

**Сәрсен Аманжолов атындағы Шығыс Қызыстан университетінің Ұжымдық қолданыстағы Ұлттық ғылыми зертханасының аға ғылыми қызметкері, физика-математикалық ғылымдар кандидаты Жилкашинова Альмира Михайловнаның ғылыми еңбектерінің ТІЗІМІ**

**СПИСОК**

научных трудов старшего научного сотрудника Национальной научной лаборатории коллективного пользования Восточно-Казахстанского университета имени Сарсена Аманжолова, кандидата физико-математических наук Жилкашиновой Альмиры Михайловны

№ п/п	Название трудов	Характер работы	Выходные данные	Объём (п.л.)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<i>Статьи в международных рецензируемых научных журналах</i>					
1.	Deformation twinning in hadfield steel	печатный	Advanced Materials Research. – 2013. – 772. – P. 62-67	0,69	Yeleussizova A.A., Skakov M.K., Rofman O.V.
2.	Research of electrolytic-plasma carbonitriding and nitriding influence on phase composition of the stainless steel	печатный	Applied Mechanics and Materials. – 2013. – 404. – P. 40-43	0,46	Skakov M., Kurbanbekov S.
3.	Structure and properties of metallurgical-grade silicon	печатный	Silicon. – 2018. – Vol. 10, Issue 5. – P. 2201-2210 <b>Процентиль – 39 Impact Factor 1,499 (Q4)</b>	1,16	Kabdrakhmanova S.K., Troyeglazova A.V., Abilev M.B.
4.	Optimization of hydroxyapatite synthesis and microplasma spraying of porous coatings onto titanium implants	печатный	Advances in materials science. – 2018. – Vol. 18, Issue 3. – P. 79-94	1,73	Alontseva D.L., Abilev M.B., Voinarovych S.G., Kyslytsia O.N., Ghassemieh E., Russakova A., Latka L.
5.	Microplasma deposition of biocompatible coatings using an intelligent robotic system for plasma processing	печатный	Acta Physica Polonica A. – 2019. – 136(2). – P. 310-313 <b>Процентиль – 32 Impact Factor 0,579 (Q4)</b>	0,46	Alontseva D.L., Krasavin A.L., Abilev M.B.
6.	Microplasma-sprayed V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /C double-layer coating for the parts of mini-hydropower systems	печатный	Coatings. – 2020. – 10. – 725 <b>Процентиль – 52 Impact Factor 2,436 (Q2)</b>	1,39	Abilev M., Zhilkashinova A.

Автор

А. Жилкашинова

Список верен:

Заведующий Национальной научной лабораторией коллективного пользования



Учёный секретарь

3 августа 2020 г.

1	2	3	4	5	6
<i>Статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом (КОКСОН МОН РК)</i>					
7.	Оценивание показателей повторяемости при контроле качества резины марки СКИ-3	печатный	Вестник ЕНУ им. Л. Гумилева. – 2015. – 109(6). – С.10-14	0,58	Троеглазова А.В., Кабдрахманова С.К., Оспанова Ж.
8.	Обзор титриметрических и фотометрических методов контроля теллура в образцах природного и техногенного происхождения	печатный	Вестник КазНПУ им. Абая. Серия «Естественно-географические науки». – 1(47), 2016. – С. 46-50.	0,58	Бутенко В.В., Троеглазова А.В., Аубакирова Р.А., Кабдрахманова С.К.
9.	Исследование микроструктуры и физико-механических свойств кремния после плазменно-дуговой обработки	печатный	Вестник КазНПУ. Серия «Физико-математические науки». - 2 (54). – 2016. – С. 94-102.	1,04	Амренова А.А., Ахметжанов Б.К., Троеглазова А.В.
10.	Ultrasound control physical study model study of physical model conduct for 20GL steel tensile	печатный	Eurasian Physical Technical Journal. – Vol.13, No.2(26). – 2016. – P. 35-40.	0,69	Pavlov A.M., Agelmenev M.E., Pavlov A.V., Satbayeva Z.A.
11.	Исследование пористости, шероховатости и коррозионной стойкости биосовместимых покрытий, напыленных плазмой на титановые импланты	печатный	Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева. – 2019. – 2. – С. 67-73	0,81	Алонцева Д.Л., Русакова А.В., Прохоренкова Н.В., Оразаметова С.М.
12.	Расчет коэффициента использования энергии воды гидродвигателем Ленева	печатный	Вестник Государственного университета имени Шакарима города Семей. – 2019. – 2(86). – С. 66-71.	0,69	Павлов А.М., Абилов М.Б., Сатбаева З.А.
13.	Физико-химические свойства покрытий из биосовместимых материалов, нанесенных микроплазмой на титановые имплантаты	печатный	Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева. – 2019. – 3. – С. 67-71.	0,58	Азаматов Б.Н., Прохоренкова Н.В., Ерболатова Г.У., Ерболатулы Д., Бектасова Г.С.

Автор

А. Жилкашинова

Список верен:

Заведующий Национальной научной лабораторией коллективного пользования

М. Сутула

Учёный секретарь

С. Скалиев

3 августа 2020 г.



1	2	3	4	5	6
<b>Патенты (приравненные к изданиям, рекомендуемым КОКСОН МОН РК)</b>					
14.	Способ электролитно-плазменного упрочнения пилообразного режущего инструмента	печатный	Инновационный патент РК №27496 от 15.10.2013 г.		Скаков М.К., Рахадиллов Б.К., Жакупова А.Е., Гречаник А.Д.
15.	Устройство для электролитно-плазменного упрочнения деталей и устройство для его осуществления	печатный	Инновационный патент РК №27501 от 15.10.2013 г.		Скаков М.К., Журерова Л.Г., Сапатаев Е.Е., Рахадиллов Б.К., Курбанбеков Ш.Р., Баятанова Л.Б., Уазырханова Г.К.
16.	Ветровой генератор – «Близнецы»	печатный	Инновационный РК патент №29300 от 15.12.2014.		Сабиев С.Е., Очередыко И.О.
17.	Ветровой генератор – «Бриз»	печатный	Инновационный патент РК №29296 от 15.12.2014.		Очередыко И.А., Сабиев С.Е., Туякбаев Б.Т.
18.	Способ изготовления угольных электродов топливного элемента	печатный	Инновационный патент РК №29378 от 25.12.2014.		Кабдрахманова С.К., Шаймардан Е., Акатан К., Сабиев С.Е.
19.	Способ изготовления металлполимерного катализатора	печатный	Инновационный патент РК №29622 от 16.03.2015.		Кудайбергенов С.Е., Кабдрахманова С.К., Акатан К., Шаймардан Е.
20.	Ветроэлектростанция	печатный	Инновационный патент РК №31575 от 30.09.2016 г.		Кабдрахманова С.К., Акатан К., Шаймардан Е., Кантай Н., Жидехан Д., Досмурат Н.
21.	Резиновая смесь	печатный	Патент на полезную модель РК №1733 от 30.09.2016 г.		Кабдрахманова С.К., Троеглазова А.В.
22.	Теплица	печатный	Патент РК на полезную модель №1712 от 30.09.2016 г.		Абакумов С.А.

Автор

А. Жилкашинова

Список верен:

Заведующий Национальной научной лабораторией коллективного пользования

Учёный секретарь

3 августа 2020 г.



1	2	3	4	5	6
23.	Способ получения кремния	печатный	Патент РК на изобретение №32298 от 15.08.2017 г.		Ахметжанов Б.К.
24.	Сырьевая смесь для приготовления золошлакового бетона	печатный	Патент РК на изобретение №32587 от 29.12.2017 г.		Троеглазова А.В., Кабдрахманова С.К.
25.	Способ нанесения износостойкого покрытия на металлическую подложку	печатный	Патент РК на изобретение №32803 от 21.05.2018г.		Павлов А.В., Тусупжанов А.Е., Кабдрахманова С.К., Троеглазова А.В., Ерболатұлы Д.
26.	Способ подготовки проб для химического анализа	печатный	Патент на полезную модель №2957 от 09.07.2018г.		Троеглазова А.В., Кабдрахманова С.К., Злобина Е.В.
27.	Способ подготовки кремнийсодержащих металлургических образцов для определения их химического состава	печатный	Патент на полезную модель №2956 от 09.07.2018г.		Троеглазова А.В., Кабдрахманова С.К., Злобина Е.В., Аубакирова Р.А.
28.	Мини-гидроэлектростанция	печатный	Патент на полезную модель №2803 от 21.05.2018г.		Абакумов С.
29.	Ветросиловая установка	печатный	Патент на полезную модель №3071 от 03.09.2018г.		Абакумов С.
30.	Способ нанесения покрытия на металлическую матрицу	печатный	Патент на полезную модель №33652 от 29.05.2019г.		Павлов А.В., Тусупжанов А.Е., Кабдрахманова С.К., Троеглазова А.В.
31.	Способ нанесения гидроксипатита на матрицу из титана и его сплавов	печатный	Положительное решение по заявке № 2018/0465.1 от 02.07.2018 (Заключение № 33199 от 12.08.2019) о выдаче патента РК на изобретение		Алонцева Д.Л., Бакланова О.Е., Русаква А.В., Прохоренкова Н.В., Абилев М.Б.

Автор

А. Жилкашинова

Список верен:

Заведующий Национальной научной лабораторией коллективного пользования

Учёный секретарь

3 августа 2020 г.



1	2	3	4	5	6
<i>Монографии, рекомендованные Ученым советом</i>					
32.	Технологические приемы упрочнения металлов	печатный	Усть-Каменогорск: Изд. Берель, ВКГУ С. Аманжолова, 2017 г.	8,3	Павлов А.М., Тусупжанов А.Е., Кантай Н., Ерболатулы Д.
33.	Структурно-фазовые состояния марганцовистой аустенитной стали и ее деформационное упрочнение	печатный	Усть-Каменогорск: Изд. Берель, ВКГУ С. Аманжолова, 2017 г.	10,8	Скаков М.К.

Автор

А. Жилкашинова

Список верен:

Заведующий Национальной научной лабораторией коллективного пользования

М. Сутула

Учёный секретарь

А. Ескалиев

3 августа 2020 г.

