

## СПИСОК

публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации  
на соискание ученой степени кандидата химических наук Аверьянова Анатолия Олеговича  
по научной специальности – 1.4.15. Химия твердого тела

«Взаимодействие светочувствительных энергонасыщенных аминных комплексов кобальта с лазерным излучением»,  
опубликованных в рецензируемых изданиях

№ п/п	Название публикации на языке оригинала (при иноязычном названии – перевод на англ. / русс. яз.)	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Выходные данные публикации	Интернет - адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.), в которой индексируется публикация	№ публикации в списке литературы диссертации	№ страницы диссертации, на которой приводится ссылка на публикацию	Объем публикации (печ.л/авт.л. личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Decomposition of Cobalt(III) Nitrotetrazolato Aminates under the Action of Laser Light	Научная статья	10.1134/s1070427215020068	Russian Journal of Applied Chemistry	Electronic ISSN: 1608-3296 Print ISSN: 1070-4272	88(2) P. 226–231 2015	<a href="https://doi.org/10.1134/s1070427215020068">https://doi.org/10.1134/s1070427215020068</a>	Scopus Web of Science	67	48,50, 64	6/2	Tverjanovich A.S, Abdrashitov G.O., Ilyushin M.A., Tverjanovich Yu.S., Smirnov A.V.
2	Laser-Induced Decomposition of $[Co(NH_3)_5(CN_5O_2)](ClO_4)_2$	Научная статья	10.1615/IntJEnergeticMaterialsChemProp.2015015443	International Journal of Energetic Materials and Chemical Propulsion	ISSN Print: 2150-766X ISSN Online: 2150-7678	15(2) P. 113–122 2016	<a href="https://doi.org/10.1615/IntJEnergeticMaterialsChemProp.2015015443">https://doi.org/10.1615/IntJEnergeticMaterialsChemProp.2015015443</a>	eLIBRARY, Scopus	71	64, 72, 74, 76	10/3	Tverjanovich A.S, Ilyushin M.A., Tverjanovich Yu.S., Smirnov A.V.
3	The effect of carbon nanoparticles on the thermal and photolytic properties of the (5-nitrotetrazolato-N2) pentaammin-cobalt (III) perchlorate complex	Научная статья	10.1134/s1087659617010072	Glass Physics and Chemistry	ISSN PRINT: 1087-6596 ISSN ONLINE: 1608-313X	43(1) P. 111–113 2017	<a href="https://doi.org/10.1134/s1087659617010072">https://doi.org/10.1134/s1087659617010072</a>	Scopus Web of Science	92	91, 92, 96	3/1	Ilyushin M.A., Kozlov A.S., Smirnov A.V., Tver'yanovich A.S., Tver'yanovich Y.S., и др., всего 8 человек
4	Decomposition of PentaammineaquaCobalt (III) Perchlorate under Laser Radiation Action	Научная статья	10.1134/s1070363217070015	Russian Journal of General Chemistry	Electronic ISSN: 1608-3350 Print ISSN: 1070-3632	87(7) P. 1451–1455 2017	<a href="https://doi.org/10.1134/s1070363217070015">https://doi.org/10.1134/s1070363217070015</a>	Scopus Web of Science	95	64, 72, 74	5/1	Abdrashitov G.O., Bal'makov M.D., Ilyushin M.A., Tverjanovich A.S., Tverjanovich Y.S.
5	On the Mechanism of Cobalt (III) Aminates Pyrolysis	Научная статья	10.1134/s1070363217110147	Russian Journal of General Chemistry	Electronic ISSN 1608-3350 Print ISSN 1070-3632	87(11) P.2600–2604 2017	<a href="https://doi.org/10.1134/S1070363217110147">https://doi.org/10.1134/S1070363217110147</a>	Scopus, Web of Science	99	81	5/2	Ilyushin M.A., Tverjanovich A.S., Tverjanovich Y.S., Smirnov A.V., Shugalei I.V.

6	Laser Initiation of Photo- and Thermal Processes on a Pentaammine (5-Nyrotetrazolato-N <sub>2</sub> ) Cobalt(III) Perchlorate Example	Научная статья	10.1134/s1087659618020050	Glass Physics and Chemistry	ISSN PRINT: 1087-6596 ISSN ONLINE: 1608-313X	44(2) P. 120–122 2017	<a href="https://doi.org/10.1134/S1087659618020050">https://doi.org/10.1134/S1087659618020050</a>	Scopus, Web of Science	106	91, 97	3/1	Ilyushin M.A., Tver'yanovich A.S., Tver'yanovich Y.S., Abdrashitov G.O., Bal'makov M.D.
7	Effect of Graphene Additions on the NCP Initiation Threshold in Spectrum-Selective Excitation	Научная статья	10.1134/s1070363217110147	Russian Journal of Applied Chemistry	Electronic ISSN: 1608-3296 Print ISSN: 1070-4272	92(2) P. 248–253 2019	<a href="https://doi.org/10.1134/S1070427219020125">https://doi.org/10.1134/S1070427219020125</a>	Scopus, Web of Science	107	91, 92, 97	6/1	Abdrashitov G.O., Bal'makov M.D., Ilyushin M.A., Tver'yanovich A.S., Tver'yanovich Y.S.
8	Способ деактивации взрывчатых составов на основе энергонасыщенных аминных комплексов кобальта III	Патент РФ RU 2636525 C1					<a href="https://patents.s3.yandex.net/RU2636525C1_20171123.pdf">https://patents.s3.yandex.net/RU2636525C1_20171123.pdf</a>					

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Взаимодействие светочувствительных энергонасыщенных аминных комплексов кобальта с лазерным излучением» опубликованы в вышеприведенных 8 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - 7 и изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - 7 публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

10.03.2022. /  / 

Дата / подпись / ФИО