

**Министерство энергетики Республики Казахстан
Республиканское государственное предприятие «Институт ядерной физики»**

СПИСОК
научных работ Керимкулова Жамбула Куанышбековича
после получения ученой степени кандидата физико-математических наук

№ п/п	Название	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (название, №, год, номер страницы)	Кол-во, п.л. (стр)	ФИО соавторов
I Статьи, опубликованные в научных изданиях зарубежных стран, в том числе в международных рецензируемых научных журналах, имеющих ненулевой импакт-фактор по данным информационной базы компании Томсон Рейтер (Web of Science, Thomson Reuters) и базы Скопус					
1	Effects of t- and α -transfer on the spectroscopic information from the ${}^6\text{Li}({}^3\text{He},d){}^7\text{Be}$ reaction	Печ.	Nuclear Physics A. – 2013. – Vol. 909. – P. 20-35 Импакт-фактор Томсон Рейтер = 2,499	1 (16 стр)	Burtebayev N., Burtebayeva J.T., Glushchenko N.V., Amar A., Nassurlla M., Sakuta S.B., Artemov S.V., Igamov S.B., Karakhodzhaev A.A., Rusek K., Kliczewski S.
2	New measurements and phase shift analysis of $p^{16}\text{O}$ elastic scattering at astrophysical energies	Печ.	Chinese Physics C. – 2017. – Vol. 41. – No. 1. – P. 014001(10) Импакт-фактор Томсон Рейтер = 3,761	0.6 (10 стр)	Dubovichenko S., Burtebayev N., Dzhazairov-Kakhramanov A., Zazulin D., Nassurlla M., Omarov Ch., Tkachenko A., Shmygaleva T., Kliczewski S.
3	Investigation of the elastic and inelastic scattering of α -particles from ${}^{13}\text{C}$ in the energy range 26.6–65 MeV	Печ.	International Journal of Modern Physics E. – 2016. – Vol. 25. – No. 10. – P. 1650078(12) Импакт-фактор Томсон Рейтер = 1,229	0.75 (10 стр)	Burtebayev N., Sakhiyev S.K., Janseitov D.M., Alimov D.
4	Characterization and simulation of fast neutron detectors based on surface-barrier VPE GaAs structures with polyethylene converter	Печ.	Journal of Instrumentation. – 2016. – Vol. 11. – No. 12.– P. C12005(7) Импакт-фактор Томсон Рейтер = 1,31	0.4 (7 стр)	Chernykh A.V., Chernykh S.V., Baryshnikov F.M., Didenko S.I., Burtebayev N., Britvich G.I., Kostin M.Yu., Chubenko A.P., Nassurlla M., Nassurlla M., Zholdybayev T., Glybin Yu.N. and Sadykov T.Kh.
5	Mechanism of the ${}^7\text{Li}(d,t){}^6\text{Li}$ reaction at 25 MeV energy of deuterons, values of spectroscopic factors and asymptotic normalization coefficients for the ${}^7\text{Li} \rightarrow {}^6\text{Li} + n$ vertex	Печ.	Acta Physica Polonica B. – 2015. – Vol. 46. – No. 5.– P. 1037-1054 Импакт-фактор Томсон Рейтер = 0,795	1.1 (18 стр)	Burtebayev N., Burtebayeva J.T., Duisebayev A., Nassurlla M., Zholdybayev T., Artemov S.V., Karakhodzhaev A.A., Salikhbayev U.S., Sakuta S.B., Kliczewski S., Piasecki E., Rusek K., Siudak R., Trzcińska A., Wolińska-Cichocka M., Amar A.
6	Phenomenological and semi-microscopic analysis for ${}^{16}\text{O}$ and ${}^{12}\text{C}$ elastically scattering on the nucleus of ${}^{16}\text{O}$ and ${}^{12}\text{C}$ at Energies near the Coulomb barrier	Печ.	Journal of Physics: Conference Series. – 2012. – Vol. 381. – P. 012130(6) Импакт-фактор Скопус = 0,25	0.37 (6 стр)	Hamada Sh., Burtebayev N., Amangeldi N., Gridnev K.A., Rusek K., Maltsev N.

Автор, зам. зав. ЛНЭЯР
РГП ИЯФ, к.ф.-м.н.

Керимкулов Ж.К.

Список верен:
Ученый секретарь РГП ИЯФ, к.ф.-м.н.

Жданов В.С.



6 января 2017 г.

**Министерство энергетики Республики Казахстан
Республиканское государственное предприятие «Институт ядерной физики»**

СПИСОК

научных работ Керимкулова Жамбула Куанышбековича
после получения ученой степени кандидата физико-математических наук

№ п/п	Название	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (название, №, год, номер страницы)	Кол-во, п.л. (стр)	ФИО соавторов
7	Interaction of 1p nuclei: Case of $^{14}\text{N} + ^{12}\text{C}$ Elastic Scattering at 21.0 MeV	Печ.	Journal of Physics: Conference Series. – 2015. – Vol. 590. – P. 012055(5) Импакт-фактор Скопус = 0,211	0.3 (5 стр)	Burtebayev N., Alimov D., Boztosun I., Burtebayeva J., Nassurlla M., Amangeldy N., Morzabayev A.K., Sakhiev S.K., Hamada Sh
II Статьи, опубликованные в изданиях, рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан					
8	Study of scattering of alpha particles from ^{11}B nuclei at 50 and 65 MeV	Печ.	Доклады НАН РК. – 2016. – Т. 5. – № 309. – С. 20-25	0.37 (6 стр)	Burtebayev N., Mukhamejanov Y.S., Alimov D.K., Demyanova A.S., Danilov A.N.
9	Радиационный захват протона ядром ^{16}O при астрофизических энергиях	Печ.	Известия НАН РК, Серия физико-математическая. – 2016. – Т. 1. – № 305. – С. 91-97.	0.43 (7 стр)	Дубовиченко С.Б., Буртебаев Н.Т., Джазайров-Кахраманов А.В., Ткаченко А.С., Алимов Д.К., Насурлла М.
10	Анализ пружого и неупругого рассеяния α -частиц и ионов ^3He на ядрах ^9Be , ^{13}C и дейтронов на ядрах ^{11}B при низких энергиях	Печ.	Известия НАН РК, Серия физико-математическая. – 2016. – Т. 1. – № 305. – С. 66-74.	0.56 (9 стр)	Буртебаев Н., Дуйсебаев Б.А., Мухамеджанов Е.С., Алимов Д.К., Джансейтов Д.М., Садуаев Н.О., Глущенко Н.В., Сакута С.Б., Петерсон Р.Ж., Галанина Л.И
11	Исследование процессов упругого рассеяния ионов ^3He на ядрах ^{13}C при энергиях 50 и 60 МэВ в рамках оптической и фолдинг моделей	Печ.	Известия НАН РК, Серия физико-математическая. – 2016. – Т. 2. – № 306. – С. 55-60.	0.37 (6 стр)	Буртебаев Н., Демьянова А.С., Данилов А.Н., Джансейтов Д.М., Жолдыбаев Т.К., Алимов Д.К..
12	Исследование упругого рассеяния ионов ^3He на ядрах ^{14}N при энергиях 50 и 60 МэВ	Печ.	Известия НАН РК, Серия физико-математическая. – 2016. – Т. 2. – № 306. – С. 5-9.	0.3 (5 стр)	Буртебаев Н., Дуйсебаев А., Алимов Д.К., Юшков А.В., Жолдыбаев Т.К., Садыков Б., Мухамеджанов Е.С., Джансейтов Д.М., Сакута С.Б.
13	Альфа бөлшектердің ^{13}C ядроларымен 6.65-16.25 МэВ/нуклон энергияларда әсерлесуін қарастыру	Печ.	Известия НАН РК, Серия физико-математическая. – 2016. – Т. 3. – № 307. – С. 36-41	0.3 (5 стр)	13 Буртебаев Н., Демьянова А.С., Джансейтов Д.М., Насурлла М.; Алимов Д.К., Шакиров А.К..

Автор, зам. зав. ЛНЭЯР
РГП ИЯФ, к.ф.-м.н.

Керимкулов Ж.К.

Список верен:
Ученый секретарь РГП ИЯФ к.ф.-м.н.

Жданов В.С.



6 ялваря 2017 г.

**Министерство энергетики Республики Казахстан
Республиканское государственное предприятие «Институт ядерной физики»**

СПИСОК

научных работ Керимкулова Жамбула Куанышбековича
после получения ученой степени кандидата физико-математических наук

№ п/п	Название	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (название, №, год, номер страницы)	Кол-во, п.л. (стр)	ФИО соавторов
14	Изучение упругого рассеяния ионов ^{14}N на ядрах ^{16}O при энергии вблизи кулоновского барьера	Печ.	Известия НАН РК, Серия физико-математическая. – 2016. – Т. 3. – № 307. – С. 170-176.	0.43 (7 стр)	Буртебаев Н., Амангелді Н., Алимов Д.К., Юшков А.В., Мухамеджанов Е.С., Джансейтов Д.М., Мауей Б., Аймаганбетов А., Жағыпар К., Паттаев А.
15	Экзотические состояния ядра ^{13}C с аномальными радиусами	Печ.	Известия НАН РК, Серия физико-математическая. – 2016. – Т. 6. – № 310. – С. 45-48.	0.25 (4 стр)	Демьянова А.С., Данилов А.Н., Буртебаев Н., Джансейтов Д.М., Алимов Д.К., Мухамеджанов Е.С.
16	Определение параметров потенциала взаимодействия протона с ^{14}N при низких энергиях	Печ.	Известия НАН РК, Серия физико-математическая. – 2016. – Т. 6. – № 310. – С. 104-108.	0.31 (5 стр)	Буртебаев Н., Алимов Д., Зазулин Д.М., Юшков А.В., Джансейтов Д.М., Мухамеджанов Е., Насрулла М.
17	Исследование упругого рассеяния ионов ^{14}N на ядрах ^{11}B при энергиях 17,5 и 41 МэВ	Печ.	Известия НАН РК, Серия физико-математическая. – 2016. – Т. 6. – № 310. – С. 109-114.	0.37 (6 стр)	Буртебаев Н., Амангелді Н., Алимов Д.К., Мухамеджанов Е.С., Джансейтов Д.М., Мауей Б., Аймаганбетов А., Курахмедов А.Е., Бекбаев С.М., Мадиярова А.Ж.
18	Исследование экзотических состояний ядра ^{13}C	Печ.	Вестник КазНУ, Серия физическая. – 2016. – Т. 57. – № 2. – С. 82-87.	0.37 (6 стр)	Буртебаев Н., Демьянова А.С., Данилов А.Н., Джансейтов Д.М., Насрулла М., Алимов Д.К., Шакиров А.К.
19	Investigation of interaction processes of ^3He with ^{14}N nuclei at 50 and 60 mev	Печ.	International Journal of Mathematics and Physics. – 2016. – Vol. 7. – No. 1. – P. 69-72.	0.25 (4 стр)	Burtebayev N., Alimov D.K., Boztosun I., Nassurlla M., Mukhamejanov Y.S., Yushkov A.V., Sakhiev S.K., Janseitov D.M., Bahtibayev A.N., Pattaev A. and Hamada Sh.
20	Исследование упругого рассеяния ионов ^{14}N на ядрах ^{12}C при энергиях 21 и 24,5 МэВ	Печ.	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. – 2016. – Т. 111. – № 2. – С. 339-343.	0.31 (5 стр)	Буртебаев Н., Морзабаев А.К., Алимов Д.К., Жолдыбаев Т.К., Мухамеджанов Е.С., Амангелді Н., Юшков А.В., Джансейтов Д.М., Мауей Б., Аймаганбетов А.С., Көк Е., Ергалиұлы Ғ., Жағыпар Қ.Е., Жұмабекова А.Р.

Автор, зам. зав. ЛНЭЯР
РГП ИЯФ, к.ф.-м.н.

Керимкулов Ж.К.

Список верен:
Ученый секретарь РГП ИЯФ, к.ф.-м.н.

Жданов В.С.



5 января 2017 г.

**Министерство энергетики Республики Казахстан
Республиканское государственное предприятие «Институт ядерной физики»**

СПИСОК

научных работ Керимкулова Жамбула Куанышбековича
после получения ученой степени кандидата физико-математических наук

№ п/п	Название	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (название, №, год, номер страницы)	Кол-во, п.л. (стр)	ФИО соавторов
21	Исследования упругого и неупругого рассеяния дейтронов на ядрах ${}^7\text{Li}$ при энергии частиц 25 МэВ	Печ.	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. – 2016. – Т. 111. – № 2. – С. 381-385.	0.31 (5 стр)	Жагыпар К.Е., Буртебаев Н., Амангелді Н., Куанышбаева М.К., Смагулова Р.Б., Аймаганбетов А.С., Жумабекова А.Р.
22	Определение параметров взаимодействия протонов с ${}^{10}\text{B}$, необходимых для расчетов процессов, протекающих в ядерном и термоядерном реакторах и в астрофизических условиях	Печ.	Вестник Национального ядерного центра РК. – март 2013. – Т. 54. – выпуск 1. – С. 9-17.	0.56 (9 стр)	Буртебаев Н., Бактыбаев М.К., Зазулин Д.М., Артемов С.В., Игамов С.Б., Ярмухамедов Р.
23	Механизм реакции ${}^7\text{Li}(d,t){}^6\text{Li}$ при энергии дейтронов 25 МэВ	Печ.	Вестник Национального ядерного центра РК. – март 2016. – Т. 65. – выпуск 1. – С. 87-92.	0.37 (6 стр)	Буртебаев Н., Буртебаева Д.Т., Дуйсебаев А., Жолдыбаев Т., Насурлла М., Глушенко Н.В., Артемов С.В., Караходжаев А.А., Салихбаев У.С., Сакута С.Б., Кличевски С., Пясецки Е., Русек К., Сюдак Р., Трчинска А., Волинска-Цихоцка М.

Автор, зам. зав. ЛНЭЯР
РГП ИЯФ, к.ф.-м.н.

Керимкулов Ж.К.

Список верен:
Ученый секретарь РГП ИЯФ, к.ф.-м.н.

Жданов В.С.



6 января 2017 г.