

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№год), № авторского свидетельства	Кол. печ. лист. или стр.	Фамилия соавторов работы
1	Dense plasmas with partially degenerate semiclassical ions: screening and structural properties	печатное	Japanese Journal of Applied Physics. – 2020. – V. 59. – P. SHHA10. https://doi.org/10.35848/1347-4065/ab75b5	7	Moldabekov Zh.A., Amirov S.M., Ramazanov T.S., Gabdullin M.T., Temirbek A., Tikhonov A.
2	Interaction potentials and thermodynamic properties of two component semiclassical plasma	печатное	Phys. Plasmas. – 2014. – V. 21 (1). – P. 012706. https://doi.org/10.1063/1.4862549	6	Gabdullin M.T., Ramazanov T.S., Moldabekov Zh.A.
3	Structural Characteristics and Equation of State of the Complex Plasmas	печатное	Contrib. Plasma Phys. – 2015. – V. 55 (5). – P. 366 – 372. https://doi.org/10.1002/ctpp.201400090	7	Gabdullin M.T., Ramazanov T. S., Muratov M.M., Akhtanova G.B., Goree J. A.
4	Thermodynamic and dynamical properties of dense ICF plasma	печатное	Nukleonika. – 2016. – V. 61 (2). – P. 125-129. doi: 10.1515/nuka-2016-0022	5	Gabdullin M.T., Kodanova S.K., Ramazanov T.S., Issanova M.K.
5	Equation of state for dense non-isothermal plasma	печатное	Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – V. 1385. – P. 012005. doi:10.1088/1742-6596/1385/1/012005	6	Ramazanov T.S., Gabdullin M.T.
6	Equation of state of dense hydrogen plasma	печатное	Journal of Physics: Conference Series. – 2016. – 774. – P. 012145. doi:10.1088/1742-6596/774/1/012145	6	Gabdullin M.T., Ramazanov T.S., Otarbay Zh.Y.

Автор

Ученый секретарь



Т.Н. Исмагамбетова

М.К. Исанова

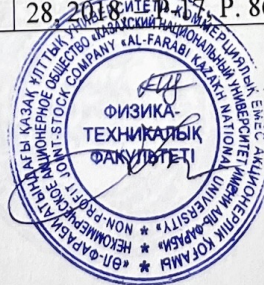
7	Structural and thermodynamic properties of a two-component dense hydrogen plasma	печатное	Известия НАН РК. – 2022. – № 1 (341). – P. 131–137. https://doi.org/10.32014/2022.2518-1726.125	7	Gabdullin M.T., Ramazanov T.S.
8	Thermodynamic properties of dense hydrogen plasmas with partially degenerate semiclassical ions	печатное	Известия НАН РК. – 2021. – № 4 (338). – P. 76–80. https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.69	5	Gabdullin M.T., Ramazanov T.S.
9	Экранированный ион-ионный потенциал взаимодействия в плотной плазме	печатное	Проблемы эволюции открытых систем. – 2019. – Т. 21 (2). – С. 19–24.	6	Молдабеко в Ж.А., Рамазанов Т.С.
10	Термодинамические свойства квазиклассической полностью ионизированной водородной плазмы	печатное	Вестник КазНУ. Серия физическая. – 2013. – №1(44). – С. 37–42.	6	Габдуллин М.Т.
11	Screening and structural properties of dense hydrogen plasmas with partially degenerate semiclassical ions	печатное	17th International Conference on the Physics of Non-Ideal Plasmas (PNP-2021). – Dresden, Germany, September 20-24, 2021. – P-49, P. 63.	1	Redmer R., Ramazanov T.S., Gabdullin M.T.
12	Структурные свойства плотной неидеальной плазмы для ион-ионных взаимодействий	печатное	«Международная научная конференция студентов и молодых ученых «ФАРАБИ ЭЛЕМІ». – Алматы, Казахстан, 8-11 апрель, 2019. – С. 378.	1	Молдабеко в Ж.А.
13	Equation of state of dense non-isothermal plasma	печатное	Book of abstracts of «XV Russian Conference on Thermophysical Properties of Substances (RCTP-15)». – Moscow, Russia, October 15-17, 2018. – P-624, P. 37.	1	Gabdullin M.T., Ramazanov T.S.
14	Structural and thermodynamic properties of dense non-isothermal plasma	печатное	16th International Conference on the Physics of Non-Ideal Plasmas (PNP-2018). – Grand Large in Saint-Malo, France, September 24-28, 2018. – P. 86.	1	Gabdullin M.T., Ramazanov T.S.

Автор

Ученый секретарь

Т.Н. Исагамбетова

М.К. Исанова



15	Equation of state of dense hydrogen plasma		XXXI International Conference on Equations of State for Matter (EOS-2016). – Elbrus, Russia, March 1-6, 2016. – P. 300.	1	Gabdullin M.T., Ramazanov T.S., Otarbay Zh.Y., Mamatova M.M.
16	Computer modeling of thermodynamic properties of ICF plasma	печатное	Conference Proceedings of 2nd International Conference «Information technologies in science and industry 2016». – Almaty, Kazakhstan, May 19-20, 2016. – P. 50-52.	3	Gabdullin M.T.
17	Термодинамические свойства плотной водородной плазмы	печатное	Сборник тезисов Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Фараби әлемі». – Алматы, 11–14 апрель, 2016. – С. 293.	1	Каримова А.Т.
18	Thermodynamic properties of warm dense matter	печатное	International Workshop on Warm Dense Matter (WDM-2015). – Kurashiki, Japan, June 7-13, 2015. – P09-24.	1	Gabdullin M.T., Ramazanov T.S.
19	Термодинамические свойства квазиклассической частично ионизированной водородной плазмы	печатное	Материалы Международной конференции, в честь 70-летия академика НАН РК Такибаева Р.Ж. «Современные проблемы физики и новых технологий». – Алматы, Казахстан, 21–22 февраль, 2014. – С. 161.	1	Габдуллин М.Т.
20	Equation of state of the complex plasmas	печатное	Europhysics Conference on Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases (ESCAMPIG XXII). – Greifswald, Germany, July 15-19, 2014. – P1-07-08.	1	Gabdullin M.T., Ramazanov T. S. Muratov M. M., Akhtanova G. B.
21	Thermodynamic properties of semiclassical partially ionized hydrogen and helium plasmas	печатное	International Conference on Strongly Coupled Coulomb Systems (SCCS-2014). – Santa Fe, New Mexico, USA, July 27 – August 1, 2014. – P-1.11.	1	Gabdullin M.T., Ramazanov T.S., Akhtanova G.B.

Автор

Ученый секретарь



Т.Н. Исмагамбетова

М.К. Исанова

22	Термодинамические свойства квазиклассической полностью ионизированной водородной плазмы	печатное	Сборник трудов 8-й международной научной конференции Современные достижения физики и фундаментальное физическое образование «СДФФФО-8». – Алматы, Казахстан, 9–11 октября, 2013 г. С. 117	1	Габдуллин М.Т.
----	---	----------	---	---	----------------

Автор

Т.Н. Исмагамбетова

Ученый секретарь

М.К. Исанова

