

**СПИСОК ТРУДОВ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ ПОСЛЕ ЗАЩИТЫ КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ**

Русаковой Алёны Викторовны

№	Наименование	Выходные данные	Объем, п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5
1. Статьи в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 1,2 и 3 квартиль по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics				
1.	The application of composite ion track membranes with embedded gold nanotubes in the reaction of aminomethylation of acetophenone	Mater. Res. Express 6 (2019) 115022, doi.org/10.1088/2053-1591/ab4547 Q3, IF=1.449 (2018)	0,50/0,13	Mashentseva M., Korolkov I., Yeszhanov A., Zdorovets M.
2.	Electron Beam Induced Enhancement of the Catalytic Properties of Ion-Track Membranes Supported Copper Nanotunes in the Reaction of the P-Nitrophenol Reduction	CATALYSTS 2019, 9, 737; doi:10.3390/catal9090737 Q2, IF=3.444 (2018) ISSN 2073-4344	0,81/0,14	Mashentseva M., Shlimas D., Kozlovskiy A., Zdorovets M., Kassymzhanov M., Borisenko A.
2. Научные статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом				
3.	Электрондық сәулеленудің, әр түрлі термомеханикалық өңдеулер режимдерінен өткен, 36НХТЮ қорытпасының құрылымына және механикалық қасиеттеріне әсері	Вестник ЕНУ. -№6(103). - 2014. - С. 229-235.	0,30/0,10	Алонцева Д., Кабланбеков Б.
4.	Исследование механических характеристик кристаллов LiF, облученных ионами ^{14}N и ^{84}Kr	Вестник ЕНУ. -№6(103). - 2014. - С. 261-266. ISBN 1028-9364	0,26/0,09	Ермекова Ж., Акилбеков А.Т.

Автор:

А.В. Русакова

Список верен:

Проректор по научной работе и инновациям

О.Д. Гавриленко

Ученый секретарь

« 04 » 11 2019г

Р.К. Айдарбаева



1	2	3	4	5
5.	Generation of Color Centers when Annealing LiF Crystals Irradiated by Kr Ions with an Energy of 150 MeV	Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics. - Vol.78. No. 6. – 2014. - P.535-539 published in Izvestiya Rossiiskoi Akademii Nauk. Seriya Fizicheskaya, 2014, Vol. 78. No. 6, pp. 738-742 ISBN 1062-8738	0,31/0,05	Akilbekov A.T., Dauletbekova A.K., Kolobardin M.V., Baizhumanov M.G., Zdorovets M.V.
6.	Автоматизированное прецизионное нанесение multifunctionальных порошковых покрытий и модификация поверхности микроплазмой	Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – Т. 14 №1 – 2017. – 88 – 94.	0,44/0,09	Алонцева Д., Красавин А., Прохоренкова Н., Денисова Н.
7.	Модификация облучением плазменной струей постоянного тока структурно-фазового строения и свойств кобальтовых порошковых покрытий	Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2017. - Серия Техническая. - № 2. – С.45-51 ISSN 1561-4212	0,44/0,11	Алонцева Д., Красавин А., Прохоренкова Н.
8.	Разработка технологии микроплазменного нанесения биосовместимых покрытий для изготовления медицинской продукции	Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2017. - Серия Технические науки и технологии. - № 3. – С.65-71 ISBN 1561-4212	0,38/0,05	Алонцева Д., Прохоренкова Н., Красавин А., Кадыролдина А., Борисов Ю., Войнарович С., Кислица А.
9.	Разработка роботизированной технологии микроплазменного напыления биосовместимых покрытий на медицинские импланты	Известия высших учебных заведений, Физика, том 61, №8/2 (2018) С. 163-168	0,31/0,11	Алонцева Д.Л., Прохоренкова Н.В.

Автор:

А.В. Русакова

Список верен:

Проректор по научной работе и инновациям

О.Д. Гавриленко

Ученый секретарь

Р.К. Айдарбаева

« 04 » 11 2019г



1	2	3	4	5
10.	Структурно - фазовые превращения в покрытиях из биосовместимых материалов, нанесенных микроплазмой на титановые импланты	Фундаментальные проблемы современного материаловедения, том 15 №1 (2018) С. 135-142 published in Basic Problems of Material Science, Vol. 15 No1 (2018) P.126-132.	0,50/0,07	Алонцева Д.Л., Войнарович С.Г., Кислица О.Н., Джес А.В., Прохоренкова Н.В., Красавин А.Л., Леонова М.О.
11.	Исследование пористости, шероховатости и коррозионной стойкости биосовместимых покрытий, напыленных плазмой на титановые импланты	Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2019. - Серия Техническая. - № 2. - С.67-73 ISSN 1561-4212	0,44/0,09	Алонцева Д., Жилкашинова А., Прохоренкова Н., Оразаметова С.
12.	Роботландырылган микроплазмалык тозаңдау технологиясымен титан имплантанттарына биоүйлесімді жабындарды қаптау	Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2019. - Серия Техническая. - № 2. - С.73-78 ISSN 1561-4212	0,38/0,06	Алонцева Д., Қантай Н., Герт С., Джес А., Садибеков А.
3. Монографии				
13.	Модификация поверхности с использованием ионных, электронных и плазменных потоков энергии	Монография // Усть-Каменогорск: ВКГТУ. - 2017. - 139 с. - ISBN 978-601-208-463-4	8,7	
4. Статьи, опубликованные в других научных изданиях				
14.	Temperature dependent catalytic activity of Ag/PET ion-track membranes composites	Acta Physica Polonica A. – Vol. 128, № 5 – 2015. – 871-874. SCOPUS	0,25/0,04	Borgekov, D. Shlimas, D. Mashentseva A., Kislytsin, S. Beyssembaeva D.

Автор:

А.В. Русакова

Список верен:

Проректор по научной работе и инновациям

О.Д. Гавриленко

Ученый секретарь

Р.К. Айдарбаева

« 04 » 11 2019г



1	2	3	4	5
15.	Effect of Irradiation with DC Plasma Jet on the Structure Phase Compositions and Properties of Powder Ni and Co – based Coatings	Materials Science (Medziagotyra).- Vol.22, №2.-2016. – P.238-242 SCOPUS	0,31/0,06	Alontseva, D. Krasavin, A. Kolesnikova T. Bektasova G.
16.	The comparative study of the structure and Phase Composition of Ni – Based Coatings Modified by Plasma Jet or electron Beam	Acta Physica Polonica A. – Vol. 129, № 4 – 2016. – 838-841. SCOPUS	0,25/0,08	Alontseva, D. Krasavin A.
17.	Formation of Nanosized Lamellas of a Hardening Intermetallic Phase in the Powder Ni-based Deposited by Microplasma Spraying on Steel Substrates	IOP Conf.Series: Journal of Physics, 902. – 2017. – (012023) SCOPUS	0,25/0,05	Alontseva D., Ghassemieh E. Dzhes A. Prokhorenkova N.
18.	Automation of Industrial Sites with Mechatronic Systems	International Journal of Electrical and Electronic Engineering & Telecommunications, Vol.7, No. 4, pp. 146-151. DOI: Doi: 10.18178/ijeetc.7.4. 146-151. Журнал IJEE&T (ISSN:2319-2518)	0,38/0,09	Alontseva D.. Krasavin A.. Kadyroldina A.
19.	Developing a New Resource and Energy Saving Technology of Precision Application of Powder coating Multifunctional system	Acta Physica Polonica A. – Vol. 134, № 1 – 2018. – 374-378. SCOPUS	0,31/0,06	Alontseva D., Ghassemieh E.. Krasavin A., Prokhorenkova N.

Автор:

А.В. Русакова

Список верен:

Проректор по научной работе и инновациям

О.Д. Гавриленко

Ученый секретарь

Р.К. Айдарбаева

« 04 » 11 2019г



1	2	3	4	5
20.	Optimization of hydroxyapatite synthesis and microplasma spraying of porous coatings onto titanium implants	Advances in Materials Science. – Vol. 18; №3(57), 2018 p. 79-94 SCOPUS	1/0,13	Alontseva D., Abilev M., Zhilkashinova A., Voinarovych S.G., Kyslytsia O.N., Ghassemieh E..
21.	Development of microplasma spraying technology for applying biocompatible coatings.	Materials Physics and Mechanics 39 (2018). P.102-110. SCOPUS	0,56/0,07	Alontseva D.L., Borisov Yu.S., Voinarovych S.G., Kyslytsia O.N., Prokhorenkova N.V., Krasavin A.L.,
5. Публикации в сборниках трудов Международных конференций				
22.	Modification of Powder Ni -based Coatings Subsurface Layers Using DC Plasma Jet or Electron Beam	5 th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition APMAS 2015.- Fethiye, Turkey, 2015. - P.168	0,5/0,17	Alontseva D., Krasavin A.
23.	Development and Experience of Implementing of a New Technology of Automated Precision Deposition of Powder Coatings	9 th International Conference New Electrical and Electronic Technologies and their Industrial Implementation, NEET-2015, Zakopane, Poland, p.47.	0,06/0,02	Alontseva D., Krasavin A., Kolesnikova T.
24.	DSL for Automatic Control System Modeling of Technological Process	12 th International Symposium on Applied Informatics and Related Areas organized in the frame of Hungarian Science Festival 2017 by Obuda University (AIS-2017), Szekesfehervar, Hungary, 2017.– P. 49-52 ISBN 978-963-449-032-6	0,25/0,06	Ospanov O., Krasavin A., Alontseva D.,

Автор:

А.В. Русакова

Список верен:

Проректор по научной работе и инновациям

О.Д. Гавриленко

Ученый секретарь

Р.К. Айдарбаева

« 24 » 11 2019г



1	2	3	4	5
25.	Development of the Microplasma Spraying Technology for Applying Biocompatible Coatings	17 th International Workshop on new approaches to High-Tech Nano-Design, Technology, Computer Simulations (NDTCS-17), Vol. 17, Minsk, Belarus, 2017, p. 23-26	0,25/0,04	Alontseva D.L., Borisov Yu.S., Voinarovych S.G., Kyslytsia O.N., Prokhorenkova N.V.,
26.	Использование видимого света для передачи данных	«Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана», Материалы IV Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых, часть IV С. 114-117	0,25/0,08	Жумина Н., Кабланбекова А.
27.	Study of luminescence brightness of the Luminophors Synthesized in the Radiation Field	11 th International Conference New Electrical and Electronic Technologies and their Industrial Implementation, NEET-2019, Zakopane, Poland, p.25.	0,06/0,02	Tasanovich A., Karipbaev Z., Musalkanov D.
28.	Changes in catalytic and conductive properties of composite membranes induced by electron beam irradiation	20 th International Conference on Radiation Effects in Insulators, REI-2019, L.N. Gumilyov Eurasian National University, Nur-Sultan (Astana) Kazakhstan, p.187	0,06/0,01	Mashentseva A.A., Shlimas D.I., Kassymzhanov M., Krekesheva A.R., Khasen T.G.
6. Учебные пособия				
29.	Современные методы исследования	Учебно-методическое пособие/издательство ВКГТУ им. Д. Серикбаева, 2015 г. - 147 с., ISBN 978-601-208-391-0	8,57/4,29	Алонцева Д.

Автор:

А.В. Русакова

Список верен:

Проректор по научной работе и инновациям

О.Д. Гавриленко

Ученый секретарь

Р.К. Айдарбаева

« 04 » 11 2019г



1	2	3	4	5
7. Инновационные патенты РК				
30.	Способ модификации электронным пучком структуры и свойств железоэникелевого сплава	инновационный патент РК (удостоверение автора № 90442, рег.№2014/1746.1 от 25.11.2014). Правообладатель РГП на ПХВ ВКГТУ им. Д. Серикбаева	-	Алонцева Д., Прохоренкова Н., Красавин А.
31.	Способ нанесения гидроксиапатита на матрицу из титана и его сплавов	Заявка на патент РК, Рег.№ 2018/0465.1 от 02.06.2018. Получено положительное решение о прохождении формальной экспертизы.	-	Алонцева Д.Л., Бакланова О.Е., Прохоренкова Н.В., Жилкашинова А.М., Абилев М.Б.
Итого , общее количество научных и научно-методических трудов, опубликованных после защиты диссертации – 31 , в том числе			26,68/15,06	
- научных трудов, опубликованных в международных рецензируемых журналах - 2			0,91/0,27	
- научных трудов, опубликованных в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом - 10			3,76/0,82	
- монография - 1			8,7	
- научных трудов, опубликованных в других изданиях (не тезисы) - 8			3,31/0,58	
- публикации в сборниках трудов международных конференций - 7			1,43/0,4	
- учебные пособия - 1			8,57/4,29	
- патенты - 2			-	

Автор:

А.В. Русакова

Список верен:

Проректор по научной работе и инновациям

О.Д. Гавриленко

Ученый секретарь

Р.К. Айдарбаева

« 24 » 11 2019г

