

«Сәрсен Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан университеті» КЕ АҚ
физика және технология кафедрасының қауымдастырылған профессоры, «09.08.00 – ғылым
және техника философиясы» мамандығы бойынша философия ғылымдарының кандидаты
Бектасова Гүлсым Сафуановнаның ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің
ТІЗІМІ

СПИСОК

научных и научно-методических трудов ассоциированного профессора кафедры физики и
технологии НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»,
кандидата философских наук по специальности «09.08.00 - философия науки и техники»
Бектасовой Гүлсым Сафуановны

№ рет	Еңбектің аталуы	Жұмыс сипаттамасы	Шығу туралы мәліметтер	Көлемі (б. т.)	Қосымша авторлар
1	2	3	4	5	6
Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдарда жарияланған ғылыми еңбектер					
1.	Моделирование поведения нематических жидких кристаллов при наличии внутри кластера нескольких молекул фуллерена C60	баспа	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	баспа	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	баспа	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	баспа	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	баспа	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.

Автор

Г. Бектасова
Г. Бектасова

Тізімді растаймын:

Физика және технология кафедрасының меңгерушісі

Р. Сакенова

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы

А. Ескалиев

15 сәуір 2024 жыл



1	2	3	4	5	6
6.	Some features of the behavior of liquid crystals in nanosystems	баспа	Eurasian Physical Technical Journal. -2016. - Vol.13, №1(25). - P 78-86.	0,56	Agelmenev M.E., Bratukhin S.M., Polikarpov V.V., Sadenova M.A., Tussupzhanov A.E.
7.	Легірлеуші элементтер қосылған қоланың физикалық механикалық қасиеттерін зерттеу	баспа	ҚазҰУ Хабаршысы. Физика сериясы. -2016. - Vol.4(59). –Б. 86-94	0,56	Түсіпжанов А.Е., Әлихан Ж., Қантай Н.
8.	Modeling of physical chemical properties of new derivatives of arylpropargyl ethers of phenol	баспа	Eurasian Physical Technical Journal. -2017. - Vol.14, №2(28). - P 48-56.	0,56	Agelmenev M.E., Bratukhin S.M., Polikarpov V.V., Sabiev S.Y., Salkeyva A.K.
9.	Рентгеноструктурный анализ диффузионного боридного слоя на углеродистой стали	баспа	Известия Алтайского государственного университета. - 2018. - Vol.102(4). -P. 51-54.	0,25	Шевчук Е.П., Плотников В.А.
10.	Физико-химические свойства покрытий из биосовместимых материалов, нанесенных микроплазмой на титановые имплантаты	баспа	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 борирующей пасты на микротвердость диффузионного боридного слоя стали 20 после отжига в муфельной печи	баспа	Вестник ВКТУ им. Д.Серикбаева. - 2019. -№4. -P 190-193.	0,25	Шевчук Е.П., Плотников В.А.
12.	Исследование диффузионных боридных слоев стали 20., полученных микродуговой наплавкой	баспа	Известия Алтайского государственного университета. - 2020. - Vol.114(4). -P. 59-63.	0,31	Шевчук Е.П., Плотников В.А.

Автор

Г. Бектасова Г. Бектасова

Тізімді растаймын:

Физика және технология кафедрасының меңгерушісі

Р. Сакенова

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы

А. Ескалиев

15 сәуір 2024 жыл



1	2	3	4	5	6
13.	The effect of detonation spraying on the phase composition and hardness of Al ₂ O ₃ coatings	баспа	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.	Диффузия бора при борировании углеродистой стали	баспа	Известия Алтайского государственного университета. - 2021. - Vol.117(1). -P. 64-67.	0,25	Шевчук Е.П., Плотников В.А.
15.	Steel 110G13L. Thermomagnetic and Galvanomagnetic Effects in its Films	баспа	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.
Web of Science және SCOPUS деректер базасында индекстелген басылымдардағы жарияланымдар					
16.	Experimental investigations of Al ₂ O ₃ - And ZrO ₂ -based coatings deposited by detonation spraying	баспа	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., Paszkowski M.
17.	Microplasma-sprayed multilayer coatings for electric heating elements	баспа	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	баспа	Materials Physics and Mechanics, 2018, 39(1), pp. 102–110 ISSN 16052730 DOI- 10.18720/MPM.3912018_16	0,56	Alontseva D.L., Borisov Yu.S., Voinarovych S.G., Kyslytsia O.N., Prokhorenkova N.V., Russakova A.V., Krasavin A.L.,

Автор

Г. Бектасова

Г. Бектасова

Тізімді растаймын:

Физика және технология кафедрасының меңгерушісі

Р. Сакенова

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы

А. Ескалиев

15 сәуір 2024 жыл



1	2	3	4	5	6
19.	Adsorption of heavy metals on mechanoactivated zeolite from tayzhuzgen deposit	баспа	Fresenius environmental bulletin 2018 Volume 27, Issue3, pp.1372-1378	0,43	Aubakirova, RA; Popova, M.V.; Kabdulka rimova K.K., Tantybaeva, B.S., Kaygusuz, M.; Kuashpaeva, A.N.
20.	Effect of irradiation with DC plasma jet on the structure phase compositions and properties of powder Ni and Co – Based coatings	баспа	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	баспа	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	баспа	Crystals 2023, 13(11), 1564. https://doi.org/10.3390/cryst13111564	0,81	Daryn Baizhan, Zhuldyz Sagdoldina, Dastan Buitkenov, Yedilzhan Kambarov, Aiym Nabioldina, Venera Zhumabekova
Халықаралық конференциялар жинақтарындағы мақалалар					
23.	Effect of irradiation with dc plasma jet on the structure-phase compositions and properties of powder ni and co- based coatings	баспа	5th International conference radiation interaction with materials: fundamentals and applications 2014	0.31	Alontseva, D., Krasavin, A., Russakova, A.,
24.	Development and plasma spraying technology and obtaining composite (Cr-Al-Co-Rare-Earth group) coating of refractory alloy based on Ni-Cr	баспа	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.

Автор

Тізімді растаймын:

Физика және технология кафедрасының меңгерушісі

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы
15 сәуір 2024 жыл



Г. Бектасова

Г. Бектасова

Р. Сакенова

Р. Сакенова

А. Ескалиев

А. Ескалиев

1	2	3	4	5	6
Монографиялар					
25.	The concept of chaos in synergetics and physics	баспа	Ust-Kamenogorsk: Publishing house «Berel» named after S.Amanzholov – 2022. – 107 p.	6,39	Bektasova G.S.
Оқулықтар және оқу (оқу-әдістемелік) құралдары					
26.	Статистическая физика и термодинамика. Избранные главы (Учебник)	баспа	Усть-Каменогорск: ТОО «ВКПК Арго», 2022, 363. Пр. №, 2021 г. ISBN 978-601-7673-72-7	22,69	Бектасова Г.С.
27.	Физика бойынша виртуалды зертханалық жұмыстарды орнындауға арналған нұсқаулық жинағы: Механика. Электр және магнетизм Кванттық физика. (Методические указания)	баспа	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.
28.	Физика пәнінен дидактикалық тапсырмалар жинағы (методическое пособие)	баспа	Усть-Каменогорск: ТОО «ВКПК Арго», 2022, 56 стр.	3,50	Ибраимова Р.Т.
29.	Физика пәні бойынша 9 сынып оқушыларына арналған құрылымдық тапсырмалар жинағы	баспа	Усть-Каменогорск: ТОО «ВКПК Арго», 2022, 61 стр. ISBN 978-601-7676-41-3	3,81	Жумагазинова Н.Т. Советханова А.А
30.	Ләпбук (тақырыптық стендтер) әзірме әдістері мен қолдануы (әдістемелік нұсқаулық)	баспа	Усть-Каменогорск: ТОО «ВКПК Арго», 2022, 60 стр.	3,75	Касымканова Ж.Д.
31.	Рентгеноструктурные методы исследования в физике конденсированного состояния (учебное пособие)	баспа	Учебное пособие/ Усть-Каменогорск: ТОО «ВКПК Арго», 2019, 50 с.	3,13	Шевчук Е.П., Иманжанова К.Т., Герт С.С., Ерболатова Г.У.

Автор

Г. Бектасова Г. Бектасова

Тізімді растаймын:

Физика және технология кафедрасының меңгерушісі

Р. Сакенова

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми қаттығы

А. Ескалиев

15 сәуір 2024 жыл



1	2	3	4	5	6
Патенттер және авторлық куәліктер					
32.	Устройство для очистки конвейерной ленты	баспа	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.
33.	Трубогиб	баспа	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.
34.	Устройство для слива соли хлорида магния из реторты реактора магниетермического получения губчатого титата	баспа	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.

Автор

Г. Бектасова Г. Бектасова

Тізімді растаймын:

Физика және технология кафедрасының меңгерушісі

Р. Сакенова

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы

А. Ескалиев

15 сәуір 2024 жыл



1	2	3	4	5	6
35.	Двухходовой переключатель потока транспортируемого груза	баспа	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.
36.	Тарельчатый гранулятор	баспа	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

Г. Бектасова Г. Бектасова

Тізімді растаймын:

Физика және технология кафедрасының меңгерушісі

Р. Сакенова

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы

15 сәуір 2024 жыл

А. Ескалиев

