

Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің
 физика және нанотехнологиялар кафедрасының қауымдастырылған профессоры, философия докторы (PhD)
 Камбарова Жанар Турсыновнаның
 ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің
 ТІЗІМІ

СПИСОК
 научных и научно-методических трудов
 доктора философии (PhD), ассоциированного профессора кафедры физики и нанотехнологий
 Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова,
 Камбаровоу Жанар Турсыновны

Р/с № / № п/п	Атауы / Название	Баспа немесе қолжазба құқында / Печатный или на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің № / Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Баспа табақтар / Количес тво печатны х листов	Қосалқы авторлардың аты- жөні / Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1. Монографиялар, оқулықтар мен оқу құралдары:					
1. Монографии, учебники и учебные пособия:					
1	Design of electrostatic energy analyzers	Монография Печатный /	Karaganda: Polygraphist, 2023. - 123 p. ISBN 978-601-362-164-7	7,68	
2	Электростатикалық өрісте зарядталған бөлшектердің қозғалысын компьютерлік модельдеу	Оқу құралы / баспа	Қарағанды: ҚарМТУ баспасы, 2019. – 96 б. ISBN 978-601-315-727-6	6,3/2,1	Копбалина Қ.Б., Маженов Н.А.
3	Корпускулалық ағындарды талдауға арналған электронды аспаптарды жобалау	Оқу құралы / баспа	Қарағанды: Полиграфист, 2022. - 101 б. ISBN 978-601-362-073-2	6,3/3,1	Касымов С.С.

Ізденуші

Соискатель:

Тізім аурыс:

Список верен:

Физика және нанотехнологиялар кафедрасының меңгерушісі

Заведующая кафедрой физики и нанотехнологий

Ғалым хатшы

Ученый секретарь

Ж.Т. Камбарова

Ж.С. Омарова

Н.Г. Гусинова



2. SCOPUS ДҚ бойынша индекстелетін нөлдiк емес импакт-факторы бар ғылыми журналдарда (SCOPUS ДҚ бойынша автордың жарияланымдар тізімі қоса беріледі)

2. В научных журналах с ненулевым импакт-фактором индексируемых по БД SCOPUS (список публикаций автора по БД SCOPUS прилагается)

1	2	3	4	5	6
1	The All-sky Spectrometer of Hot Cosmic Plasma	статья/печатный	The Astronomical Journal. - 2022, Vol. 164, No. 2. - P. 47 (1-10). https://doi.org/10.3847/1538-3881/ac7561	0,6	Saulebekov A.O., Trubitsyn A.A.
2	Expansion of the functional capacities of electrostatic mirror analyzers for electron spectroscopy	статья/печатный	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2023. – No. 5 (5(125)). – P.53-61. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.289781	0,56	

Ізденуші

Соискатель:

Тізім дұрыс:

Список верен:

Физика және нанотехнологиялар кафедрасының меңгерушісі

Заведующая кафедрой физики и нанотехнологий

Ғалым хатшы

Ученый секретарь

Ж.Т. Камбарова

А.С. Омарова

Д.Д. Тутипова



**3. ҚР ҒЖЖБМ ҒЖБСҚЕК ұсынған басылымдар тізімінде
3. В списках изданий, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК**

1	2	3	4	5	6
1	Analyzers of the charged particles fluxes with the hexapole cylindrical field	статья/печатный	Eurasian Physical Technical Journal. – 2013. - V.10, No.1 (19). - P.19-23.	0,3	Saulebekov A.O., Abdrakhmanov N.G., Sagyndykova G.E.
2	Numerical modeling of the electrostatic energy analyzer based on hexapole-cylindrical field with a concave outer electrode	статья/печатный	Eurasian Physical Technical Journal. – 2015. - V.12, No 1 (23). – P.25-29.	0,3	Assylbekova S.N., Saulebekov A.O.
3	Modeling of electrostatic collimator of charged particles beams on the basis of spherical mirror	статья/печатный	Eurasian Physical Technical Journal. – 2016. - V.13. - No.1 (25). – P.22-26.	0,6	Assylbekova S.N., Saulebekov A.O., Orakbai A.
4	Calculation of the instrumental function of the combined energy analyzer of charged particles beam	статья/печатный	Eurasian Physical Technical Journal. – 2016. - V.13, No .2 (26). – P.74-79.	0,8	Saulebekov A.O.
5	Development of mirror energy analyzer based on electrostatic quadrupole-cylindrical field	статья/печатный	Eurasian Physical Technical Journal. – 2017. - V.14. - No. 2 (28). – P.42-47.	0,8	Saulebekov A.O.
6	Calculation of the structure of electrostatic quadrupole-cylindrical fields	статья/печатный	Bulletin of the Karaganda University. «Physics» series. - 2018. - № 1 (89). – P. 66-71.	0,8	Saulebekov A.O.
7	Calculation and modeling of the motion of charged particles in the quadrupole-cylindrical field	статья/печатный	Eurasian Physical Technical Journal. – 2018. - V.15. – No. 1 (29). – P.55-60.	0,8	Saulebekov A.O.

Ізденуші

Соискатель:

Тізім дұрыс:

Список верен:

Физика және нанотехнологиялар кафедрасының меңгерушісі

Заведующая кафедрой физики и нанотехнологий

Ғалым хатшы

Ученый секретарь


 Ж.Т. Камбарова




 Г.С. Омарова


 Н.Е. Бутинова

5. Халықаралық ғылыми іс-шаралар материалдарындағы және басқада мерзімді басылымдардағы еңбектері

5. Труды в материалах международных научных мероприятий и других периодических изданиях

1	2	3	4	5	6
1	Методы численного моделирования систем корпускулярной оптики	тезис/печатный	Ломоносов – 2013: тезисы докладов междунаучной конференции студентов, магистрантов и молодых ученых (12-13 апреля 2013 г.). – Астана, 2013. – С. 113-114	0,1 п.л.	
2	Электронный спектрометр на основе гиперболического и цилиндрического электростатических зеркал	статья/печатный	Проблемы теоретической и прикладной электронной и ионной оптики: труды 11-го всероссийского семинара (28-30 мая 2013 г.). – Москва, Россия, 2013. – С.113-115.	0,3 п.л.	Саулебеков А.О., Ашимбаева Б.У. и др.
3	Электростатический декапольно-цилиндрический зеркальный анализатор	статья/печатный	Проблемы теоретической и прикладной электронной и ионной оптики: труды 11-го всероссийского семинара (28-30 мая 2013 г.). – Москва, Россия, 2013. – С.116-119.	0,3 п.л.	Саулебеков А.О., Ашимбаева Б.У. и др.
4	Разработка светосильного энергоанализатора на основе комбинированных электростатических полей	статья/печатный	Инновационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане: сборник статей VII международной научной конференции (6 декабря 2013 г.). – Алматы, 2013. – С.19-24.	0,3 п.л.	
5	Использование режима коллимирования пучка заряженных частиц в электронно-оптических системах	статья/печатный	Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент: материалы 9-ой междунаучной конференции, посвященной 90-летию академика Е.А. Букетова (18-20 июня 2015 г.). – Караганда, 2015. – С.457-461.	0,4 п.л.	Саулебеков А.О., Асылбекова С.Н.

Издануші

Соискатель:

Тізім дұрыс:

Список верен:

Физика және нанотехнологиялар кафедрасының меңгерушісі

Заведующая кафедрой физики и нанотехнологий

Ғалым хатшы

Ученый секретарь



1	2	3	4	5	6
6	Численное моделирование электростатического энергоанализатора на основе гексапольно-цилиндрического поля с вогнутым внешним электродом	статья/ печатный	Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент: материалы 9-ой межд. науч. конференции, посвящ. 90-летнему юбилею академика Е.А. Букетова (18-20 июня 2015г.). – Караганда, 2015. – С.461-464.	0,3 п.л.	Саулебеков А.О., Асылбекова С.Н.
7	Моделирование электронного спектрометра для исследования поверхности твердых тел	тезис/печатный	Физико-химия и технология неорганических материалов: материалы XII Российской ежегодной конференции молодых научных сотрудников и аспирантов. - Москва, 2015. – С. 150-153.	0,2 п.л.	
8	Conversion of the electrostatic energy analyzer of charged particles into double spectrograph regime in energy and angle	статья/ электронный	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – 2016. – V. 110. – 012005. doi:10.1088/1757-899X/110/1/012005	0,3 п.л.	Saulebekov A.O., Assylbekova S. N.
9	Численное моделирование электростатического коллиматора пучков заряженных частиц	статья/ печатный	Инновационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане: сборник статей 10 межд. научной конф. (20 октября 2016 г.). – Ч.1. – Алматы: Раритет, 2016. – С.32-34.	0,3 п.л.	
10	Analyzers of charged particles flows with different functional capabilities	статья/ электронный	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. - 2017. – V.168. – 012084. doi:10.1088/1757-899X/168/1/012084.	0,3 п.л.	Saulebekov A.O.
11	Modeling of electrostatic decapole-cylindrical mirror analyzer	статья/ электронный	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. - 2017. – V. 168. – 012078. doi:10.1088/1757-899X/168/1/012078	0,3 п.л.	Saulebekov A.O., Saulebekova D.A.
12	Численный расчет параметров фокусировки электростатического зеркального энергоанализатора	тезис/печатный	Теоретические и прикладные вопросы математики, механики и информатики: Материалы международной научной конференции (12-13 июня 2019 г.). – Караганда, 2019. – С. 148-149.	0,1 п.л.	Саулебеков А.О.

Издануші

Соискатель:

Тізім дұрыс:

Список верен:

Физика және нанотехнологиялар кафедрасының меңгерушісі

Заведующая кафедрой физики и нанотехнологий

Ғалым хатшы

Ученый секретарь



1	2	3	4	5	6
13	Фокусирующие свойства электростатического квадрупольно-цилиндрического зеркала	статья/ печатный	Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент»: материалы 11-ой международной научной конференции, посвящ. 70-летию проф. Кусаиынова К. (22-23 ноября 2019 г.), - Караганда. – С.100-105.	0,4 п.л.	Саулебеков А.О.
14	Разработка трехкаскадного энергоанализатора заряженных частиц на основе электростатических полей	статья/ печатный	Шокан окулары - 24: материалы международной научно-практической конференции, посвящ. 185-летию Ш.Уалиханова, 2020. – Т.2. – С.14-17.	0,3 п.л.	Саулебеков А.О.
15	Development of a mirror energy analyzer of charged particles beams based on a modified electrostatic field	статья/ печатный	Energy Fluxes and Radiation Effects: proceedings 7th International Congress (EFRE) (September 14-26, 2020). – Tomsk. – pp. 1028-1030.	0,2 п.л.	Saulebekov A.O.
16	Analyzer of charged particles based on the electrostatic quadrupole-cylindrical field in the «axis-ring» focusing regime	статья/ печатный	Energy Fluxes and Radiation Effects: proceedings 7th International Congress (EFRE) (September 14-26, 2020). – Tomsk. – pp. 1031-1033.	0,3 п.л.	Saulebekov A.O.
17	Расчет и выбор геометрии энергоанализатора с электростатическим полем для исследования корпускулярных потоков	статья/ печатный	Радиационная физика твердого тела: труды XXXI международной конференции (5 - 10 июля 2021 г.). - Москва, 2021. – С.357-362.	0,4 п.л.	Саулебеков А.О.
18	Особенности моделирования корпускулярно-оптических систем для анализа потоков заряженных частиц	статья/ печатный	Проблемы современной и прикладной математики: тезисы докладов межд. научно-практической конференции, посвящ. 30-летию независимости РК и 20-летию Казахского МГУ им.М.В. Ломоносова (4 июня 2021 г.). – Нур-Султан, 2021. – С.244-249.	0,3 п.л.	Саулебеков А.О.

Издануші

Соискатель:

Тізім дұрыс:

Список верен:

Физика және нанотехнологиялар кафедрасының меңгерушісі

Заведующая кафедрой физики и нанотехнологий

Ғалым хатшы

Ученый секретарь



