

СПИСОК

Научных и научно-методических трудов ассоциированного профессора кафедры физики и технологий Восточно-Казахстанского университета имени Сарсена Аманжолова, кандидата философских наук по специальности «09.08.00 - Философия науки и техники» Бектасовой Гульсым Сафуановны

№ п/п	Название трудов	Характер работы	Выходные данные	Объем (п. л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом (КОКСОН МОН РК)					
1	Моделирование поведения нематических жидких кристаллов при наличии внутри кластера нескольких молекул фуллерена C60	печатный	Известия НАН РК. -2013. -№1(397). -Р 49-58.	0,63	Агельменев М.Е., Мулдахметов З.М., Братухин С.М., Поликарпов В.В., Ерболатулы Д.
2	Изучение влияния молекул фуллеренов C60 на поведение некоторых смектических жидких кристаллов	печатный	Доклады НАН РК. - 2013. №1. -Р 52-56.	0,31	Агельменев М.Е., Мулдахметов З.М., Братухин С.М., Поликарпов В.В., Ерболатулы Д.
3	Поведение неплюских нематических жидких кристаллов в присутствии молекул фуллерена C60	печатный	Известия НАН РК. -2013. -№1(397). -Р 42-48.	0,44	Агельменев М.Е., Мулдахметов З.М., Братухин С.М., Поликарпов В.В., Ерболатулы Д.
4	Изучение влияния углеродных одностенных нанотрубок на поведение различных смектических жидких кристаллов	печатный	Вестник НАН РК. -2013. -№1. -Р 16-31	1,00	Агельменев М.Е., Мулдахметов З.М., Братухин С.М., Поликарпов В.В., Букенов М.М., Ерболатулы Д.
5	Effects of Temperature and Electric Field on the Structure of Liquid Crystals in the Presence of Carbon Nanotube	печатный	Russian Journal of Physical Chemistry A. -2015. -Vol.89, №7. -Р 1263-1268.	0,31	Agelmenev M.E., Muldakhmetov Z.M., Bratukhin S.M., Polikarpov V.V.
6	Некоторые свойства поведения жидких кристаллов в наносистемах on	печатный	Eurasian Physical Technical Journal. - 2016. -Vol.13, №1(25). -Р 78-86.	0,56	Агельменев М.Е., Братухин С.М., Поликарпов В.В., Саденова М.А., Тусупжанов А.Е.
7	Investigation of physical and mechanical properties of bronze alloying elements	печатный	ВЕСТНИК КАЗНУ. -2016. - Vol.59(4). - Р 86-94	0,56	Tussupzhanov A.E., Alihan Z., Kantai N.

Автор

Список верен:

Зав.кафедрой физики и технологий

Ученый секретарь

20.11

2023 года



Г. Бектасова

Р. Сакенова

А. Ескалиев

1	2	3	4	5	6
8	Моделирование физико-химических свойств новых производных арилпропаргильных эфиров фенолов	печатный	Eurasian Physical Technical Journal. -2017. - Vol.14,№2(28). - P 48-56.	0,56	Агельменев М.Е., Братухин С.М., Поликарпов В.В., Сабиев С.Е., Салькеева А.К.
9	The X-Ray Diffraction Analysis of the Diffusive Boridny Layer of Ct20 on the Basis of Fe+B Coverings after Annealing in the Muffle Furnace	печатный	Известия Алтайского государственного университета. - 2018. - Vol.102(4). -P. 51-55.	0,25	Shevchuk E.P., Plotnikov V.A.,
10	Физико-химические свойства покрытий из биосовместимых материалов, нанесенных микроплазмой на титановые имплантаты	печатный	Вестник ВКТУ им. Д.Серикбаева. - 2019. -№3. -P 67-71.	0,31	Азаматов Б.Н., Прохоренкова Н.В., Ерболатова Г.У., Жилкашинова А.М., Ерболатулы Д.
11	Влияние состава борированной пасты на микротвердость диффузионного боридного слоя стали 20 после отжига в муфельной печи	печатный	Вестник ВКТУ им. Д.Серикбаева. - 2019. -№4. -P 190-193.	0,25	Шевчук Е.П., Плотников В.А.
12	Study of Diffusion Boride Bayers of Steel 20 Obtained by the Micro-Arc Surface	печатный	Известия Алтайского государственного университета. - 2020. - Vol.114(4). -P. 59-63.	0,31	Shevchuk E.P., Plotnikov V.A.
13	The effect of detonation spraying on the phase composition and hardness of Al2O3 coatings	печатный	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. -2020. -Vol.4(2). -P. 160-166.	0,44	Rakhadilov B.K., Buytkenov D.B., Kakimzhanov D., Kozhanova R.S.
14	Boron Diffusion During Carbon Steel Boriding	печатный	Известия Алтайского государственного университета. - 2021. - Vol.117(1). -P. 64-67.	0,25	Shevchuk E.P., Plotnikov V.A.

Автор

Г. Бек.

Г. Бектасова

Список верен:

Зав.кафедрой физики и технологий

Ученый секретарь

20. 11 2023 года



AS

Р. Сакенова

А. Ескалиев

1	2	3	4	5	6
15	Steel 110G13L. Thermomagnetic and Galvanomagnetic Effects in its Films	печатный	Journal of Siberian Federal University. –2021. - Vol.2(3). -P 258–270	0,81	Fadeev T.V., Dorokhin M.V., Kuznetsov I.M., Kveglis L.I., Kudrin A.V., Lesnikov V.P., Shevchuk V.V.
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science и SCOPUS					
16	Experimental investigations of Al ₂ O ₃ - And ZrO ₂ -based coatings deposited by detonation spraying	печатный	Materials Research Express, 2021, 8(5), 056402 ISSN - 20531591 DOI - 10.1088/2053- 1591/abfbb7	0,81	Rakhadilov B., Kantay N., Sagdoldina Zh., Erbolatuly D., Bektasova G., Paszkowski M.
17	Microplasma-sprayed multilayer coatings for electric heating elements	печатный	Materials Science-Poland, 40(4), 2022, pp. 158-170	0,81	Sergii Kaliuzhnyi, Darya Alontseva, Sergey Voinarovych, Oleksandr Kyslytsia, Aleksandr Khozhanov, Leszek Łatka, Zulfat Faizrakhmanov
18	Development of microplasma spraying technology for applying biocompatible coatings	печатный	Materials Physics and Mechanics, 2018, 39(1), pp. 102–110 ISSN 16052730 DOI- 10.18720/MPM.3912018_1 6	0,56	Alontseva D.L., Borisov Yu.S., Voinarovych S.G., Kyslytsia O.N., Prokhorenkova N.V., Russakova A.V., Krasavin A.L.,
19	Adsorption of heavy metals on mechanoactivated zeolite from tayzhuzgen deposit	печатный	Fresenius environmental bulletin 2018 Volume 27, Issue3, pp.1372-1378	0,43	Aubakirova, RA; Popova, M.V.; Kabdulkari mova K.K., Tantybaeva, B.S., Kaygusuz, M.; Kuashpaeva, A.N.

Автор

Г. Бектасова

Г. Бектасова

Список верен:

Зав.кафедрой физики и технологий

Ученый секретарь

20.11 2023 года



Р. Саменова

Р. Саменова

А. Ескалиев

1	2	3	4	5	6
20	Effect of irradiation with DC plasma jet on the structure phase compositions and properties of powder Ni and Co – Based coatings	печатный	Materials science-medziagotyra , 2016, 22(2), стр. 238–242 ISSN -13921320 DOI -10.5755/j01.ms.22.2.7699	0,31	Alontseva D., Krasavin A., Russakova,A., Kolesnikova T.
21	Phenomenon of enhanced diffusion during quasistatic uniaxial tension of a Ni 3Al alloy	печатный	Journal of surface investigation- x-ray synchrotron and neutron techniques, 2012, 6(1), pp. 44–48. ISSN - 18197094 DOI 10.1134/S1027451012010041	0,31	Abylkalykova R.B., Nikiforova N.V., Kveglis L.I., Kazantseva V.V.
22	Study of the Structural-Phase State of Hydroxyapatite Coatings Obtained by Detonation Spraying at Different O ₂ /C ₂ H ₂ Ratios	печатный	Crystals 2023, 13(11), 1564. https://doi.org/10.3390/cryst13111564	0,81	Daryn Baizhan, Zhuldyz Sagdoldina, Dastan Buitkenov, Yedilzhan Kambarov, Aiyim Nabioldina, Venera Zhumabekova
Статьи в сборниках международных конференций					
23	Effect of irradiation with dc plasma jet on the structure-phase compositions and properties of powder ni and co- based coatings	печатный	5th International conference radiation interaction with materials: fundamentals and applications 2014	0.31	Alontseva, D., Krasavin, A., Russakova, A.,

Автор

Список верен:

Зав.кафедрой физики и технологий

Ученый секретарь

20.11 2023 года



Г. Бектасова

Р. Сакенова

А. Ескалиев

1	2	3	4	5	6
26	Development and plasma spraying technology and obtaining composite (Cr-Al-Co-Rare-Earth group) coating of refractory alloy based on Ni-Cr	печатный	The International conference Advanced materials manufacturing and research: new technologies and methods (AMM&R2021), Ust-Kamenogors, 2021, 48p.	3,00	Zhilkashinova A.M., Skakov M.K., Gradaboev A.V.
Монографии					
27	The concept of chaos in synergetics and physics	печатный	Ust-Kamenogorsk: Publishing house «Berel» named after S.Amanzholov – 2022. – 107 p.	6,39	Bektasova G.S.
28	Новый образ Хаоса	печатный	Усть-Каменогорск: Издательство «Берел» ВКГУ им.С.Аманжолова. 2016.- 111с.	6,94	Бектасова Г.С.
Учебники и учебные пособия					
29	Статистическая физика и термодинамика. Избранные главы (Учебник)	печатный	Усть-Каменогорск: ТОО «ВКПК Арго», 2022, 363. Пр. №, 2021 г. ISBN 978-601-7673-72-7	22,69	Бектасова Г.С.
30	Физика бойынша виртуалды зертханалық жұмыстарды орнындауға арналған нұсқаулық жинағы: Механика. Электр және магнетизм Кванттық физика. (Методические указания)	печатный	Усть-Каменогорск: ТОО «ВКПК Арго», 2022, 120 стр. Пр. №8, 14.04.2021 г. ISBN 978-601-7673-30-7	7,50	Шевчук Е.П. Сакенова Р.Е. Смолина Г.С.
31	Физика пәнінен дидактикалық тапсырмалар жинағы (методическое пособие)	печатный	Усть-Каменогорск: ТОО «ВКПК Арго», 2022,, 56 стр.	3,50	Ибраимова Р.Т.
32	Физика пәні бойынша 9 сынып оқушыларына арналған құрылымдық тапсырмалар жинағы	печатный	Усть-Каменогорск: ТОО «ВКПК Арго», 2022, 61 стр. ISBN 978-601-7676-41-3	3,81	Жумагазина Н.Т. Советханова А.А
33	Ләпбук (тақырыптық стендтер) әзірме әдістері мен қолдануы (әдістемелік нұсқаулық)	печатный	Усть-Каменогорск: ТОО «ВКПК Арго», 2022, 60 стр.	3,75	Касымканова Ж.Д.

Автор

Г. Бектасова

Список верен:

Зав.кафедрой физики и технологий

Р. Сакенова

Ученый секретарь

А. Ескалиев

20.11. 2023 года



1	2	3	4	5	6
34	Физика наноструктур (учебное пособие)	печатный	Усть-Каменогорск: Издательство «Берел» ВКГУ им.С.Аманжолова. 2017.- 60с.	3,75	Абылкалыкова Р.Б., Жапарова М.С.
35	Краткий курс лекции по теоретической механике (Учебное пособие)	печатный	Усть-Каменогорск: ТОО «ВКПК Арго», 2015, 117 стр.	7,31	Абылкалыков а Р.Б.
36	Современная ядерная физика и физика нейтрино (Учебное пособие)	печатный	Усть-Каменогорск: Издательство «Берел» ВКГУ им.С.Аманжолова. 2017.- 80с.	5,00	Абылкалыков а Р.Б.
37	Рентгеноструктурные методы исследования в физике конденсированного состояния	печатный	Учебное пособие/ Усть-Каменогорск: ТОО «ВКПК Арго», 2019, 50 с.	3,13	Шевчук Е.П., Иманжанова К.Т., Герт С.С., Ерболатова Г.У.
Патенты и авторские свидетельства					
38	Устройство для очистки конвейерной ленты	печатный	Авторское свидетельство на патент №74219, Астана 2011г.		Пильгуй В.Д., уалиев Г., Терещенко Г.О., Мадалиев Т.Б., джомартов А.А., Джолдасбеков С.У., Шугаев Г.А., Касабеков С.А., Мамраев Б.Б.
39	Трубогиб	печатный	Авторское свидетельство на патент №74860, Астана 2011г.		Пильгуй В.Д., уалиев Г., Терещенко Г.О., Мадалиев Т.Б., джомартов А.А., Джолдасбеков С.У., Шугаев Г.А., Касабеков С.А., Мамраев Б.Б.

Автор

Г. Бектасова

Список верен:
Зав.кафедрой физики и технологий

Р. Сакенова

Ученый секретарь

А. Ескалиев

20. 11. 2023 года



1	2	3	4	5	6
40	Устройство для слива соли хлорида магния из реторты реактора магнитермического получения губчатого титата	печатный	Авторское свидетельство на патент №75638, Астана 2011г.		Пильгуй В.Д., уалиев Г., Терещенко Г.О., Мадалиев Т.Б., джомартов А.А., Джолдасбеков С.У., Шугаев Г.А., Касабеков С.А., Мамраев Б.Б.
41	Двухходовой переключатель потока транспортируемого груза	печатный	Авторское свидетельство на патент №74872, Астана 2011г.		Пильгуй В.Д., уалиев Г., Терещенко Г.О., Мадалиев Т.Б., джомартов А.А., Джолдасбеков С.У., Шугаев Г.А., Касабеков С.А., Мамраев Б.Б.
42	Тарельчатый гранулятор	печатный	Авторское свидетельство на патент №75447, Астана 2011г.		Пильгуй В.Д., уалиев Г., Терещенко Г.О., Мадалиев Т.Б., джомартов А.А., Джолдасбеков С.У., Шугаев Г.А., Касабеков С.А., Мамраев Б.Б.

Автор

Список верен:

Зав.кафедрой физики и технологий

Ученый секретарь

20.11. 2023 года



Г. Бектасова

Г. Бектасова

Р. Сакенова

Р. Сакенова

А. Ескалиев

А. Ескалиев