

СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов
Втюрина Александра Николаевича

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретение и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные труды					
1	Magnon mode in α -MnS Raman spectrum (статья)	Печатная	Journal of Raman Spectroscopy. – 2019; V. 50. – no 10. – P.1572–1575 (Scopus, Web of Science)	<u>1,0</u> 0,25	Gerasimova J. V., Abramova G. M., Zhandun V. S.
2	Crystal size versus paddle wheel deformability: selective gated adsorption transitions of the switchable metal-organic frameworks DUT-8(Co) and DUT-8(Ni) (статья)	Печатная	Journal of Material Chemistry A. — 2019. — V 7. — P. 21459–21475 (Scopus, Web of Science)	<u>1,0</u> 0,1	Ehrling S., Senkovska I., Bon V., Evans J. D., Petkov P., Krupskaya Y., Kataev V., Wulf T., Krylov A., Krylova S., Adichtchev S., Slyusareva E., Weiss M. S., Büchner B., Heine T., Kaskel S.
3	Soft modes condensation in Raman spectra of (Pb-La)(Zr-Sn-Ti)O ₃ ceramics (статья)	Печатная	Journal of Advanced Dielectrics. — 2019. — V. 9. – P. 1950024 (Scopus, Web of Science)	<u>1,0</u> 0,1	Krylov A. S., Krylova S. N., Oreshonkov A. S., Wei X., Feng Y., Xu R., Zhao T.
4	Проявление структурных фазовых переходов в кристалле Rb ₂ KLuF ₆ в спектрах комбинационного рассеяния света (статья)	Печатная	Оптика и спектроскопия. — 2019. — Т. 126. — С.423–427 (БАК)	<u>0,8</u> 0,2	Крылов А. С., Воронов В. Н., Крылова С. Н.
5	Phase transitions in Rb ₂ KLuF ₆ crystal (статья)	Печатная	Ferroelectrics. – 2019. — V. 538. — P. 28–34 (Scopus, Web of Science)	<u>1,0</u> 0,25	Krylov A. S., Voronov V. N., Krylova S. N.
6	Исследования	Печатная	Сборник тезисов.	0,2	Крылов А.С.,

	бистабильных переключаемых металлоорганических каркасов DUT-8(Ni) методом спектроскопии КРС (статья)		Третьей международ. конф. со школой молодых учёных «Физика – наукам о жизни». – Санкт-Петербург, 2019. – С.150		Senkovska I., Bon V., Kaskel V., Слюсарева Е. А., Крылова С. Н.
7	Фазовые переходы в кристаллах фторидов со структурой эльпасолита: исследование методом комбинационного рассеяния света. Фазовые переходы, критические и нелинейные явления в конденсированных средах (статья)	Печатная	Сборник трудов международ. конф. – Махачкала, 2019 – С.336	0,2	Крылов А.С., Воронов В.Н., Крылова С.Н.