

## Список

научных статей Мамаевой Аксауле Алиповны,  
опубликованных после защиты диссертации  
в изданиях, рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и науки  
Министерства образования и науки Республики Казахстан

№	Наименование	Рук. или печ ать	Наименование издательства, журнала (№, год)	Кол. Стр.	Фамилии (со)авторов работы
1	ИК – Фурье спектроскопические и структурно-фазовые исследования покрытия гидроксиапатита на титановой подложке VT1-09	Печ.	Комплексное использование минерального сырья. 2013. №3, - С. 52-60	8	Шаркеев Ю.П., Паничкин А.В., Аубакирова Р.К., Куляшова К.С., Глушко Ю.А., Аманжолова Л.У., Кшибекова Б.Б..
2	Получение кальций-фосфатных покрытий на титановой подложке в условиях микродуговой обработки	Печ.	Комплексное использование минерального сырья. 2017. – №2. – С.33-40	7	Паничкин А.В., Кенжегулов А.К., Калипекова М.А.
3	Адгезионные свойства кальций-фосфатных покрытий на титане	Печ.	Комплексное использование минерального сырья. 2017. – №3. – С. 35-41	6	Кенжегулов А.К., Паничкин А.В.
4	Obtaining hydroxyapatite coatings by mechanochemical interaction	Печ.	Complex Use of Mineral Resources. - 2020. - №. 3 (314). - P. 76-83	7	Kenzhegulov A. K., Panichkin A. V., Shah A.
5	Сверхпластичность титановых сплавов медицинского назначения	Печ.	Вестник Каз НАЕН. - 2013г, №3, - С. 23-27	4	Паничкин А.В., Аубакирова Р.К., Кшибекова Б.Б., Имбарова А.Т
6	Получение кальций-фосфатных покрытий	Печ.	Журнал Горения и плазмохимия– 2017. – Т.15, № 3. – С. 254 - 267.	3	Кенжегулов А.К., Паничкин А.В.
7	Разработка оборудования для ex-situ получения литых алюмоматричных композиционных материалов.	Печ.	Комплексное использование минерального сырья. – 2018. №2. – С.368-375	7	Паничкин А.В. , Калашников И.Е. , Кшибекова Б.Б., Алибеков Ж.Ж.
8	Влияние состава наносимых на поверхность пленок твердых растворов на характеристики водородопроницаемых мембран из ниобия и тантала	Печ.	Комплексное использование минерального сырья.– 2018. – №4. – С. 130-139.	9	Паничкин А.В., Дербисалин А.М., Кенжегулов А.К., Имбарова А.Т.
9	Hydroxyapatite coating by mechanical alloying method	Печ.	Вестник КазНУ (Серия Физика) 2009. Т. 29, №2, - С. 33-42	9	Hannora A., Mansurov Z., Mofa N.

10	Применение отходов черной металлургии в производстве огнеупорных бетонов	Печ.	Комплексное использование минерального сырья. 2014. №1., - С. 68-73.	5	Бирюкова А.А., Тихонова Т.А., Боронина А.В
11	Водородопроницаемость мембран на основе фольг ниобия и тантала в атмосфере водорода технической чистоты	Печ.	Комплексное использование минерального сырья. 2017. – №3. – С.42-47.	5	Паничкин А.В., Дербисалин А.М., Джумабеков Д.М., Имбарова А.Т.
12	Изготовление биоматериалов методами 3D-Печати	Печ.	Modern Science. 2020. № 7-2. - С. 360-369	9	Кенжегулов А.К., Паничкин А.В.
13	Investigation of surface characteristics of hydroxyapatite/titanium composite layer obtained by HF magnetron sputtering	Печ.	Advanced Materials Research. 2014. Volume 970, - P. 60-63	3	Panichkin, A.V., Aubakirova, R.K.
14	Особенности изменения морфологии тонких Ta и Nb металлических пленок в зависимости от температуры	Печ.	Вестник КазНТУ. 2014. №5. - С. 343-349.	6	Паничкин А.В., Джумабеков Д.М.
15	Composite bio-coatings on the base hydroxyapatite for titanium substrate	Печ.	Bioengineering conference proceeding – Bio Eng'14. - P.13-17	5	Panichkin A.V., Aubakirova R.K..
16	Bioactive calcium phosphate coatings deposited by RF-magnetron method: structure and properties	Печ.	International Congress on Energy Fluxes and Radiation Effects EFRE-2014. - P. 397-400	3	Panichkin A.V., Aubakirova R.K., Kulyashova K., Sharkeev Yu.P..
17	Роль кремния в проявлении структурной неоднородности высокопрочных алюминиевых сплавов.	Печ.	Всероссийская конференция «Деформирование и разрушение структурно-неоднородных сред» . 2014. – С. 238-245	7	Паничкин А.В., Аубакирова Р.К., Имбарова А.Т.
18	Исследование взаимодействия гидроксиапатита и титана в широком интервале температур	Печ.	Сборник трудов IX Международной конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук».-2013. - С. 215-218	3	Бирюкова, Б.Б. Кшибекова
19	Получение покрытий на основе кальций-фосфатных соединений используемые в металлических имплантатах	Электрон	Сборник трудов Международная конференция - Сатпаевские чтения- 2017. - С. 189-193	4	Паничкин А.В., Кенжегулов А.К., Калипекова М.А., Ускенбаева А.М.

Қолы/подпись Маммаевой А. А.  
растаймын / заверяю  
Бас ғылыми хағшы / Главный ученый секретарь  
«Металлургия және кен байыту институты» АҚ  
«31» 03 2021 ж. Басшы



**Список трудов Мамаевой Аксауле Алиповны  
в международных рецензируемых научных журналах,  
входящих в базы Scopus и Web of Science**

№	Наименование	Рук. или печатать	Наименование издательства, журнала (№, год)	Кол. страниц	Фамилии (со)авторов работы
20	A study of the influence of thermal treatment on hydroxyapatite coating	Печ.	Protection of metals and physical Chemistry of Surfaces. 2018. - Т. 54 (3); - P. 448-452 DOI: 10.1134/S2070205118030115.	4	Kenzhegulov A., Panichkin A. V.
21	Phase transformations of system ti-al after ionic implantation and the subsequent heat treatment	Печ.	Tsvetnye metally. - 2010.- Vol.4. - P. 82-84.	3	Sagdoldina Zh.B.
22	Investigation of the adhesion properties of calcium-phosphate coating to titanium substrate with regards to the parameters of high-frequency magnetron sputtering	Печ.	Acta of bioengineering and biomechanics// Volume 22, Issue 2, 2020. - P. 111-120. DOI: 10.37190/ABB-01544-2020-02	9	Kenzhegulov A., Panichkin A. V. Prosolov K.A., Brończyk, Capanidis D.
23	Investigation of hydroxyapatite-titanium composite properties during heat treatment.	Печ.	Acta of bioengineering and biomechanics. 2017. Т. 19, V. 4, - P. 161-169. DOI: 10.5277/ABB-00800-2016-04.	8	Kenzhegulov A., Kowalewski P., Wieleba W.
24	Bioactive calcium phosphate coatings deposited by RF-magnetron method: structure and properties	Печ.	Russian Physics Journal. Известия высших учебных заведений. - 2014. Физика., Том: 57, Выпуск 12-3., - С. 241-244.	3	Kulyashova K., Sharkeev Y.P.; Panichkin A.V; Aubakirova R Glushko Y. Sainova A B.
25	X-ray investigation of Ti-doped hydroxyapatite coating by mechanical alloying	Печ.	Surface Review and Letters. – 2009. 16 (5), - P. 781-786.	5	Hannora A., Mansurov Z.
26	Formation of hydroxyapatite coating by mechanical alloying method	Печ.	Eurasian Chemico-Technological Journal – 2009. 11 (1). – P. 37-43.	6	Hannora A., Mofa N., Aknazarov S., Mansurov Z
27	Исследование влияния термообработки на покрытие гидроксипатит	Печ.	Физико-химия поверхности и защита материалов. 2018. – Т. 54, № 3. – С. 287 -292.	5	Кенжегулов А.К., Паничкин А.В.

Копы/подпись Мамаевой А.А.  
растаймын / заверяю  
Бас ғылыми хатшы / Главный ученый секретарь  
«Металлургия және кен байыту институты» АҚ  
«31» 03 20 21 ж. Балиф



## Список трудов Мамаевой Аксауле Алиповны

Авторские свидетельства патенты, предпатенты

№	Наименование	Рук. или печать	Наименование издательства, журнала (№, год)	Кол. страниц	Фамилии (со)авторов работы
1	Инновационный Патент на изобретение РК. Способ изготовления керамических форм для литья титана и его сплавов	печать	Бюллетень «Промышленная собственность». №35. Оpubл.04.09.2020	-	Кенжалиев Б.К., Паничкин А.В., Чукманова М. Т., Имбарова А.Т., Кшибекова Б.Б., Алибеков Ж.Ж.
2	Инновационный Патент на полезную модель. Способ получения кальций-фосфатных покрытий на титановой подложке для челюстно-лицевых имплантатов	печать	Бюллетень «Промышленная собственность» №20. Оpubл.17.05.2019	-	Кенжалиев Б.К., Паничкин А.В., Кенжегулов А.К. Джумабеков Д.
3	Инновационный Патент на изобретение РК. Способ и устройство для получения литых алюмоматричных композиционных материалов	печать	Бюллетень «Промышленная собственность». №7. Оpubл. 15.07.2013	-	Паничкин А.В., Кшибекова Б.Б.

Қолы/подпись Мамаева А.А.  
 растаймын / заверяю  
 Бас ғылыми хатшы / Главный ученый секретарь  
 «Металлургия және кен байыту институты» АҚ  
 «31» 03 2021 ж. Басшы

