ и АМГ6 после всестороннейковки	печатный	Вестник ВКГТУ// -2016. -№3, стр. 106-112;	0,48 п.л.	Уазырханова Г.К., Советханова А.А., Уазырханова Ж.К

Автор

Б. Рахадиллов

Список верен:

Начальник отдела организации научно-исследовательских работ



М.Абилев

Ученый секретарь

А. Ескалиев

31 октября 2019 года

1	2	3	4	5	6
15	Структура и механические свойства алюминиевых сплавов АМЦ и АМГ6 после пластической деформации	печатный	Вестник Карагандинского Университета. Серия физическая//.- 2017. -№3(87), стр. 38-47;	0,48 п.л.	Уазырханова Г.К., Вилеба В.К, Уазырханова Ж.К
16	Структурное превращение в стали 20ГЛ после электролитно-плазменной поверхностной закалки	печатный	Известия НАН РК.- 2017.- № 5 (425).- С. 103-109	0,48 п.л.	М.К. Скаков, Ж.Б. Сагдолдина
17	Структура поверхности быстрорежущей стали Р6М5 после электронно-лучевой обработки	печатный	Комплексное использование минерального сырья.- 2017.- № 3.- С. 54-58.	0,058 п.л.	О.А. Степанова, Ж.Б. Сагдолдина, Т.Н. Байсеркенова
	Studies on gas release from pre-saturated samples on a plasma beam installation	печатный	Phys. Sci. Technol., Vol. 4 (No. 2), 2017: 15-28	0,81 п.л.	T.R. Tulenbergenov T.V.Kulsartov, I.A. Sokolov , B.K.Rakhadilov , D.AGanovichv A.J. Miniyazov1 and A.A. Sitnikov
18	Change in high-temperature wear resistance of high-speed steel by plasma nitriding	печатный	Вестник Карагандинского Университета. Серия физическая//.- 2018. -№3(91), стр. 59-65	0,48 п.л.	L.G.Zhurerova, M. Scheffler, A.K.Khassenov
19	Структурное превращение в стали 20ГЛ после электролитно-плазменной поверхностной закалки	печатный	Вестник НЯЦ РК. - 2018, №3, С.99-102	0,48 п.л.	Байжан Д.Р., Сагдолдина Ж.Б., Кенесбеков А.Б.
20	Влияние электронно-лучевой обработки на износостойкость полимеров	печатный	Вестник НЯЦ РК. - 2018, №3, С.103-106	0,24 п.л.	Буйткенов Д.Б., Акатан К.
21	Влияния электронно-лучевой обработки на структуру полимерных материалов	печатный	Вестник ВКГТУ // -2018. -№4, стр. 60-65	0,41 п.л.	Акатан К., Оспанова Ж.А., Баяндинова М.Б., Байсеркенова Т.Н.
22	Влияние электролитно-плазменной закалки на трибологические свойства стали 40ХН	печатный	Вестник ВКГТУ // -2018. -№4, стр. 130-135	0,24 п.л.	Кенесбеков А.Б., Курбанбеков Ш.Р., Сагдолдина Ж.Б., Д.Б. Буйткенов

Автор

Б. Рахадиллов

Список верен:

Начальник отдела организации научно-исследовательских работ

М.Абилев

Ученый секретарь

А. Ескалиев

31 октября 2019 года



1	2	3	4	5	6
23	Changing the structure and phasestates and the microhardness of the R6M5 steel surface layer after electrolytic-plasma nitriding	печатный	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. – 2018, 2(3), P.259-266;	0,43 п.л.	Rakhadilov B.K., Kurbanbekov Sh.R., Kilishkhanov M.K., Kenesbekov A.B.
24	Structural evolution of ceramic coatings produced by mechanical alloying technique	печатный	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. – 2018, 2(3), P.242-250	0,5 п.л.	Sagdoldina Zh.B., Rakhadilov B.K., Stepanova O.A., Maulit A.
25	Change in high-temperature wear resistance of high-speed steel when plasma nitriding	печатный	Вестник КарГУ, №3, 2018, С59-65	0,38 п.л.	Рахадиллов Б.К., Журерова Л.Г.
26	Структурное превращение в стали 20ГЛ после электролитно-плазменной поверхностной закалки	печатный	Вестник НЯЦ РК. – 2018, №3, С.99-102	0,19 п.л.	Рахадиллов Б.К., Байжан Д.Р., Сагдолдина Ж.Б., Кенесбеков А.Б.
27	Влияние электролитно-плазменной закалки на трибологические свойства стали 40ХН	печатный	«ВЕСТНИК ВКГУ», № 4, 2018. С 136-143	0,44 п.л.	Кенесбеков А.Б., Рахадиллов Б.К., Курбанбеков Ш.Р., Сагдолдина Ж.Б., Д.Б. Буйткенов

Автор

**Б. Рахадиллов**

Список верен:

Начальник отдела организации научно-исследовательских работ



**М.Абилев**

Ученый секретарь

**А. Ескалиев**

31 октября 2019 года

1	2	3	4	5	6
<i>Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science и SCOPUS</i>					
28	Microstructure and Tribological Properties of Electrolyte Plasma Nitrided High Speed Steel	печатный	Materials testing, № 4(57), 2015, P.360-365	0,53 п.л.	Skakov M.K., Scheffler M.
29	Method of Electrolyte-Plasma Surface Hardening of 65G and 20GL Low-Alloy Steels Samples	печатный	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – 2016.–V. 142. – P. 1-7. (процентиль по CiteScore – 38)	0,48 п.л.	L. Zhurerova, A. Pavlov
30	Effect of intensive plastic deformation on microstructure and mechanical properties of aluminum alloys	печатный	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. - 2016. - Vol. 142. – P. 213-217. (процентиль по CiteScore – 38)	0,31 п.л.	Uazyrkhanova G., Myakinin A.A. Uazyrkhanova Zh.
31	Interaction between nitrogen plasma and tungsten	печатный	Nuclear Materials and Energy. -2017. – Vol. 13. –P. 63-67. Published by Elsevier Ltd (процентиль по CiteScore – 78, квартиль по данным Journal Citation Reports – 1)	0,48 п.л.	Tulenbergenov T, Skakov M, Kolodeshnikov A, Zuev V, Sokolov I, Ganovichov D, Miniyazov A, Bukina O
32	Tungsten surface erosion by hydrogen plasma irradiation	печатный	Key engineering materials. – 2017. - Vol.736, pp 46-51.	0,48 п.л.	M.K. Skakov, T. Tulenbergenov
33	Investigation of formation the Ti - Al intermetallic compounds on the surface of TiAl( $\gamma$ ) alloy	печатный	Tsvetnye Metally №1, 2017, pp. 54-59	0,48 п.л.	Skakov, M.K., Sagdoldina Zh., Stepanova O.
34	High-Speed Steel Surface Modification by Electron-Beam Processing	печатный	Materials Science Forum.– 2017.– V. 906.– P. 38-43.	0,48 п.л.	Zh.Sagdoldina, G. Tazhybaeva
35	The Change in Thin Structure and Mechanical Properties of Aluminum Alloys at Intensive Plastic Deformation	печатный	Materials Science Forum. -2017. - Vol. 906. -P.114-120.	0,38 п.л.	Uazyrkhanova G., Myakinin A.A.,Uazyrkha nova Zh.
36	Hydrogen and deuterium storage in tungsten when irradiation with Plasma beam	печатный	27th International Conference on Metallurgy and Materials (METAL 2018). -2018. -P.1216-1221	0,38 п.л.	Skakov, M., Miniyzov, A., Kenesbekov A.
37	Evolution of the structure and properties of pure aluminum under severe plastic deformation	печатный	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. -2018. - Vol.447(1). -4 p. (процентиль по CiteScore – 38)	0,25 п.л.	Kylyshkanov, M., Zhaparova M.S.
38	Structural evolution of ceramic coatings by mechanical alloying	печатный	Materials testing, № 4(61), 2019, P.304-308	0,48 п.л.	Sagdoldina Zh; Skakov M.

Автор

Б. Рахадиллов

Список верен:

Начальник отдела организации  
научно-исследовательских работ

М.Абилев

Ученый секретарь  
31 октября 2019 года

А. Ескалнев



1	2	3	4	5	6
<b>Авторские свидетельства и патенты</b>					
39	Установка электролитно-плазменной обработки	печатный	Инновационный патент на изобретение Республики Казахстан: МПК C255F 7/00 - № 29978 / Опубл. 15.06.2015, Бюл. № 6.	0,41 п.л.	Скаков М.К., Зарва Д.Б., Гулькин А.В.
40	Плазмотрон с жидким электролитным катодом	печатный	Инновационный патент на изобретение Республики Казахстан, МПК H05H 1/04, H01J 1/04, H05B 7/22 - № 30020 / Опубл. 15.06.2015, Бюл. №6	0,48 п.л.	Скаков М.К., Зарва Д.Б., Гулькин А.В.
41	Способ химико-термической обработки металлов и сплавов	печатный	Инновационный патент на изобретение РК: МПК C23C 8/36. № 31238; опубл. 15.06.2016, бюл. № 6.- 4с.	0.24 п.л.	М.К. Скаков, Г.У. Ерболатова, Г.С. Бектасова, М.С.Жапарова
42	Установка для моделирования взаимодействия плазмы с кандидатными материалами термоядерного реактора	печатный	Патент РК на полезную модель №2221, бюл. №11, опуб. 15.06.2017.	0.24 п.л.	Скаков М.К., Рахадиллов Б.К., Туленбергенов Т.Р
43	Способ поверхностной закалки стальных изделий	печатный	Патент на изобретение РК: МПК C21D 1/09 /№ 32823 / Опубл. 04.06.2018, Бюл. № 20;	0.24 п.л.	Скаков М.К., Кенесбеков А.Б., Рахадиллов М.К., Сагдолдина Ж.Б.
<b>Статьи в сборниках международных конференций</b>					
44	Povysheniye iznosostoykosti bystrorezhushchikh staley	печатный	Материалы IX Международной научной конференции «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов», ВКГТУ им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, 20-23 мая 2015.- Часть I.- С. 85-92	0,48 п.л.	Арингожина З.Е
45	Структурные изменения в вольфраме и молибдене при воздействии водородной плазмы	печатный	Материалы X Международной научной конференции «Ядерная и радиационная физика», ИЯФ НЯЦ РК, Курчатов, 8-11 сентября, 2015.- С. 52.	0,2 п.л.	Скаков М.К.
46	Povysheniye iznosostoykosti bystrorezhushchikh staley	печатный	Материалы IX Международной научной конференции «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов», ВКГТУ им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, 20-23 мая 2015.- Часть I.- С. 85-92	0,48 п.л.	Арингожина З.Е

Автор



**Б. Рахадиллов**

Список верен:

**Начальник отдела организации научно-исследовательских работ**

**М.Абилев**

**Ученый секретарь**

**А. Ескалиев**

31 октября 2019 года



1	2	3	4	5	6
47	Increasing of high-speed steels wear resistance	печатный	Материалы IX Международной научной конференции «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов», ВКГТУ им. Д. Серикбаева, Усть-Каменогорск, 20-23 мая 2015.– Часть I.– 2015.– С. 85-92.	0,24 п.л.	Z.E. Aringozhina
48	Исследование взаимодействия стационарной плазмы с вольфрамом	печатный	Труды XXII Международной научной конференции «Взаимодействие ионов с поверхностью», Москва, 20-24 августа 2015.– Т. 3.– С. 309-311.	0,36 п.л.	Т.Р. Туленбергенов, И.А. Соколов, Д.А. Гановичев
49	Влияние электронно-лучевой обработки на структуру и механические свойства быстрорежущей стали	печатный	Материалы II-й международной научно-практической конференции «Технические науки - от теории к практике», г. Санкт-Петербург, 18 октября 2015. – С. 37-42	0,36 п.л.	Кожанова Р.С., Тажибаева Г.Б., Арингожина З.Е., Манапбаева А.Б., Тлеукиенов Е.О.
50	Влияние интенсивной пластической деформации на микроструктуру и механические свойства алюминиевых сплавов	печатный	Журнал Globus, Материалы II Международной научно-практической конференции «Технические науки - от теории к практике», г. Санкт-Петербург, 18 сентября, 2015 г, С.74-78;	0,24 п.л.	Уазырханова Г.К., Мякинин А.А.
51	Математическая модель процессов упрочнения алюминиевых сплавов при равноканальном угловом прессовании	печатный	Материалы IX Международной научной конференции «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов», ВКГТУ им. Д. Серикбаева, Усть-Каменогорск, 20-23 мая 2015.– Часть I.– 2015.– С. 166-170	0,41 п.л.	Отаров Е.С., Магазов Н.М., Уазырханов А.Г.К.
52	Влияние интенсивной пластической деформации на микроструктуру и механические свойства алюминиевых сплавов	печатный	Материалы II-й международной научно-практической конференции «Технические науки - от теории к практике», г. Санкт-Петербург, 18 октября 2015. – С. 74-77	0,41 п.л.	Уазырханова Г.К. Мякинин А.А.
53	Влияние электролитно –плазменной поверхностной закалки на структуру и микротвердость стали 20ГЛ и 60Г	печатный	Материалы II-й международной научно-практической конференции «Технические науки - от теории к практике», г. Санкт-Петербург, 18 октября 2015. – С. 78-83	0,2 п.л.	
54	Исследование взаимодействия стационарной плазмы с вольфрамом	печатный	Труды XXII Международной научной конференции «Взаимодействие ионов с поверхностью», Москва, 20-24 августа 2015.– Т. 3.– С. 309-311.	0,41 п.л.	Туленбергенов, И.А. Соколов, Д.А. Гановичев

Автор

Б. Рахадиллов

Список верен:

Начальник отдела организации научно-исследовательских работ

М.Абилев

Ученый секретарь

А. Ескалиев

31 октября 2019 года



1	2	3	4	5	6
55	Исследование отливок из стали 20ГЛ на предмет соответствия техническим требованиям железнодорожного транспорта	печатный	Сборник статей по материалам XLVII Международной научно-практической конференции. – Новосибирск, Изд. «СибАК». – 2015. – № 7(44). – С. 49-58.	0,24 п.л.	В. Павлов, Л.И. Квеглис, А.А. Романова, А.М. Жилкашинова
56	The influence of electrolytic-plasma nitriding on the structure and tribological properties of high-speed steels	печатный	TARCIÉ ZUZYCIE MAROWANIE TRIBOLOGIA „SIMPRESS” ISSN 0208-7774 ROK XLVI NR 6/2015 (264)	0,36 п.л.	Kurbanbekov Sh.R., Miniyazov A.
57	Producing Ti-Al coatings by mechanical alloying method	печатный	Proceedings of the 5 <sup>th</sup> International Conference on Mechanical Engineering, Materials and Energy. Серия книг: AER-Advances in Engineering Research, Том: 90, Стр: 198-201, 2016	0,36 п.л.	Skakov M, Sagdoldina Zh, Stepanovna O.
58	Изменение микротвердости алюминиевых сплавов АМГ6 после интенсивной пластической деформации	печатный	II Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых инновационному развитию Казахстана» г. Усть-Каменогорск, ВКГТУ им. Д. Серикбаева, 14-15 апреля, 2016 г., стр.391-393	0,24 п.л.	Советханова А.А, Турганбекова А.Б
59	Влияние плазмы на вольфрам и молибден как на кандидатные материалы ТЯР	печатный	XIX конференция, Взаимодействие плазмы с поверхностью, Москва, НИЯУ МИФИ, 28-29 января 2016. – С. 108-111.	0,12 п.л.	М.К. Скаков, А.А. Колодешников, Т.Р. Туленбергенов, И.А. Соколов
60	Экспериментальное моделирование взаимодействия плазмы с кандидатными материалами термоядерного реактора	печатный	VII международная научно-практическая конференция Семипалатинский испытательный полигон. Радиационное наследие и перспективы развития. 21–23 сентября 2016 года г. Курчатов, – С. 148-150.	0,12 п.л.	Т.Р. Туленбергенов, М.К. Скаков, А.А. Колодешников, В.А. Зуев, Д.А. Гановичев, И.А. Соколов
61	Изменение микротвердости алюминиевого сплава АМГ6 после интенсивной пластической деформации	печатный	Материалы II международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых. 14-15 апреля, 2016г. - Усть-Каменогорск., ВКГТУ имени Д.Серикбаева Ч.IV, с. 391-392	0,48 п.л.	Советханова А.А., Турганбекова А.Б.
62	Поверхностное упрочнение быстрорежущей стали нанесением покрытий из SiC	печатный	Сборник докладов 10-го Международного симпозиума, - Беларусь, Минск, 5 – 7 апреля 2017 г., - с. 186-193	0,24 п.л.	М.К. Скаков

Автор

Б. Рахадиев

Список верен:

Начальник отдела организации научно-исследовательских работ

М.Абилев

Ученый секретарь

А. Ескалиев

31 октября 2019 года





1	2	3	4	5	6
63	Изменение поверхности вольфрама при облучении водородной плазмой	печатный	XIV Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук» Россия, Томск, 25-28 апреля 2017 г.	0,24 п.л.	-
64	Изменение поверхности вольфрама при облучении водородной плазмой	печатный	XX конференция «Взаимодействие плазмы с поверхностью», Москва, август 2017	0,12 п.л.	М.К. Скаков, Ж.Б. Сагдолдина, Туленбергенов Т.Р
65	Результаты исследований проведения экспериментов по газовой выделению из предварительно насыщенных образцов на плазменно-пучковой установке	печатный	Труды XXIII Международной конференции ВИАП-2017, Москва, 2017, стр 134-137	0,12 п.л.	Туленбергенов Т.Р
66	Влияние интенсивной пластической деформации на тонкую структуру и механические свойства алюминиевых сплавов	печатный	Сборник трудов XIII международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в машиностроении», Юргинский Технологический Институт (филиал) НИ ТПУ, г. Юрга, 18-20 апреля, 2017, с.-97-103	0.24 п.л.	Уазырханова Г.К., Рахадиллов Б.К., Уазырханова Ж.К.
67	Эрозия поверхности вольфрама и бериллия при воздействии стационарного плазменного потока	печатный	Тезисы XI Междунар. конф. «Ядерная и радиационная физика, Алматы, 12-15 сент. 2017 г.», Алматы, ИЯФ, 2017, с. 241	0.24 п.л.	Скаков М.К
68	Изменение тонкой структуры алюминиевых сплавов при интенсивной пластической деформации	печатный	Сборник научных трудов XIV международной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. Том 1. Физика. «Перспективы развития фундаментальных наук» Россия, Томск 25-28 апреля, 2017, с.237-239	0.24 п.л.	Мякинин А.А.
69	Математическая модель процессов упрочнения алюминиевых сплавов при равноканальном угловом прессовании	печатный	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	0.24 п.л.	Отаров Е.С., Магазов Н.М., Уазырханова Г.К
70	Влияние электронно-лучевой обработки на структуру и свойства быстрорежущей стали	печатный	XIV Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 25-28 апреля 2017. – Томск: Изд. – Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – 2017. – С. 214-217	0.24 п.л.	Ж.Б. Сагдолдина, А.А. Мякинин

Автор



Б. Рахадиллов

Список верен:

Начальник отдела организации научно-исследовательских работ



М.Абилев

Ученый секретарь

А. Ескалиев

31 октября 2019 года

1	2	3	4	5	6
71	Изменение поверхностной морфологии полиэфиримида (PEI) в результате облучения электронным пучком	печатный	Сборник трудов 14-ой Международной научно-практической конференции «Наука и образование: отечественный и зарубежный опыт», г.Белгород, Россия, 28 сентября, 2018г, с. 9-13	0,41 п.л.	Акатан К., Оспанова Ж.А., Имашева А.А.
72	Hydrogen and deuterium storage in tungsten when irradiation with plasma beam	печатный	Материалы 27-ой Международной конференции по металлургии и материалов «Metal 2018», г.Брно (Чехия), 23-25 мая 2018г. -С.144.	0,06	Skakov M., Miniyzov A.
73	Модификация поверхности стали 20ГЛ электролитно-плазменным воздействием	печатный	Материалы 14-й Международной научной конференции посвященной 80-летию основателя конференции профессора Т.А.Кукетаева «Физика твердого тела, функциональные материалы и новые технологии (ФТТ-2018)», 1-4 августа 2018 г., г.Бишкек (Киргизстан), С.136-139	0,25	А.Б. Кенесбеков, Б.Т. Туякбаев, К.А. Калибаев
74	Разработка способа и выбор оптимального режима электролитно-плазменной поверхностной закалки сталей	печатный	Материалы международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых. 12-13 апреля, 2018г.-Усть-Каменогорск., ВКГТУ имени Д.Серикбаева Ч.IV, с. 158-162	0,25	Нурахметов А.Ж., Ниязбеков А.А.
75	Особенности изнашивания поверхности образцов сталей, обработанных поверхностной закалкой	печатный	Материалы международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых. 12-13 апреля, 2018г.-Усть-Каменогорск., ВКГТУ имени Д.Серикбаева Ч.IV, с. 187-190	0,25	Серикбаев З.Д., Тиелеке Е., Табиева Е.Е.
76	Исследование износостойкости поверхностного слоя стали 40ХН после электролитно-плазменного воздействия	печатный	Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции «Научно-технический задел - основа эффективного инновационного развития», г. Пермь, Россия, 23 августа 2018г., С. 48-53.	0.24 п.л.	Сагдолдина Ж.Б., Кенесбеков А.Б.
77	Изменение структуры и свойств алюминия при интенсивной пластической деформации,	печатный	Открытая школа-конференция стран СНГ «Ультрамелкозернистые и наноструктурные материалы», г. Уфа, Республика Башкортостан, 1-5 октября, 2018г. С.48.	0,41 п.л.	Кылышканов М.К., Жапарова М.С.,
78	Модификация поверхности стали 20ГЛ электролитно-плазменным воздействием,	печатный	Физика твердого тела, функциональные материалы и новые технологии (ФТТ-2018): Материалы XIV Междунар. науч. конф., посвящ. 80-летию основателя конф. проф. Т. А. Кукетаева. – Караганда: Изд-во КарГУ, 2018, С. 136-139.	0.24 п.л.	Кенесбеков А.Б., Туякбаев Б.Т., Калибаев К.А.

Автор



Б. Рахидилов

Список верен:

Начальник отдела организации научно-исследовательских работ

М.Абилев

Ученый секретарь

А. Ескалиев

31 октября 2019 года



1	2	3	4	5	6
79	Изменение поверхностной морфологии полиэфиримида (PEI) в результате облучения электронным пучком	печатный	Сборник трудов 14-ой Международной научно-практической конференции «Наука и образование: отечественный и зарубежный опыт», г. Белгород, Россия, 28 сентября, 2018г, с. 9-13	0,41	Акатан Оспанова Ж.А., Имашева А
80	Повышение трибологических свойств углеродистых сталей с помощью электролитно-плазменного упрочнения	печатный	V Республиканская научно-техническая конференция молодых ученых «Новые функциональные материалы, современные технологии и методы исследования», г. Гомель, Республика Беларусь, 12–14 ноября 2018 г	0,24 п.л.	Буйткенов Д.Б., Сагдолдин Ж.Б., Оспанова Ж.А.
<b>Монографии</b>					
81	Электролитно-плазменное азотирование быстрорежущих сталей (Монография)	печатный	Усть-Каменогорск: Изд. «Берел» ВКГУ имени С. Аманжолова. – 2017. – 202 с ISBN 978-601-314-218-0	11,74 п.л.	М.К. Скак
82	Плазменные и пучковые технологии модифицирования поверхности материалов и нанесения покрытий (Монография)	печатный	Усть-Каменогорск, Издательство ВКГУ им. С.Аманжолова «Берел», 2018. – 202с ISBN 978-601-208-918-8	11,78 п.л.	М.К. Кыльшкар в, Ж.Б. Сагдолдин

Автор

**Б. Рахадиллов**

Список верен:

**Начальник отдела организации научно-исследовательских работ**

**М.Абилев**

**Ученый секретарь**

**А. Ескалиев**

31 октября 2019 года

