

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1.	Determination of the primary energy using an ultrathin calorimeter	Печ.	J. Phys. G: Nucl. Part. Phys. – 2020. – V.47. – N.035202	11	Dmitrieva E., Lebedev I., Temiraliev A., Abishev M., Kozhamkulo v T., Mayorov A., Spitaleri C.
2.	Study on peculiarities of multiparticle production via event-by-event analysis in asymmetric nucleus-nucleus interactions	Печ.	Eur. Phys. J. Web of Conf. – 2017. – V.145. – N.19009	4	Gaitinov A.Sh., Grushevskaya E.A., Lebedev I.A.
3.	Applying universality in development of cascade processes for study of high energy cosmic particles in space experiments	Печ.	Eur. Phys. J. Web of Conf. – 2017. – V.145. – N.10004	4	Kharchevnikov P. B., Lebedev I. A., Temiraliev A.T.
4.	Study on initial geometry fluctuations via correlation of finite distributions of secondary particles in nucleus-nucleus interactions	Печ.	J. Phys: Conf. Ser. – 2016. – V.668. – N.012067	4	Gaitinov A.Sh., Lebedev I.A., Temiraliev A.T.
5.	Флуктуации начальных условий ядро-ядерного взаимодействия и их влияние на распределение вторичных частиц	Печ.	Вестник КазНУ серия физическая. – 2018. – Т.66. – №3. – С. 21-27.	7	
6.	Особенности в распределениях вторичных частиц во взаимодействиях ядер	Печ.	Вестник КазНУ серия физическая. – 2019. – Т.71. – №4. – С. 11-18	8	Абишев М. Е., Кожамкулов Т. А., Лебедев И. А.
7.	Параметры дискретизации каскадной кривой для минимизации числа слоев тонкого калориметра	Печ.	Известия НАН РК серия физ.-мат. – 2014. – №2 – с.19-23.	5	Гайтинов А.Ш., Ибраимова С.А., Лебедев И.А.

Сотрудник	Федосимова А.И.
Ученый секретарь	Машеева Р.



8.	Исследование событий полного разрушения ядра снаряда во взаимодействиях асимметричных ядер	Печ.	Известия НАН РК серия физ.-мат. – 2017. – №3. – С.30-37.	8	Грушевская Е.А., Лебедев И.А., Темиралиев А.Т.
9.	Способ измерения энергии высоко ионизирующего излучения на основе тонкого калориметра	Печ.	Патент на изобретение. – 2015. – №30473.	9	Лебедев И. А.
10.	Initial state fluctuations and complete destruction of the projectile nucleus in interactions of asymmetric nuclei at high energies	Печ.	Knowledge E Energy & Physics. – 2018. – P.102–108.	7	I.A. Lebedev, A.T. Temiraliev
11.	Feasibility of the correlation curves method in calorimeters of different types	Печ.	Astro-ph.. IM1411.0239. 2014. – Vol.1. – P.1-10	10	E.A. Grushevskaya, I.A. Lebedev, A.I.
12.	Initial fluctuations and correlation of finite distributions of secondary particles in interaction of heavy ions with photoemulsion nuclei	Печ.	Nucl-th.. 1411.0419 – 2014. – Vol.1. –P.1-7.	7	Gaitinov A. Sh., Lebedev I.A.
13.	Applying universality in development of cascade processes for study of high energy cosmic particles in space experiments	Печ.	19th International Symposium on Very High Energy Cosmic Ray Interactions, Moscow – 2016. – с.86	1	P.B.Kharchevnikov, I.A.Lebedev, A.T.Temiraliev
14.	Initial state fluctuations and complete destruction of the projectile nucleus in interactions of asymmetric nuclei at high energies	Печ.	The 3rd international conference on particle physics and astrophysics, Moscow, - 2017. - N162	1	I.A. Lebedev, A.T. Temiraliev
15.	Оценка начальных условий соударения ядер	Печ.	Вестник КазНАЕН. – №3. – 2014. – С.75-78.	4	А.Ш. Гайтинов, С.А. Ибраимова, И.А. Лебедев
16.	Study of fluctuations in secondary particles distributions in interactions of nuclei of different energies and asymmetry degree	Печ.	21st Int. Symposium on Heavy Ion Fusion, Astana – 2016. – С.51	1	I.A. Lebedev, E.A.Grushevskaya
17.	Измерение энергии с помощью тонкого калориметра	Печ.	Межд.конф. «Фараби әлемі», Алматы – 2019. – С.81	1	А.А.Лебедева

Соискатель

Ученый секретарь



Федосимова А.И.

Машеева Р.

18.	Аномальные флуктуации во взаимодействиях ядер серы с ядрами фотоэмульсии при высоких энергиях	Печ.	Межд. конф. «Фараби элeмi», Алматы – 2018. – С.72	1	
19.	Оценка числа событий с коллективным характером образования частиц во взаимодействиях ядер при высоких энергиях	Печ.	Межд. конф. «Фараби элeмi», Алматы – 2016. – С.83	1	Лебедев И.А.
20.	Особенности в распределениях вторичных частиц во взаимодействиях ядер	Печ.	12-я Международная конференция «Ядерная и радиационная физика», Алматы – 2019. – С.47	1	Абишев М.Е., Кожамкулов Т.А., Лебедев И.А.
21.	Исследование фрагментационных процессов в соударениях асимметричных ядер	Печ.	11-я Международная конференция «Ядерная и радиационная физика», Алматы. – 2017. – С. 108	1	Грушевская Е.А., Лебедев И.А., Темиралиев А.Т., Харчевнико в П.Б.
22.	Выделение коррелированных групп вторичных частиц во во взаимодействиях ядер золота с энергией 10,7 А ГэВ с ядрами фотоэмульсии.	Печ.	Межд. конф. «Фараби элeмi», Алматы – 2015. – С.401	1	И.А. Лебедев

Соискатель

С. Федосимова
Р. Машеева

Федосимова А.И.

Ученый секретарь

Машеева Р.

