

СПИСОК
научных и научно-методических трудов Карабековой Даны Жилкибаевны
за 2017-2021 учебный год

№	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Количество печатных листов	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1. Монографии, учебники и учебные пособия:					
1	Техническая диагностика и неразрушающий контроль	монография	ISBN 978-9965-39-894-0 - Караганда: Изд-во ТОО «Типография Арко», 2020. – 161 с.	10,12 п.л.	
2	Основы теории неопределенности измерений	учебник (под грифом РУМС)	ISBN 978-9965-39-648-9 - Караганда: Из-во КарГУ, 2017. – 194 с.	12,1 /2,4	Курытник И.П., Нусупбеков Б.Р., Кучерук В.Ю., Василевский А.Н.
3	Измерение импульсного излучения	учебное пособие	ISBN 978-9965-39-897-1 - Караганда: ТОО «Типография Арко», 2020. – 108 с.	6,8 п.л.	
2. В научных журналах с ненулевым импакт-фактором индексируемых по БД SCOPUS (список публикаций автора по БД SCOPUS прилагается)					
1	Electrohydraulic ragging of metallurgical silicon	статья	Bulgarian Chemical Communications. – 2018. - Vol. 50. Issue B. - P. 29-31.	0,2/0,05	Nussupbekov B.R., Khassenov A.K., Stoev M., Beysenbek A.Zh., Kazankap B.I.
2	Investigation of a crushing and grinding unit of an electropulse installation	статья	Archives of Foundry Engineering. - 2018. - Vol. 18(1). - P. 61-64.	0,3 /0,1	Kurytnik I.P., Nussupbekov B.R., Kazhikenova A.Sh., Khassenov A.K.

Соискатель
Список верен. Зав. кафедрой ИТФ
Ученый секретарь



Карабекова Д.Ж.
Шаймерденова К.М.
Омарова А.Т.

1	2	3	4	5	6
3	Electrohydropulse method for destruction of natural minerals	статья	Bulgarian Chemical Communications. – 2020. - Vol. 52. Issue A. - P. 185-187.	0,3 /0,1	Shaimerdenova K., Nussupbekov B., Bulkairova G., Stoev M., Khassenov A.K.
4	First principles calculation and simulation of correlation functions and functions of metal melts' radial distribution	статья	Bulgarian Chemical Communications. – 2020. – Vol. 52, Issue A. - P. 177-180.	0,3 /0,1	Shaltakov S., Nussupbekov B., Stoev M., Khassenov A., Oshanov Y.
5	Formation of Microstructure of Lithium-Titanium Ferrite during its Synthesis in a 2.4 MeV Electron Beam	статья	Russian Physics Journal. - 2020. - Vol. 63(5). - P. 894–897.	0,3 /0,1	Surzhikov A.P., Nikolaev E.V., Ghyngazov A.S.
6	About an electric pulse method of grinding gold ore	статья	Przegląd Elektrotechniczny. – 2020. - Vol. 96(10). P. 148–150.	0,3 /0,1	Kurytnik I.P., Nussupbekov B.R., Kazhikenova A.Sh., Tanasheva N.K.
7	The Effect of Plasticizers and Moisture on the Pressing Process and the Properties of Ceramic Products Based on Zirconium Dioxide	статья	Russian Physics Journal. - 2021. - Vol. 63(11). - P. 2037–2040.	0,3 /0,1	Ghyngazov S.A., Vasiliev I.P., Gyngazov A.S.
8	Analysis of the Insulation State of Underground Pipelines in the Heating Network	статья	Thermal Engineering. – 2021. - Vol. 68(10). – P. 802–805.	0,3 /0,1	Kissabekova P.A., Nussupbekov B.R., Khassenov A.K.
9	Effects of electrohydroimpulse discharges on the crushing of the natural mineral quartz	статья	Eurasian Physical Technical Journal. – 2019. - Vol.16. - No.2. – P. 89-93.	0,3 /0,1	Bulkairova G.A., Stoev M., Khassenov A.K., Nurgaliyeva Zh.G., Kipshakov M.S.

Соискатель
Список верен. Зав. кафедрой ИТФ
Ученый секретарь



Карабекова Д.Ж.
Шаймерденова К.М.
Омарова А.Т.

1	2	3	4	5	6
10	Quantum - chemical calculation of destruction and hydrogenation of the oil asphalten under influence of short pulse discharges	статья	Eurasian Physical Technical Journal. – 2019. - Vol.16. - No.2. – P. 101-104.	0,3 /0,1	Satybaldin A.Zh., Khasenov A.K., Aitbaeva Z.K., Seltygaev O.B
11	Variation of spatially heterogeneous radiation by coordinate-sensitive receiver	статья	Eurasian Physical Technical Journal. – 2020. - Vol.17. - No.1. – P. 113-118.	0,3 /0,1	Khasenov A.K., Kisabekova P.A., Satybalin A.Zh., Turkushbekova M.K.
12	Electric pulse method for producing a small-dispersed product of coal-water fuel	статья	Eurasian Physical Technical Journal. – 2020. - Vol.17. – No.2. – P. 96-99.	0,3 /0,1	Khasenov A.K., Nussupbekov U.B., Stoev M., Bolatbekova M.M.
13	Deuterium trapping in tungsten irradiated with deuterium plasma at high temperatures	статья	Eurasian Physical Technical Journal. – 2020. – Vol.17. – No.2. – P. 116-122.	0,3 /0,1	Rakhadilov B.K., Skakov M.K., Miniazov A.ZH., Zhureroa L.G., Nugumanova A.B., Khasenov A.K.
14	Determination Of Optimal Conditions For Processing Oil Bottom Sediments Using Electrohydraulic Effect	статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2021. Vol. 5. – №6 (113). – P. 30–38.	0,6/0,2	Satybaldin A., Tusipkhan A., Seitzhan R., Tyanakh S., Baikenova G., Baikenov M.
15	Luminescence efficiency of cerium-doped yttrium aluminum garnet ceramics formed by radiation assisted synthesis	статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2021. Vol. 6. – №6 (114). – P. 49–57.	0,6/0,2	Alpyssova G., Lisitsyn V., Golkovski M., Kozlovskiy A.

Соискатель
Список верен. Зав. кафедрой ИТФ
Ученый секретарь



Карабекова Д.Ж.
Шаймерденова К.М.
Омарова А.Т.

3. В списках изданий, рекомендованных КОКСОН МОН РК

	2	3	4	5	6
1.	Аққыш сұйық өнімдерді өңдеудің жаңа әдісі	статья	Вестник Карагандинского университета. – Серия Физика. – 2017. - № 2(86). – С. 30-34.	0,6/0,2	Нүсіпбеков Б.Р., Хасенов А.К., Стоев М., Бейсенбек А.Ж., Умаров А.Б.
2.	Mathematical model of the visible range optical radiation passing through a water-milk solution	статья	Вестник Карагандинского университета. – Серия Физика. – 2018. - № 1(89). – С. 24-31.	0,5/0,1	Кучерук В.Ю., Куритник И.П., Кулаков П., Василевский А.Н., Мостовой Д., Кулакова А.
3.	Vibro-forecasting of fault development in hydropower units	статья	Вестник Карагандинского университета. – Серия Физика. – 2018. - № 4(92). – С. 67-76.	0,6/0,1	Кухарчик В.В., Кацыв С.Ш., Граняк В.Ф., Кучерук В.Ю., Мадьяров В.Г., Быковский С.А., Хасенов А.К.
4.	Электргидравликалық әдіспен жылу тарату құбырларын қатты қалдықтардан тазалау	статья	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2019. - № 1(93). – С. 67-72.	0,4/0,2	Хасенов А.К., Нүсіпбеков Б.Р., Стоев М., Булкайрова Г.А.
5.	Mathematical model of high-temperature melt flow with account for short-range order nature	статья	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2019. - № 2(94). – С.22-28.	0,4/0,1	Шалтаков С.Н., Кажикенова С.Ш., Нусупбеков Б.Р., Хасенов А.К., Стоев М.

Соискатель
Список верен. Зав. кафедрой ИТФ
Ученый секретарь



Карабекова Д.Ж.
Шаймерденова К.М.
Омарова А.Т.

1	2	3	4	5	6
6.	Saving of heat energy costs while providing residents with heat and hot water	статья	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2019. - № 2(94). – С. 61-65.	0,4 /0,1	Хасенов А.К., Нусупбеков Б.Р., Стоев М., Зейнолла В.К., Муратова А.К.
7.	Inertial evaluation of the tyre-road interaction during emergency braking	статья	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2019. - № 2(94). – С. 82-91.	0,6/0,2	Кашканов А.А., Диордица В.М., Кучерук В.Ю., Хасенов А.К., Шарзадин А.М.
8.	Computer-measuring system of the induction motor's dynamical torque-speed characteristics	статья	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2019. - № 2(94). – С. 92-100.	0,6/0,2	Кучерук В.Ю., Курытник И.П., Ошанов Е.З., Кулаков П.И., Семенов А.А., Хасенов А.К.
9.	Electrohydroimpulse method of extracting bone grease	статья	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2019. - № 2(94). – С. 101-107.	0,6/0,1	Нусупбеков Б.Р., Картбаева Г.Т., Стоев М., Хасенов А.К., Муратова А.К.
10.	Conditions for «deterministic chaos» phenomenon occurrence in a non-linear triode electric circuit of sinusoid current	статья	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2019. - № 3(95). – С. 43-51.	0,6/0,1	Кухарчик В.В., Кучерук В.Ю., Кацыв С.Ш., Граняк В.Ф., Хасенов А.К.

Соискатель
Список верен. Зав. кафедрой ИТФ
Ученый секретарь



Карабекова Д.Ж.
Шаймерденова К.М.
Омарова А.Т.

1	2	3	4	5	6
11.	Coal pulverization by electric pulse method for water-coal fuel	статья	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2019. - № 4(96). – С. 80-84.	0,3/0,1	Нусупбеков Б.Р., Хасенов А.К., Нусупбеков У.Б., Стоев М., Болатбекова М.М.
12.	The impact of non-vacuum electron beam treatment on the structure and properties of ultra-high molecular weight polyethylene	статья	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2020. - № 1(97). – С. 35-41.	0,4/0,1	Сагдолдина Ж., Рахадиллов В.К. Акатан К., Ковалевский П.
13.	Development of the mathematical model of light flux intensity sensor based on the photodiode and operational amplifier	статья	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2020. - № 1(97). – С. 50-57.	0,5/0,2	Кучерук В.Ю., Кулаков П.А., Москвичева Ю. Гадзула Н. Киссабекова П.А., Кулакова А., Хасенов А.К.
14.	Laboratory model of microwave hyperspectrometer for internal radiation researches of layered natural mediums	статья	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2020. - № 1(97). – С. 97-104.	0,5/0,2	Убайчин А.В., Суржигов А.П., Стары О., Хасенов А.К.
15.	Mathematical model of capacitance micromechanical accelerometer in static and dynamic operating modes	статья	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2020. - № 2(98). – С. 60-67.	0,5/0,2	Граняк В.Ф., Кухарчик В.В., Кучерук В.Ю., Кацыв С.Ш., Хасенов А.К.

Соискатель
Список верен. Зав. кафедрой ИТФ
Ученый секретарь



Карабекова Д.Ж.
Шаймерденова К.М.
Омарова А.Т.

1	2	3	4	5	6
16.	Two-Dimensional Ray Mathematical Model of Mechanoelectric Transformations Method for Location of Macrodefects Identification in Solid Dielectric Structures	статья	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2020. - № 2(98). – С. 32-42.	0,7/0,2	Лаас Р.А., Хорсов П.Н., Суржииков А.П., Беспалько А.А., Гынгазов А.С., Хасенов А.К.
17.	Theoretical determination of the distribution of forces and the size of the boundaries of the contact in the interaction of the deformable drive wheel with the soil	статья	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2020. - № 3(99). – С. 62-72	0,7/0,2	Ковбаса В.П., Соломка А.В., Спирин А.В., Кучерук В.Ю., Хасенов А.К.
18.	Normalization of reproducibility and suitability indexes for assessment of products or production services quality	статья	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2020. - № 4(100). – С. 28-38.	0,7/0,2	Стуглик И., Курытник И.П., Василевский О.М., Кучерук В.Ю., Кулаков П.И., Касымов С.С., Хасенов А.К.
19	Investigation of the effect of electro-hydraulic pulses on the combustion process of phosphorus sludge	статья	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2020. - № 4(100). – С. 71-77.	0,4/0,2	Хасенов А.К., Нусупбеков У.Б., Касымов С.С., Болатбекова М.М., Стоев М.
20	Electro-pulse method for obtaining raw materials for subsequent flotation enrichment of ore	статья	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2021. - № 1(101). – С. 57-62.	0,4/0,1	Хасенов А.К., Стоев М., Булкайрова Г.А., Нурбалаева Д.А.

Соискатель
Список верен. Зав. кафедрой ИТФ
Ученый секретарь



Карабекова Д.Ж.
Шаймерденова К.М.
Омарова А.Т.

4. Авторские свидетельства, патенты					
1	Устройство для дозированной подачи воды	патент на ПМ	Патент РК на полезную модель №0284.2 от 28.05.2018 г. бюл.№19.		Хамзин Д., Нусупбеков Б.Р., Хамзина Д., Бейсенбек А.Ж.
2	Устройство измерения удельной электропроводности молока в молокоприемной камере с температурной компенсацией	патент на ПМ	Патент на полезную модель № 5754 от 8.01.2021.		Кучерук В.Ю. Нусупбеков Б.Р., Кулаков П.И., Хасенов А.К., Кисабекова П.А., Кулакова А.П.
3	Прибор для измерения теплового потока	патент на ПМ	Патент на полезную модель № 6393 от 03.09.2021.		Кисабекова П.А., Хасенов А.К., Азатбек Ш.
4	Установка для получения биогаза и биоудобрения из органических отходов	патент на ПМ	Патент на полезную модель № 6971 от 01.04.2022.		Нусупбеков Б.Р., Хасенов А.К., Нусупбеков У.Б., Жолдасбек Е.Ә.
5. Другие научные труды					
1	Формирование микроструктуры литий-титанового феррита при синтезе в пучке электронов 2.4 МэВ	статья	Известия высших учебных заведений. Физика. –2020. – Том 63, № 5 (749). – С. 164-166.	0,2/0,1	Суржигов А.П., Николаев Е.В., Лысенко Е.Н., Николаева С.А., Гынгазов А.С.
2	Влияние пластификаторов и влаги на процесс прессования и свойства изделий из керамики на основе диоксида циркония	статья	Известия высших учебных заведений. Физика. –2020. – Том 63, № 11 (755). – С. 184-186.	0,2/0,1	Гынгазов С.А., Васильев И.П., Гынгазов А.С.

Соискатель
Список верен. Зав. кафедрой ИТФ
Ученый секретарь



Карабекова Д.Ж.
Шаймерденова К.М.
Омарова А.Т.