

**Хасенов Аянберген Каирбековичтің
ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің
ТІЗІМІ**

№	Еңбектерінің атауы	Баспа немесе қолжазба ретінде	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері) немесе авторлық куәлік	Баспа беттерінің саны	Қосалқы авторлардың аты-жөні
1	2	3	4	5	6
ҚР БҒМ Білім және ғылым саласында сапаны қамтамасыз ету Комитеті ұсынған басылымдарда					
1	Теоретические основы работы измерителей теплового потока для диагностики технологических процессов	баспа (мақала)	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2017. - № 1(85). – С. 55-59.	0,6 б.т.	Курытник И.П., Нусупбеков Б.Р., Карабекова Д.Ж.
2	Change of electrode structure and their destruction under electropulse treatment of water	баспа (мақала)	Eurasian Physical Technical Journal. – 2017. - Vol.14, - No.1(27). – P. 103-108.	0,6 б.т.	Shaimerdenova K.M., Aitpaeva Z.K., Kutum B.B., Bulkairova G.A.
3	Биоэтанолды алу үдерісін қарқындатуға арналған технология	баспа (мақала)	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2017. - № 1(85). – С. 60-66.	0,8 б.т.	Нүсіпбеков Б.Р., Стоев М., Карабекова Д.Ж., Бейсенбек А.Ж.
4	Жылуалмастырғыштарды қалпына келтірудің жаңа технологиясы	баспа (мақала)	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2017. - № 1(85). – С. 67-72.	0,8 б.т.	Нүсіпбеков Б.Р., Карабекова Д.Ж., Стоев М., Бейсенбек А.Ж., Қазанқап Б.И.

Ізденуші

Тізім дұрыс, профессор Ақылбаев Ж.С. атындағы инженерлік жылу физикасы кафедрасының меңгерушісі

Басқарма мүшесі, ғылым жөніндегі проректор



А.К.Хасенов

К.М. Шаймерденова

Е.М. Тажбаев

1	2	3	4	5	6
5	Аққыш сұйық өнімдерді өңдеудің жаңа әдісі	баспа (мақала)	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2017. - № 2(86). – С. 30-34.	0,6 б.т.	Нүсіпбеков Б.Р., Стоев М., Карабекова Д.Ж., Бейсенбек А.Ж., Умаров А.Б.
6	Automated control system for casting process	баспа (мақала)	Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. – 2017. - № 3(87). – С. 65-70.	0,8 б.т.	Kabdullinov A.M., Nussupbekov B.R., Stoev M., Karagaeva M.B.
7	Using instantaneous cross-correlation coefficients of vibration signals for technical condition monitoring in rotating electric power machines	баспа (мақала)	Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. - 2018. - № 1(89). – С. 72-80.	1,2 б.т.	Hraniak V.F., Kukharchuk V.V., Kucheruk V.
8	Polynomial estimates of measurand parameters for data from bimodal mixtures of exponential distributions	баспа (мақала)	Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. - 2018. - № 2(90). – С. 71-80.	1,2 б.т.	Zabolotnii S.V., Kucheruk V.Yu., Warsza Z.L.
9	Change in high-temperature wear resistance of high-speed steel by plasma nitriding	баспа (мақала)	Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. - 2018. - № 3(91). – С. 59-65.		Rakhadilov B.K., Zhureroва L.G., Scheffler M.
10	Vibro-forecasting of fault development in hydropower units	баспа (мақала)	Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. - 2018. - № 4(92). – С. 67-76.	1,2 б.т.	Kukharchuk V.V., Katsyv S.Sh., Hraniak V.F., Kucheruk V.Yu., Madiarov V.G., Bykovsky S.A., Karabekova D.Zh.

Ізденуші

Тізім дұрыс, профессор Ақылбаев Ж.С. атындағы инженерлік жылу физикасы кафедрасының меңгерушісі

Басқарма мүшесі, ғылым жөніндегі проректор



А.К.Хасенов

К.М. Шаймерденова

Е.М. Тажбаев

1	2	3	4	5	6
11	Impact research of electron beam processing on the structure and properties of pa6 polyamide	баспа (мақала)	Eurasian Physical Technical Journal. – 2019. - Vol.16. - No.2 (32). P. 43-47.	0,6 б.т.	Rakhadilov B.K., Sagdoldina Zh.B., Ocheredko I.A., Kombaev K.K.
12	Effects of electrohydroimpulse discharges on the crushing of the natural mineral quartz	баспа (мақала)	Eurasian Physical Technical Journal. – 2019. - Vol.16. - No.2 (32). P. 89-93.	0,6 б.т.	Bulkairova G.A., Stoev M., Karabekova D.Zh., Nurgaliyeva Zh.G., Kipshakov M.S.
13	Quantum - chemical calculation of destruction and hydrogenation of the oil asphalten under influence Of short pulse discharges	баспа (мақала)	Eurasian Physical Technical Journal. – 2019. - Vol.16. - No.2 (32). P. 101-104.	0,6 б.т.	Satybaldin A.Zh., Karabekova D.Zh., Aitpaeva Z.K., Seldygaev O.B
14	Электргидравликалық әдіспен жылутарату құбырларын қатты қалдықтардан тазалау	баспа (мақала)	Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2019. - № 1(93). – С. 67-72.	0,8 б.т.	Нүсіпбеков Б.Р., Карабекова Д.Ж., Стоев М., Булкаирова Г.А., Құлжанбеков А.Т.
15	Mathematical model of high-temperature melt flow with account for short-range order nature	баспа (мақала)	Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. - 2019. - № 2(94). – P. 22-28.	0,8 б.т.	Shaltakov S.N., Kazhikenova S.Sh., Nussupbekov B.R., Karabekova D.Zh., Stoev M.

Ізденуші

Тізім дұрыс, профессор Ақылбаев Ж.С. атындағы инженерлік жылу физикасы кафедрасының меңгерушісі

Басқарма мүшесі, ғылым жөніндегі проректор



А.К.Хасенов

К.М. Шаймерденова

Е.М. Тажбаев

1	2	3	4	5	6
16	Saving of heat energy costs while providing residents with heat and hot water	баспа (мақала)	Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. - 2019. - № 2(94). – P. 61-65.	0,6 б.т.	Nussupbekov B.R., Karabekova D.Zh., Stoev M., Zeinolla B.K, Muratova A.K.
17	Inertial evaluation of the tyre-road interaction during emergency braking	баспа (мақала)	Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. - 2019. - № 2(94). – P. 82-91.	1,2 б.т.	Kashkanov A.A., Diorditsa V.M., Kucheruk V.Yu., Karabekova D.Zh., Sharzadin A.M.
18	Computer-measuring system of the induction motor's dynamical torque-speed characteristics	баспа (мақала)	Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. - 2019. - № 2(94). – P. 92-100.	1,2 б.т.	Kucheruk V.Yu., Kurytnik I.P., Oshanov Ye.Z., Kulakov P.I., Semenov A.A., Karabekova D.Zh.
19	Electrohydroimpulse method of extracting bone grease	баспа (мақала)	Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. - 2019. - № 2(94). – P. 101-107.	0,8 б.т.	Nussupbekov B.R., Kartbaeva G.T., Stoev M., Karabekova D.Zh., Muratova A.K.
20	Conditions for «deterministic chaos» phenomenon occurrence in a non-linear rl-diode electric circuit of sinusoid current	баспа (мақала)	Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. - 2019. - № 3(95). – P. 43-51.	1,2 б.т.	Kukharchuk V.V., Kucheruk V.Y., Katsyv S.Sh., Hraniak V.F., Karabekova D.Zh.

Ізденуші

Тізім дұрыс, профессор Ақылбаев Ж.С. атындағы инженерлік жылу физикасы кафедрасының меңгерушісі

Басқарма мүшесі, ғылым жөніндегі проректор



А.К.Хасенов

К.М. Шаймерденова

Е.М. Тажбаев

1	2	3	4	5	6
21	Coal pulverization by electric pulse method for water-coal fuel	баспа (мақала)	Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. - 2019. - № 4(96). – P. 80-84.	0,6 б.т.	Nussupbekov B.R., Karabekova D.Zh., Nussupbekov U.B., Stoev M., Bolatbekova M.M.
22	Variation of spatially heterogeneous radiation by coordinate-sensitive receiver	баспа (мақала)	Eurasian Physical Technical Journal. – 2020. - Vol.17. - No.1 (33). –P. 113-118.	0,8 б.т.	Karabekova D.Zh., Kissabekova P.A., Satybaldin A.Zh., Tungushbekova M.K.
23	Features of the structure and properties formation of AMG6 alloy under the equal channel angular pressing	баспа (мақала)	Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. - 2020. - № 1(97). – P. 42-49.	1,0 б.т.	Rakhadilov B., Zhureroва L., Wieleba W., Sagdoldina Zh.
24	Development of the mathematical model of light flux intensity sensor based on the photodiode and operational amplifier	баспа (мақала)	Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. - 2020. - № 1(97). – P. 50-57.	1,0 б.т.	Kucheruk V., Kulakov P., Moskvichova Yu., Gadzhula N., Kissabekova P., Kulakova A., Karabekova D.
25	Laboratory model of microwave hyperspectrometer for internal radiation researches of layered natural mediums	баспа (мақала)	Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. - 2020. - № 1(97). – P. 97-104.	1,0 б.т.	Ubaychin A.V., Surzhikov A.P., Stary O., Karabekova D.Zh.

Ізденуші

Тізім дұрыс, профессор Ақылбаев Ж.С. атындағы инженерлік
жылу физикасы кафедрасының меңгерушісі

Басқарма мүшесі, ғылым жөніндегі проректор



А.К.Хасенов

К.М. Шаймерденова

Е.М. Тажбаев

1	2	3	4	5	6
26	Mathematical model of capacitance micromechanical accelerometer in static and dynamic operating modes	баспа (мақала)	Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. - 2020. - № 2(98). – P. 60-67.	1,0 б.т.	Hraniak V.F., Kukharchuk V.V., Kucheruk V.Y., Katsyv S.Sh., Karabekova D.Zh.
27	Two-Dimensional Ray Mathematical Model of Mechanoelectric Transformations Method for Location of Macrodefects Identification in Solid Dielectric Structures	баспа (мақала)	Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. - 2020. - № 2(98). – P. 32-42.	1,4 б.т.	Laas R.A., Khorsov P.N., Surzhikov A.P., Bespalko A.A., Gyngazov A.S., Karabekova D.Zh.
Патенттер					
28	Мобильное устройство для предотвращения начальных разрушений автомобильных дорог от паводков	баспа (пайдалы моделге патент)	Патент на полезную модель № 2196. 2017. Бюл. №10.	0,5 б.т.	Нусупбеков Б.Р., Жакишев Б.А., Тайбасаров Ж.К., Курымбаев С.Г. и др.
29	Преобразователь емкости в напряжение на основе RL-диодного генератора детерминировано-хаотических колебаний	баспа (пайдалы моделге патент)	Патент на полезную модель № 2020. 2017. Бюл. № 3.	0,5 б.т.	Кучерук В.Ю. Карабекова Д.Ж., Нусупбеков .Б.Р., Глушко М.В., Нусупбеков А.Б.
30	Устройство для обеззараживания проточной воды	баспа (патент)	Евразийский патент № 034112. 2019.	0,2 б.т.	Шаймерденова К. М., Ботпаев Н.К., Кутум Б.Б.

Ізденуші

Тізім дұрыс, профессор Ақылбаев Ж.С. атындағы инженерлік
жылту физикасы кафедрасының меңгерушісі

Басқарма мүшесі, ғылым жөніндегі проректор



А.К.Хасенов

К.М. Шаймерденова

Е.М. Тажбаев

1	2	3	4	5	6
Scopus мәліметтері базасына кіретін басылымдарда					
31	On electric-pulse well drilling and breaking of solids	электрон. (мақала)	Technical Physics. – 2017. - Vol. 62. Issue 6,1. - P. 867-870. http://rep.ksu.kz/bitstream/handle/data/2279/10.1134_S1063784217060184.pdf?sequence=1&isAllowed=y	0,2 б.т.	Kusaiynov K., Nussupbekov B.R., Shuyushbayeva N.N., Tanasheva N.K., Shaimerdenova K.M.,
32	Electrohydraulic ragging of metallurgical silicon	электрон. (мақала)	Bulgarian Chemical Communications. – 2018. - Vol. 50. Issue B. - P. 29-31. http://bcc.bas.bg/BCC_Volumes/Volume_50_Special_B_2018/BCC-50-SI-B-2018-Nussupbekov-29-31.pdf	0,2 б.т.	Nussupbekov B.R., Karabekova D.Zh., Stoev M., Beysenbek A.Zh., Kazankap B.I.
33	Investigation of a crushing and grinding unit of an electropulse installation	электрон. (мақала)	Archives of Foundry Engineering. - 2018. - Vol. 18(1). - P. 61-64 (Процентиль: Metals and Alloys - 49, Industrial and Manufacturing Engineering - 47). http://www.afe.polsl.pl/index.php/en/4689/investigation-of-a-crushing-and-grinding-unit-of-an-electropulse-installation.pdf	0,3 п.л.	Kurytnik I.P., Nussupbekov B.R., Karabekova D.Zh., Kazhikenova A.Sh.
34	Electrohydropulse method for destruction of natural minerals	электрон. (мақала)	Bulgarian Chemical Communications. – 2020. - Vol. 52. Issue A. - P. 185-187. http://www.bcc.bas.bg/BCC_Volumes/Volume_52_Special_A_2020/BCC-52-A-2020-185-187-Khassenov-192.pdf	0,3 б.т.	Shaimerdenova K., Nussupbekov B., Bulkairova G., Stoev M., Karabekova D.

Ізденуші

А.К.Хасенов

Тізім дұрыс, профессор Ақылбаев Ж.С. атындағы инженерлік жылу физикасы кафедрасының меңгерушісі

К.М. Шаймерденова

Басқарма мүшесі, ғылым жөніндегі проректор

Е.М. Тажбаев



1	2	3	4	5	6
Web of Science мәліметтері базасына кіретін патенттер					
35	Electric pulse method of selective destruction of material in liquid used in mining industry and mineral processing, involves performing grinding by underwater spark discharges with specific energy at specific spark rate	электрон. (патент)	Номер патента: KZ29005-A4. Основной идентификационный номер Derwent: 2019-27749N. http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=DIIDW&search_mode=GeneralSearch&qid=12&SID=D69OZU4XiW8Y7hJOfqc&page=1&doc=2	-	Kusaiynov K, Nusupbekov B.R., Sakipova S.E. Nusupbekov A.B., Kusaiynova A.K.
36	Electro-impulse device for crushing and breaking crystalline silica, wollastonite ores and metallurgical silicon, has unevenly placed electrodes arranged along height of body for performing optimal allocation and discharging	электрон. (патент)	Номер патента: KZ24079-A4. Основной идентификационный номер Derwent: 2019-36244E. http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=DIIDW&search_mode=GeneralSearch&qid=12&SID=D69OZU4XiW8Y7hJOfqc&page=1&doc=4	-	Kussaiynov K., Nussupbekov B. R., Shaimerdenova K.M., Bulkairova G.A., Nussupbekov U. B.
37	Flow water disinfection device used for agricultural field has pulse current generator, air gap discharger to reduce bacterial contamination in water, reflector as paraboloid made of steel and negative electrode as cylinder made of copper	электрон. (патент)	Номера патента: EA34112-B1. Основной идентификационный номер Derwent: 2020-129696. http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=DIIDW&search_mode=GeneralSearch&qid=16&SID=D69OZU4XiW8Y7hJOfqc&page=1&doc=1	-	Shajmerdenova K.M., Boltaev N.K., Kutum B.B.
Монографиялар					
38	Пайдалы қазбаларды өңдеудің электроимпульстік технологиясы	баспа (моногр.)	Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 2016. – 260 б.	16,25 б.т.	Нүсіпбеков Б.Р.
39	Реологиялық сұйықтардың физикасы	баспа (моногр.)	Қарағанды: Арко баспасы, 2017. – 216 б.	13,5 б.т.	Қартбаева Г.Т., Нүсіпбеков Б.Р.

Ізденуші

Тізім дұрыс, профессор Ақылбаев Ж.С. атындағы инженерлік жылу физикасы кафедрасының меңгерушісі

Басқарма мүшесі, ғылым жөніндегі проректор

А.К.Хасенов

К.М. Шаймерденова

Е.М. Тажбаев



1	2	3	4	5	6
Оқу куралы					
40	Инженерлік реология	баспа (оқу құр.)	Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 2019. – 260 б.	13,6 б.т.	Нүсіпбеков Б.Р., Қартбаева Г.Т.
Шет елдердегі халықаралық конференциялар материалдарында					
41	Electrohydraulic ragging of metallurgical silicon	электрон. (тезис)	Seventh International Conference Modern Trends in Science FMNS-2017 (14-18 June, 2017). – Blagoevgrad, 2017. – P. 198. http://www.fmns.swu.bg/BOOK_of_Abstracts_final_addendum.pdf	0,1 б.т.	Nussupbekov B., Stoev M., Karabekova D., Beysenbek A., Kazankap B.
42	Режим работы теплового насоса в тепловой системе собранной для исследования энергетических характеристик теплообменных скважин	электрон. (мақала)	Наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы международной (заочной) научно-практической конференции (1 февраля 2017 г.). – Нефтекамск, 2017. – С. 47-53. http://science-peace.ru/files/NiOnSER_2017.pdf	0,4 б.т.	Нусупбеков Б.Р., Ахмадиев Б.А. Курманғалиев А.Ш. Болатбекова Б.Ж.
43	Исследование энергии прорастания и всхожести семенного материала с поливом активированной водой	электрон. (мақала)	Современные исследования – 2017: Сборник статей по материалам Международных научно-практических конференций (31 октября 2017 г.). – Нефтекамск, 2017. – С. 668-675. http://science-peace.ru/files/SI_2017.pdf	0,5 б.т.	Шаймерденова К.М., Айтпаева З.К., Булкаирова Г.А., Кыздарова Д.К., Кутум Б.Б.
ҚР халықаралық конференциялар материалдарында					
44	Исследование эффективности работы дробильно-измельчительного узла электроимпульсной установки	баспа (мақала)	Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент. Материалы 10-ой международной научной конференции (16-18 июня 2017 г.). – Алматы, 2017. - С.87-91.	0,3 б.т.	Нусупбеков Б.Р., Карабекова Д.Ж. Бейсенбек А Қазанғап Б

Ізденуші

Тізім дұрыс, профессор Ақылбаев Ж.С. атындағы инженерлік жылу физикасы кафедрасының меңгерушісі

Басқарма мүшесі, ғылым жөніндегі проректор



А.К.Хасенов

К.М. Шаймерденова

Е.М. Тажбаев

1	2	3	4	5	6
45	Неразрушающий контроль систем технического диагностирования	баспа (мақала)	Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент. Материалы 10-ой международной научной конференции (16-18 июня 2017 г.). – Алматы, 2017. – С.298-300.	0,2 б.т.	Нусупбеков Б.Р., Карабекова Д.Ж., Кусаинов А.Д.
46	Сұйық өнім құрамына электроимпульсті әдістің әсері	баспа (мақала)	Заманауи ғылымның басымдықтары: теориядан тәжірибеге. Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары (27-28 қазан 2017 ж.). – Талдықорған, 2017. – Т.2. – 395-400 б.	0,4 б.т.	Нүсіпбеков Б.Р., Мамбетов С.С., Смагулова Д.К.
47	Жылу желілерінің жай-күйін бақылау	электрон. (мақала)	Бейсызық жүйелердегі хаос және құрылымдар. Теория және тәжірибе. 11-ші халықаралық ғылыми конференция (22-23 қараша). – Қарағанды, 2019. – Б. 315-318. http://rep.ksu.kz/handle/data/8869	0,3 п.л.	Карабекова Д.Ж., Нүсіпбеков Б.Р., Қисабекова П.Ә., Сабитова М.Б.
Басқа басылымдар					
48	Сүтті өндеудің электроимпульсті технологиясы	электрон. (мақала)	Актуальные научные исследования в современном мире. Сб.науч. трудов. – 2017. – №11(31). – Ч.12.– С.9-13. https://pps.kaznu.kz/kz/Main/FileShow2/108431/102/2/7/0/	0,4 б.т.	Нүсіпбеков Б.Р., Карабекова Д.Ж., Бейсенбек А.Ж., и др.
49	Электроимпульсный метод разрушения и измельчения руды	электрон. (мақала)	Тенденция развития науки и образования. – 2017. – № 31-1. - С. 58-61. doi: 10.18411/lj-31-10-2017-16. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30519798	0,3 б.т.	Нусупбеков Б.Р., Рыжих Ю.Н., Карабекова Д.Ж., Бейсенбек А.Ж.
50	Сұйық өнімді өндеудің электроимпульсті құрылғысы	баспа (мақала)	Актуальные научные исследования в современном мире. Сб.науч. трудов. 2017. – № 12(32). – Ч.1.– С.107-110.	0,3 б.т.	Нүсіпбеков Б.Р., Карабекова Д.Ж., Бейсенбек А.Ж., и др.
51	Қатты тұрмыстық қалдықтарды өндеудің электримпульстік Технологиясы	баспа (мақала)	Актуальные научные исследования в современном мире. Сб.науч. трудов. 2019. – № 10(54). – Ч.1.– С.159-162.	0,3 б.т.	Карабекова Д.Ж., Кыздарбекова Ш.С., Кипшаков М.С.

Ізденуші

Тізім дұрыс, профессор Ақылбаев Ж.С. атындағы инженерлік жылу физикасы кафедрасының меңгерушісі

Басқарма мүшесі, ғылым жөніндегі проректор



А.К.Хасенов

К.М. Шаймерденова

Е.М. Тажбаев