

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ** докторанта Кенжегулова Айдара Карауловича специальности 6D071000  
Кафедры инженерной физики Института промышленной инженерии имени А.Буркитбаева

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Статьи в международных рецензируемых научных журналах</b>					
1	Investigation of hydroxyapatite-titanium composite properties during heat treatment	Печатный	Acta of Bioengineering and Biomechanics, №4, 2017, с. Wroclaw (Poland), ISSN 1509-409X, P.161-169, входит в Web of Science Core Collection и Scopus.	10	Mamaeva A.A., Wieleba W. K., Kowalewski P.
2	A Study of the influence of thermal treatment on hydroxyapatite coating	Печатный	Protection of metals and physical chemistry of surfaces, №3, 2018, с. Moscow (Russia), ISSN 2070-206X, P. 476-480, входит в Web of Science Core Collection и Scopus.	5	Mamaeva A. A., Panichkin A. V.
<b>Статьи в изданиях, рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и МОН РК</b>					
1	Obtaining calcium-phosphate coatings on titanium substrate under conditions of micro-arc oxidation	Печатный	Complex Use of Mineral Resources, №2, 2017, с. Almaty (Kazakhstan), ISSN 2224-5243, С. 33-40.	8	Mamayeva A.A., Panichkin A. V.
2	Получение кальций-фосфатных покрытий	Печатный	Журнал Горения и плазмохимия, № 3, 2017, г. Алматы (Казахстан), ISSN 1683-3902, С. 254 -267.	14	Мамаева А.А., Паничкин А.В.
3	Adhesion properties of calcium phosphate coatings on titanium	Печатный	Complex Use of Mineral Resources, №2, 2017, с. Almaty (Kazakhstan), ISSN 2224-5243, С.35-41.	7	Mamayeva A.A., Panichkin A. V.
4	Исследование кальций-фосфатных покрытий, полученные методом ВЧ магнетронного распыления	Печатный	Вестник КазНУТУ, №6, 2018, г. Алматы (Казахстан), ISSN 1680 - 9211, С. 271-276.		Мамаева А.А., Паничкин А.В.

«06» ноября 2018 г.

Докторант

Заверяю:

Главный Ученый Секретарь



Кенжегулов А.К.

Д.К. Наурызбаева

Статьи, опубликованные в зарубежных изданиях					
1	Исследование влияния термообработки на покрытие гидроксиапатит	Печатный	Физикохимия поверхности и защита материалов, №3, 2018, г. Москва (Россия), ISSN 0044-1856, С. 287 -292.	6	Мамаева А.А., Паничкин А.В.
Международные научно-практические конференции, Всемирные Конгрессы, Глобальные Форумы					
1	Исследование влияния термообработки на состав, структуру, морфологию биокompозита	Печатный	Международная конференция на тему «Ресурсосберегающие технологии в обогащение руд и металлургии цветных металлов», 2015, г. Алматы (Казахстан), ISBN 978-601-204-276-4, стр. 261-265.	5	Мамаева А.А., Паничкин А.В., Меркибаев Е.С.
2	Получение кальций-фосфатных покрытий на титановой подложке в условиях микродуговой обработки	Печатный	Международная конференция «INDUSTRY 4.0», 2016, г. София (Болгария), ISSN 1310-3946, стр.116-119.	4	Мамаева А.А., Паничкин А.В., Калипекова М.А., Бахытулы Н.
3	Механические свойства кальций-фосфатных покрытий полученных методом высокочастотного магнетронногораспыления	Электронный	IX Международный симпозиум «ГОРЕНИЕ И ПЛАЗМОХИМИЯ», 2017, г. Алматы (Казахстан), стр. 106-109.	4	Мамаева А.А., Паничкин А.В.
4	Трибологическое поведение кальций-фосфатных покрытий осаждённых на титане магнетронным распылением	Печатный	V Международная научная конференция «Современные проблемы физики конденсированного состояния, нанотехнологий и наноматериалов», 2018, г. Алматы (Казахстан), ISBN 978-601-04-3399-1, стр. 59-61.	3	Мамаева А.А., Паничкин А.В.

«06» ноября 2018 г.

Докторант

Заверяю:

Главный Ученый Секретарь



Кенжегулов А.К.

Д.К. Наурызбаева