

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**Бедельбековой К.А. специальности 6D071000 «Материаловедение и технология новых материалов»**

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Статьи в международных рецензируемых научных журналах</b>					
1	Mössbauer studies of <sup>57</sup> Fe implantation in metal Ta and Mo	печатное	Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, Section B, V. 475.-2020, Netherlands, ISSN PRINT: 0168-583X, P.71-76, Q2/51 %	6	V.A. Andrianov, A.N. Ozernoy, M.F. Vereshchak, I.A. Manakova.
2	Mössbauer study of iron carbides formed by thermal vacuum deposition	печатное	Crystallography reports, V.65, No.3, 2020, Russian Federation, ISSN PRINT: 1063-7745, No.3, P.375-378, Q3/34 %	4	Shokanov A.K., Vereshchak M.F., Manakova I.A., Ozernoy A.N., Tleubergenov Zh.K., Yaskevich V.I.
<b>Статьи в изданиях, рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и МОН РК</b>					
1	X-ray diffraction and mössbauer studies of Fe-57 implantation into the metallic Ta and Mo	печатное	Комплексное использование минерального сырья, №3, 2019, Алматы, ISSN: 2224-5243, С.41-47	7	-
2	Мессбауэровские исследования образцов стали 12Х18Н10Т, подвергнутых облучению ионами <sup>57</sup> Fe	печатное	Вестник НЯЦ РК, №3, 2019, Курчатов, ISSN: 1729-7516, С. 19-23	5	Озерной А.Н., Дегтярева А.С., Андрианов В.А.
3	Моделирование высокодозных радиационных повреждений в конструкционных реакторных материалах зондовыми мессбауэровскими атомами	печатное	Вестник КазННТУ, №5, 2019, Алматы, ISSN: 1680 – 9211, С.635-640	6	Озерной А.Н., Верещак М.Ф., Манакова И.А., Дегтярева А.С.

« 2 » ноября 2020 г.

Автор работ

Заверяю:

Главный ученый секретарь



Д.К. Наурызбаева

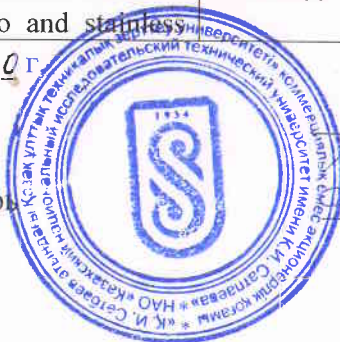
4	Ионно-индуцированные структурно – фазовые превращения в аустенитных нержавеющих сталях 12X18H10T, AISI 16 и AISI 304	печатное	Вестник НЯЦ РК, №4, 2019, Курчатов, ISSN: 1729-7516, С. 17-22	6	Озерной А.Н., Верещак М.Ф., Манакова И.А., Дегтярева А.С.
<b>Статьи, опубликованные в зарубежных изданиях</b>					
1	Мессбауэровские исследования имплантации <sup>57</sup> Fe в металлические Ta, Mo и нержавеющую сталь	печатное	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, №4, 2020, Москва, ISSN PRINT: 1028-0960, С. 63-68	6	В.А. Андрианов, А.Н. Озерной, М.Ф. Верещак, И.А. Манакова, А.С. Дегтярева
2	Ядерная гамма-резонансная спектроскопия в исследовании наноразмерных композитов	печатное	Ядерная физика и инжиниринг, т.8, № 5, 2017, Москва, ISSN PRINT: 2079-5629, С. 492 – 496	5	Озерной А.Н., Верещак М.Ф., Манакова И.А., Тлеубергенов Ж.К.
3	Мессбауэровские исследования карбидов железа, сформированных термовакuumным напылением	печатное	Кристаллография, т.65, №3, 2020, Москва, ISSN PRINT: 0023-4761, С. 375-378	4	А.К., Шоканов М.Ф. Верещак, И.А. Манакова, А.Н. Озерной, Ж.К. Тлеубергенов, В.И. Яскевич
4	Nuclear gamma-resonance spectroscopy in study of nanoscale composites	печатное	Physics of Atomic Nuclei, v.81, No.10, 2018, Moscow, ISSN: 1063-7788, P.1484-1487	4	A.N. Ozernoy, M.F. Vereshchak, I.A. Manakova, Zh. K. Tleubergenov V.A. Andrianov,
5	Mössbauer study of the implantation of Fe-57 ions into metallic Ta and Mo and stainless steel	печатное	Journal of Surface Investigation: X-ray, synchrotron and neutron techniques, v.14, No.2, 2020, Moscow, ISSN: 1027-	5	V.A. Andrianov, A.N. Ozernoy,

« 2 » ноября 2020 г.

Автор работ

Заверяю:

Главный ученый секретарь



*[Handwritten signature]*

Д.К. Наурызбаева

	steel		4510, P.371-375		M.F. Vereshchak, I.A. Manakova, A.S. Degtereva
<b>Международные научно-практические конференции, Всемирные Конгрессы, Глобальные Форумы</b>					
1	Ion-induced martensitic transformation in austenitic stainless steel CF8	печатное	Book of Abstracts: International conference on the applications of the Mössbauer effect, 2017, Saint-Petersburg, Russian Federation, P. 205	1	Manakova I.A., Vereshchak M.F., Kireyev A.V., Ozernoy A.N.
2	Мессбауэровская спектроскопия молибдена, облученного ионами <sup>57</sup> Fe	печатное	Abstracts: International scientific forum «Nuclear science and technologies» 2017, Almaty, Kazakhstan, P.202	1	Озерной А.Н., Верещак М.Ф., Манакова И.А., Тлеубергенов Ж.К.
3	Мессбауэровские, рентгеновские и электронно-микроскопические исследования сплавов, полученных имплантацией ионов <sup>57</sup> Fe в <sup>181</sup> Ta	печатное	Abstracts: International scientific forum «Nuclear science and technologies», 2017. Almaty, P.261	1	Верещак М.Ф., Киреев А.В., Манакова И.А., Озерной А.Н., Тлеубергенов Ж.К. Яскевич В.И.
4	Мессбауэровские, рентгеновские и электронномикроскопические исследования Mo и Ta, подвергнутых облучению ионами <sup>57</sup> Fe	печатное	Book of Abstracts: XV Mössbauer spectroscopy and applications, Sochi, Russian Federation, 2018, С.59	1	Верещак М.Ф., Манакова И.А., Озерной А.Н.
5	Мессбауэровские исследования карбидов железа, сформированных термовакuumным напылением	печатное	Book of Abstracts: XV Mössbauer spectroscopy and applications, Sochi, Russian Federation, 2018, С.108	1	Шоканов А.К., Верещак М.Ф., Манакова И.А., Озерной А.Н., Тлеубергенов Ж.К., Яскевич В.И.

« 2 » ноября 2020 г.

Автор работ

Заверяю:

Главный ученый секретарь



*[Handwritten signature]*

Д.К. Наурызбаева

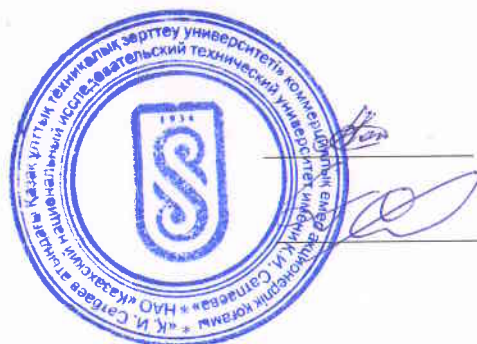
6	Мессбауэровские исследования 304 стали, облученной ионами $^{57}\text{Fe}$	печатное	Book of Abstracts: 12th International Conference «Nuclear and Radiation Physics, 2019, Almaty, P.109	1	Озерной А.Н., Верещак М.Ф., Манакова И.А., Дегтярева А.С.
7	Имплантация Fe-57 в металлический Ta и Mo: Мессбауэровские исследования	печатное	XXIV Международная конференция Взаимодействие ионов с поверхностью «ВИП-2019», т. №2, Москва, Russian Federation, С.168- 171	4	Андрианов В.А., Озерной А.Н., Верещак М.Ф., Манакова И.А., Дегтярёва А.С.
8	Structural – phase transformations in stainless steels 12Cr18Ni10Ti, AISI 316 and AISI 304, irradiated with $^{57}\text{Fe}$ ions	печатное	Abstracts. The ninth International conference «Modern problems of nuclear physics and nuclear technologies», 2019, Tashkent, Uzbekistan, P.231-233	3	Ozernoy A.N., Degtyareva A.S.

« 2 » ноября 2020 г.

Автор работ

Заверяю:

Главный ученый секретарь



Д.К. Наурызбаева