

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**  
Абилев Мади Балтабаевич

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 55207389100

Web of Science Researcher ID: A-8020-2015

ORCID: 0000-0002-8776-1333

№ п/п	Название публикации	Тип	Наименование журнала, публикации, DOI год	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, проценты и область науки по данным Scopus за год публикации	Фамилии авторов (подчеркнуть соискателя)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Synthesis, characteristics and antibacterial activity of polymeric films based on starch and polyvinyl alcohol	статья	Journal of Chemical Technology and Metallurgy. – 2018. – Vol.53, Issue 1. – P. 50-60	-	-	Engineering - 42	Kabdrakhmanova S.K., Shaimardan E., Akatan K., Kabdrakhmanova A.K., Kantai N., <u>Abilev M.B.</u>	Соавтор
2	Structure and properties of metallurgical-grade silicon	статья	Silicon. – 2018. – Vol. 10, Issue 5. – P. 2201-2210 10.1007/s12633-017-9751-6	IF 1.210, Q3, Materials Science	WOS:000442754000044	Materials Science - 33	Zhilkashinova A.M., Kabdrakhmanova S.K., Troyeglazova A.V., <u>Abilev M.B.</u>	Автор для корреспонденции
3	Microplasma-sprayed V2O5/C double-layer coating for the parts of mini-hydropower systems	статья	Coatings. – 2020. – Vol 10(8). – 725 10.3390/coatings10080725	IF 2.881, Q2, Materials Science	WOS:000564645400001	Materials Science - 58	Zhilkashinova A., <u>Abilev M.</u> , Zhilkashinova A.	Автор для корреспонденции

Соискатель

М.Б. Абилев

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

Л.М. Шайкенова

11.07.2022



1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Electrochemical separation of molybdenum and tungsten using aqueous-organic electrolytes	статья	Eurasian chemico-technological journal. - Vol. 22. - 2020. - Pages 227-233 10.18321/ectj980	Q4, Chemistry	WOS:000582259700010	Chemical Engineering - 35	Kudreeva L.K., Kurbatov A.P., Kamysbayev D.Kh., Kalyeva A.R., Zhumasheva N.Zh., <u>Abilev M.B.</u> , Serikbayev B.A., Dauletbay A.	Соавтор
5	Structure and tribological properties of Ni-Cr-Al-based gradient coating prepared by detonation spraying	статья	Coatings. - 2021. - Vol. 11. - 218. 10.3390/coatings11020218	IF 2.881, Q2, Materials Science	WOS:000622382800001	Materials Science - 62	Rakhadilov B., Maulet M., <u>Abilev M.</u> , Sagdoldina Zh., Kozhanova R.	Соавтор
6	Ion-plasma spraying and electron-beam treatment of composite Cr-Al-Co-ZrO <sub>2</sub> -Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> coating on the surface of Ni-Cr alloy	статья	Coatings. - 2021. - Vol. 11. - 321. 10.3390/coatings11030321	IF 2.881, Q2, Materials Science	WOS:000633592800001	Materials Science - 62	Zhilkashinova A., <u>Abilev M.</u> , Pavlov A., Prokhorenkova N., Skakov M., Gradoboev A., Zhilkashinova A.	Соавтор
7	Effect of electron beam on physico-chemical properties of PA6 polyamide	статья	Journal of Chemical Technology and Metallurgy. - 2021. - Vol. 56 (3). - Pages 511-515	-	-	Engineering - 38	Akatan K., Kabdrakhmanova S., Rakhadilov B., <u>Abilev M.</u>	Автор для корреспонденции
8	Effect of alloying elements on the structural phase state of Hadfield steel	статья	Journal of Materials in Civil Engineering. - 2021. - Vol. 33, Issue 11. - 04021324 10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0003951	IF 3.266, Q3, Materials Science	WOS:000696610300021	Materials Science - 71	Zhilkashinova A., Skakov M., <u>Abilev M.</u> , Yerbolatuly D.	Автор для корреспонденции

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

11.07.2022



М.Б. Абилев

Л.М. Шайкенова

**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**Абилев Мадн Балтабаевич**

№ п/п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год), № авт, свид.	Фамилия соавторов работы
1	Разработка метода твердофазной микроэкстракции для определения эндокринных деструкторов в водных образцах	Известия Национальной академии наук Республики Казахстан, Серия химии и технологии. – 2016. – №2(416). – С.30-35	Оңласынқызы Д., Алимжанова М.Б., Нуржанова Е.Т.
2	Optimization of hydroxyapatite synthesis and microplasma spraying of porous coatings onto titanium implants	Advances in materials science. - 2018. – Vol.18, No.3(57). – P.79-94 ( <i>Входим в Emerging Sources Citation Index</i> )	Alontseva D.L., Zhilkashinova A.M., Voinarovych S.G., Kyslytsia O.N., Ghassemieh E., Russakova A., Łatka L.
3	Analysis of tobacco products by chromatography methods	International Journal of Biology and Chemistry. – 2018. – Vol. 11, No.1. – P. 133-141	Kapar A., Ibraimov A.B., Sergazina M.M., Alimzhanova M.B.
4	Расчет коэффициента использования энергии воды гидродвигателем Ленева	Вестник Государственного университета имени Шакарима города Семей. – № 2(86). – 2019. – С.66-71	Жилкашинова А.М., Павлов А.М., Сатбаева З.А.
5	Microplasma deposition of biocompatible coatings using an intelligent robotic system for plasma processing	Acta Physica Polonica A. - Vol. 136, Issue 2. – 2019. - Pages 310-313 ( <i>Входим в Science Citation Index Expanded</i> )	Alontseva D.L., Krasavin A.L., Zhilkashinova A.M.
6	Electrochemical separation of molybdenum and tungsten using aqueous-organic electrolytes	Eurasian chemico-technological journal. - Vol. 22. – 2020. - Pages 227-233	Kudreeva L.K., Kurbatov A.P., Kamysbayev D.Kh., Kalyeva A.R., Zhumasheva N.Zh., Serikbayev B.A., Dauletbay A.
7	Моделирование оптимального состава резиновой смеси с использованием промышленных отходов	Вестник КазНУ. Серия химическая. – №4. – 2020. – С. 14-25	Жилкашинова А.М., Кабдрахманова С.К., Троеглазова А.В.
8	Бесплотинная мини-гидроэлектростанция	Патент на изобретение №35179 от 02.07.2021	Жилкашинова А.М., Абакумов С.А., Очердько И.А., Туякбаев Б.Т., Павлов А.М.

Соискатель

М.Б. Абилев

Главный ученый секретарь  
КазНУ им. аль-Фараби

Л.М. Шайкенова

11.07.2022



9	Способ производства жаропрочного сплава на основе Ni	Патент на изобретение №35715 от 17.06.2022	Жилкашинова А.М., Прохоренкова Н.В., Павлов А.В., Жилкашинова А.М., Скаков М.К.
10	Способ нанесения керамического покрытия на титановый сплав	Патент на изобретение №35713 от 17.06.2022	Жилкашинова А.М., Алонцева Д.Л., Прохоренкова Н.В., Кабдрахманова С.К., Жилкашинова А.М., Троеглазова А.В., Русакова А.В.

Соискатель

М.Б. Абилев

Главный ученый секретарь  
КазНУ им. аль-Фараби

Л.М. Шайкенова

11.07.2022

