Казахский национальный университет им.аль-Фараби
физико-технический факультет
список научных трудов докторанта PhD
Шаленова Ерика Онгаровича

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
Публикации в изданиях, входящих в международный информационный ресурс Web of Science (Thomson Reuters) и Scopus					
1.	Phase shifts and scattering cross sections of the particles of nonideal semiclassical plasmas based on the dynamic interaction potential	Печ.	Contr. Plasma Phys. – 2015. – Vol. 55. – P. 230 – 235. (**IF 1.255**)	6	Dzhumagulova K. N., Ramazanov T. S., Gabdullina G.L.
2.	Elastic scattering of low energy electrons in partially ionized dense semiclassical plasma	Печ.	Physics of Plasmas. - 2015. –Vol. 22. – P. 082120. (**IF 2.207**)	6	Dzhumagulova K. N., Ramazanov T. S.
3.	Scattering cross sections of the particles in the partially ionized dense nonideal plasmas	Печ.	Physics of Plasmas. - 2017. –Vol. 24. – P. 012101. (**IF 2.115**)	7	Dzhumagulova K. N., Ramazanov T. S.
4.	Optical reflectivity on the basis of the effective interaction potentials of xenon plasma	Печ.	Contr. Plasma Phys. – 2017. – Vol. 57. – P. 486 – 492. (**IF 1.44**)	6	Rosmej S., Reinholz H., Röpke G., Dzhumagulova K.N. Ramazanov T.S.

Личная подпись _____ Ученый секретарь _____

«15» ноября 2018 г.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІНІҢ «Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорнының ФИЗИКА-ТЕХНИКАЛЫҚ ФАКУЛЬТЕТІ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ» МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ФИЗИКА-ТЕХНИКАЛЫҚ ФАКУЛЬТЕТІ

5.	Dynamical conductivity of the dense semiclassical plasmas on the basis of the effective potential	Печ.	Physics of Plasmas. - 2018. –Vol. 25. – P. 082706. (**IF 1.941**)	7	Dzhumagulova K.N. Ramazanov T.S., Röpke G., Reinholz H.
Публикации в изданиях, рекомендованных ККСОН МОН РК					
6.	Influence of dynamic screening on the scattering cross sections of the particles in the dense nonideal plasmas of noble gases	Печ.	International Journal of Mathematics and Physics. - 2016. - №7. - P. 131-136	6	Dzhumagulova K.N., Ramazanov T.S., Gabdullina G.L.
7.	Об эффекте Рамзауэра в плотной квазиклассическо й плазме	Печ.	Вестник КазНУ. Серия физическая. - 2015. - №3. - С. 18-24	6	Джумагулова К.Н., Рамазанов Т.С., Джумагулов М.Н.
8.	Исследование процесса возбуждения внутренних состояний атома водорода	Печ.	Вестник КазНУ. Серия физическая. - 2017. - №3. - С. 26-33	5	Джумагулова К.Н., Габдуллина Г.Л.
Публикации в материалах международных зарубежных конференций					
9.	Elastic and inelastic processes in the nonideal semiclassical plasma on the basis of the dynamic potential	Печ.	Научно-координационная сессия «Исследования неидеальной плазмы». Москва, 2015.	1	Dzhumagulova K. N., Ramazanov T. S.
10.	Phase shifts and cross sections of electron-atom scattering in the dense semiclassical plasma	Печ.	The XXXII International Conference on Phenomena in Ionized Gases (ICPIG), Iasi, Romania, 26-31 July, 2015. – P. 2.21.	2	Dzhumagulova K. N., Ramazanov T. S.

Личная подпись _____ Ученый секретарь _____

«15» ноября 2018 г.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІНІҢ «ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЗЫНАЛЫҚ КӘСІПОРЫНЫ ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІНІҢ ФИЗИКА-ТЕХНИКАЛЫҚ ФАКУЛЬТЕТІ

11.	Influence of dynamic screening on the scattering cross sections of the particles in the dense nonideal plasmas of noble gases	Печ.	15th International Conference on the Physics of Non-Ideal Plasmas (PNP), Almaty, Kazakhstan, August 30-September 4, 2015. – P. 2.16.	1	Dzhumagulova K. N., Ramazanov T. S.
12.	Dielectric function and reflectivity of dense xenon plasma	Печ.	Book of Abstracts 23rd ESCAMPIG, Bratislava, Slovakia. 2016. – P. 337-338.	2	Dzhumagulova K.N., Ramazanov T.S., Röpke G., Reinholz H.
13.	Collisional and optical properties of the dense semiclassical plasma	Печ.	The 21st International Symposium on Heavy Ion Inertial Fusion – Astana, 2016. – P. 42.	2	Dzhumagulova K.N., Ramazanov T.S., Röpke G., Reinholz H.
14.	Reflectivity of the dense xenon plasma	Печ.	The 21st International Symposium on Heavy Ion Inertial Fusion – Astana, 2016. – P. 83.	2	Dzhumagulova K.N., Ramazanov T.S., Röpke G., Reinholz H.
15.	Electrical conductivity of dense semiclassical plasma	Печ.	Book of Abstracts of SCCS 2017, Kiel, Germany, July 30-August 4, 2017. – P. 135	1	Reinholz H., Röpke G., Dzhumagulova K.N. Ramazanov T.S.
16.	Ionization and recombination coefficients for the dense nonideal hydrogen plasma: screening and quantum diffraction effects	Печ.	International Conference on Research and Application of Plasmas, Warsaw, Poland, September 18-22, 2017, P. 1.3.	1	Dzhumagulova K.N. Ramazanov T.S.
17.	Electrical conductivity of the dense nonideal plasma on the basis of the effective potential	Печ.	15th International Conference on the Physics of Non-Ideal Plasmas (PNP), Saint-Malo, France, September 24-28, 2018.	1	Rosmej S., Reinholz H., Röpke G., Dzhumagulova K.N. Ramazanov T.S.
18.	Optical properties of the dense xenon plasma	Печ.	Book of Abstracts 45th EPS, Prague, Czech Republic. 2018. – P. 1.4005.	1	Reinholz H., Röpke G., Dzhumagulova K.N. Ramazanov T.S.

Личная подпись _____ Ученый секретарь _____

«15» ноября 2018 г

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ «ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНДАРЫНЫҢ ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ «ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ ФИЗИКА-ТЕХНИКАЛЫҚ ФАКУЛЬТЕТІ

19.	Electron capture in the dense semiclassical plasma	Печ.	Book of Abstracts 45th EPS, Prague, Czech Republic. 2018. – P. 1.4004.	1	Dzhumagulova K.N. Ramazanov T.S., Seisembayeva M.M.
20.	Electron capture in the dense nonideal plasma on the basis of the effective potential	Печ.	Book of Abstracts 9th PPPT, Minsk, Belarus. 2018. – P. 22-25.	4	Seisembayeva M.M., Dzhumagulova K.N., Ramazanov T.S.
21	Dynamical conductivity of the nonideal plasma on the basis of the effective potential	Печ.	Book of Abstracts 15th RCTP, Moscow, Russia. 2018. – P. 643.	1	Dzhumagulova K.N. Ramazanov T.S., Röpke G., Reinholz H.
Публикации в материалах международных научных конференций					
22	Сечения рассеяния частиц плотной квазиклассическо й плазмы	Печ.	Сборник тезисов международной студенческой конференции “Фараби әлемі”, 2015. - с. 407.	1	Джумагулова К.Н.
23.	Диэлектрическая проницаемость и коэффициент отражения плотной ксеноновой плазмы	Печ.	Сборник тезисов международной студенческой конференции “Фараби әлемі”, 2016. - с. 331.	1	Джумагулова К.Н.
24.	Коэффициенты ионизации и рекомбинации плотной неидеальной водородной плазмы: эффекты экранирования и дифракции	Печ.	Сборник тезисов международной студенческой конференции “Фараби әлемі”, 2017. - с. 398.	1	Джумагулова К.Н.
25.	Влияние динамической экранировки на оптические свойства неидеальной плазмы	Печ.	Сборник трудов международной конференции «СДФФФО-9», Алматы, 2016. – с. 76.	2	Джумагулова К.Н., Рамазанов Т.С., Репке Г., Рейнхольц Х.

Личная подпись _____ Ученый секретарь _____

«15» ноября 2018 г.

ФИЗИКА-ТЕХНИКАЛЫҚ ФАКУЛЬТЕТІ