

7.	Rarefied gas simulations using quasiparticle pairs	Conference Paper	AIP Conference Proceedings 1786, 040008 (2016). http://dx.doi.org/10.1063/1.4967546	Scopus	V.L. Saveliev, S. Yonemura, Y. Kawagoe	первый автор
8.	Последовательный пересчет скоростей квазичастиц на временном шаге в методе кинетической силы с двухчастичной функцией распределения	Статья	Известия высших учебных заведений. Физика. –2015. – Т. 58, – № 2. – С. 30-35	РИНЦ	V.L. Saveliev, S.A. Филько	первый автор
9.	Successive scaling of quasiparticle velocities on a time step in the kinetic force method with a two particle distribution function	Article	Russian Physics Journal, 58 (2), pp. 172-178 (2015). https://doi.org/10.1007/s11182-015-0478-9	Scopus	V.L. Saveliev, S.A. Filko	первый автор
10.	Kinetic Force Method and Two-particle Kinetic Equation	Conference Paper	AIP Conference Proceedings 1628, 634 (2014); https://doi.org/10.1063/1.4902652	Scopus	V.L. Saveliev, S.A. Filko, S. Yonemura	первый автор
11.	On invariant discretizations of Boltzmann equation	Conference Paper	AIP Conference Proceedings 1628, 100 (2014); https://doi.org/10.1063/1.4902580	Scopus	V.L. Saveliev	единственный автор
12.	Сохранение энергии системы молекул в методе кинетической силы с двухчастичной функцией распределения	Статья	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – Алматы, 2014. – № 4. – С. 126-134	КОКСОН	В.Л. Савельев, С.А. Филько	первый автор
13.	Сохранение энергии системы молекул в методе кинетической силы с двухчастичной функцией распределения	Статья	Вестник Каз НПУ им. Абая. –2014. – № 3.– С.41-49	КОКСОН	В.Л. Савельев, С.А. Филько	первый автор
14.	Renormalization of the fragmentation equation: Exact self-similar solutions and turbulent cascades	Article	Physical Review E 86 (6), 061112 (2012) https://doi.org/10.1103/PhysRevE.86.061112	Scopus	V.L. Saveliev, M. Gorokhovski	первый автор
15.	New forms of two-particle and one-particle kinetic equations	Conference Paper	AIP Conference Proceedings 1501 (1), pp. 175-182 (2012) https://doi.org/10.1063/1.4769498	Scopus	V.L. Saveliev, S. Yonemura	первый автор
16.	Kinetic equation for two-particle distribution function in Boltzmann gas mixtures and equation of motion for quasiparticle pairs	Conference Paper	AIP Conference Proceedings, 1333(PART 1), pp. 134-139, (2011) https://doi.org/10.1063/1.3562638	Scopus	V.L. Saveliev	единственный автор
17.	Kinetic Force Method with Quasiparticle Pairs for Numerical Modeling 3D Rarefied Gas Flows	Conference Paper	AIP Conference Proceeding 1333(PART 1), pp. 974-979 (2011); https://doi.org/10.1063/1.3562772	Scopus	V.L. Saveliev, S.A. Filko, K. Tomarikawa S. Yonemura	первый автор
18.	The renormalized eddy-fragmentation equation and its exact solutions	Conference Paper	Springer Proceedings in Physics, 132, pp. 693-696 (2009) https://doi.org/10.1007/978-3-642-03085-7_167	Scopus	V.L. Saveliev, M. Gorokhovski	первый автор

Соискатель

Ученый секретарь

Савельев В.Л.
Кокумбаева Р.И.



