

**ФОРМА**

списка публикаций соискателя для заполнения  
(приложение к Заявлению о приеме диссертации к защите)

**СПИСОК**

публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации  
на соискание ученой степени доктора химических наук  
по специальности **02.00.03 – Органическая химия** на тему: «Синтез, свойства и некоторые виды биологической активности тетраологов»,  
опубликованных в рецензируемых изданиях

**Попова Елена Александровна**  
**Ф.И.О.**

Author ID (Scopus) – 421775  
Researcher ID (Web of Science) - I-3704-2015  
SPIN (РИНД) 8654-2251  
ORCID - 0000-0002-6513-6983

№ п/п	Название публикации на языке оригинала	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Группы научных специальностей/научные специальности, в которых имеет право публиковаться журнал	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещены в журнале)	Объем публикации (листьев)*	Соавторы (Ф.И.О.)	Интернет-адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.)	№ публикации в списке литературы диссертации
1	Kinetics of azidation of isomeric benzenedicarb onitriles	статья	10.1134/S1070428009060153	Russian Journal of Organic Chemistry	1070-4280	Органическая химия	2009. - Т. 45, № 6. - С. 890–894	5/3	Ророва E.A., Равуцкова Y.N., Роров E.V., Ostrovskii V.A., Трионов R.E.	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1070428009060153">https://link.springer.com/article/10.1134/S1070428009060153</a>	Web of Science, Scopus	7
2	Vinyltetrazole s: I. Synthesis of NH-	статья	10.1134/S1070428010110126	Russian Journal of Organic	0514-7492	Органическая химия	2010. - Т. 46, № 11. - С.	4/1	Ostrovskii V.A., Aleshinin P.A., Zubarev V.Y.,	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1070428010110126">https://link.springer.com/article/10.1134/S1070428010110126</a>	Web of Science, Scopus	6

	unsubstituted 5-vinyltetrazole		Chemistry		1678–1681		Ророва Е.А., Павлукова У.Н., и др., всего 8 чел.				
3	A new route to N(1)-5R-tetrazole complexes via azidation to nitriles coordinated to Pt(II) and Pt(IV)	статья	Inorganica Chimica Acta	0020-1693	Неорганическая химия	2011. - Т. 375, № 1. - С. 242–247	6/3	Ророва Е.А., Вокач Н.А., Наука М., Трифонов Р.Е., Ostrovskii V. A.	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020169311004555">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020169311004555</a>	Web of Science, Scopus	5
4	Advances in the synthesis of tetrazoles coordinated to metal ions	статья	Актуос	1551-7004	Органическая химия, неорганическая химия	2012. – Т. i. - С. 45–65	21/10	Ророва Е.А., Трифонов Р.Е., Ostrovskii V. A.	<a href="https://quod.lib.umich.edu/a/ark/5550190.0013.102/1">https://quod.lib.umich.edu/a/ark/5550190.0013.102/1</a>	Web of Science, Scopus	8
5	Medicinal chemistry of tetrazoles	статья	Russian Chemical Bulletin	1066-5285	Органическая химия	2012. - Т. 61, № 4 - С. 768-780	13/4	Ostrovskii V. A., Trifonov R. E., Ророва Е.А.	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11172-012-0108-4">https://link.springer.com/article/10.1007/s11172-012-0108-4</a>	Web of Science, Scopus	3
6	Synthesis of 5-phenyltetrazole and its N-methyl Derivatives in a Microreactor	статья	Chemical and Biochemical Engineering Quarterly	0352-9568	Химическая технология	2014. - Т. 28, № 2 - С. 241–246	6/2	Ророва Е.А., Abiev R.S., Lappalainen L.A., Svetlov S.D., Andreeva T.V., и др., всего 7 чел.	<a href="https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&amp;id_clanak_jezik=178414&amp;lang=en">https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&amp;id_clanak_jezik=178414&amp;lang=en</a>	Web of Science, Scopus	9
7	An efficient synthesis of a novel analog of octreotide with an unnatural l-lysine-like tetrazolyl amino acid	статья	Tetrahedron Letters	0040-4039	Органическая химия	2014 - Т. 55, № 36. - С. 5041–5046	6/3	Ророва Е.А., Nikolskaia S.K., Gluzdikov I.A., Trifonov R.E.	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040403914012313">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040403914012313</a>	Web of Science, Scopus	10
8	Synthesis and biological properties of amino acids and peptides containing a tetrazolyl	статья	Russian Chemical Reviews	0036-021X	Органическая химия	2015. - Т. 84, № 9. - С. 891–916	16/8	Ророва Е.А., Trifonov R.E.	<a href="http://iopscience.iop.org/article/10.1070/RCR4527/meta">http://iopscience.iop.org/article/10.1070/RCR4527/meta</a>	Web of Science, Scopus	11

	moiety											
9	Synthesis of tetrazol-1-yl analogs of L-lysine and L-ornithine	статья	10.1134/S1070428015110287	Russian Journal of Organic Chemistry	1070-4280	Органическая химия	2015. - Т. 51, № 11. - С. 1671–1673	3/1	Чуртуп С.С., Порова Е.А., Mukhametshina A.V., Trifonov R.E.	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1070428015110287">https://link.springer.com/article/10.1134/S1070428015110287</a>	Web of Science, Scopus	12
10	Water-Soluble Platinum(II) Complexes Featuring 2-Alkyl-2H-tetrazol-5-ylacetic Acids: Synthesis, Characterization, and Antiproliferative Activity	статья	10.1002/ejic.201600626	European Journal of Inorganic Chemistry	1434-1948	Неорганическая химия	2016. - Т. 2016, № 28. - С. 4659–4667	9/3	Порова Е.А., Serebryanskaya T.V., Selivanov S.I., Наука М., Pantikovsky T.L., и др., всего 9 чел.	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ejic.201600626">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ejic.201600626</a>	Web of Science, Scopus	13
11	Synthesis of new tetrazolyl derivatives of L- and D-phenylalanine	статья	10.1134/S1070428016110221	Russian Journal of Organic Chemistry	1070-4280	Органическая химия	2016. - Т. 52, № 11. - С. 1681–1685	5/2	Tolstyakov V. V., Tolstobrova E.S., Zarubina O.S., Порова Е.А., Protas A. V., и др., всего 7 чел.	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1070428016110221">https://link.springer.com/article/10.1134/S1070428016110221</a>	Web of Science, Scopus	14
12	Enantioselectivity of the reaction of $\alpha$ -amino acids with sodium azide and triethyl orthoformate in the synthesis of tetrazoles	статья	10.1134/S1070428016120307	Russian Journal of Organic Chemistry	1070-4280	Органическая химия	2016. - Т. 52, № 12. - С. 1868–1870	3/1	Шуртуп С.С., Protas A.V., Fedорова O.S., Vaulina D.D., Krasikova R.N., и др., всего 7 чел.	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1070428016120307">https://link.springer.com/article/10.1134/S1070428016120307</a>	Web of Science, Scopus	15
13	Kinetics and Mechanism of 1-Phenyl-5-methyltetrazole Nitration in $\text{HNO}_3$ – $\text{H}_2\text{SO}_4$ System	статья	10.1134/S107042801611021X	Russian Journal of Organic Chemistry	1070-4280	Органическая химия	2016. - Т. 52, № 11. - С. 1679–1685	7/1	Ostrovskii V.A., Един А.С., Boiko L.N., Trifonov R.E., Порова Е.А., и др., всего 7 чел.	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S107042801611021X">https://link.springer.com/article/10.1134/S107042801611021X</a>	Web of Science, Scopus	16

14	Novel water soluble palladium(II) complexes featuring tetrazolylacetic acids and their esters	статья	10.1016/j.poly.2016.12.032	Polyhedron	0277-5387	Общая химия, неорганическая химия	2017. - Т. 124. - С. 131–138	8/4	Protas A. V., Popova E.A., Suslonov V.V., Trifonov R.E.	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277538716306830">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277538716306830</a>	Web of Science, Scopus	17
15	Tetrazole Derivatives as Promising Anticancer Agents	статья	10.2174/1871520617666170327143148	Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry	1871-5206	Биоорганическая химия, органическая химия	2017. - Т. 17, № 14. - С. 1856–1868	13/5	Popova E.A., Protas A. V., Trifonov R.E.	<a href="https://www.ingentaconnect.com/content/ib/en/acam/2017/00000017/00000014/art000003">https://www.ingentaconnect.com/content/ib/en/acam/2017/00000017/00000014/art000003</a>	Web of Science, Scopus	4
16	Developments in Tetrazole Chemistry (2009–16)	статья	10.1016/bs.aihch.2016.12.003	Advances in Heterocyclic Chemistry	0065-2725	Органическая химия	2017. - Т. 123. - С. 1-62	62/20	Ostrovskii V.A., Popova E.A., Trifonov R.E.	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0065272516300824">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0065272516300824</a>	Web of Science, Scopus	1
17	Synthesis, DNA and BSA binding of Pd(II) and Pt(II) complexes featuring tetrazolylacetic acids and their esters	статья	10.1016/j.inorg.2017.12.040	Inorganica Chimica Acta	0020-1693	Неорганическая химия	2018. - Т. 473. - С. 133–144	12/4	Protas A. V., Popova E.A., Mikhalechuk O. V., Rogozov Y.B., Mehtiev A.R., и др., всего 9 чел.	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020169317317127">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020169317317127</a>	Web of Science, Scopus	18
18	Quantitative studies of DNA binding with trans complexes of PdII featuring tetrazolylacetic acids and their derivatives as ligands	статья	10.1007/s11172-018-2217-1	Russian Chemical Bulletin	1066-5285	Органическая химия	2018. - Т. 67, № 7. - С. 1312–1315.	4/1	Mikhalechuk O. V., Protas A. V., Popova E.A., Mukhametshina A. V., Ovsyuan G.K., и др., всего 6 чел.	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11172-018-2217-1">https://link.springer.com/article/10.1007/s11172-018-2217-1</a>	Web of Science, Scopus	19
19	Synthesis, biological evaluation and	статья	10.1016/j.poly.2018.10.038	Polyhedron	0277-5387	Общая химия,	2019. - Т. 158. - С. 36–46	11/5	Popova E.A., Protas A. V., Mukhametshina A.	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277538718306740">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277538718306740</a>	Web of Science, Scopus	20

molecular docking studies on the DNA and BSA binding interactions of palladium(II) and platinum(II) complexes featuring amides of tetrazol-1-yl- and tetrazol-5-ylacetic acids					неорганическая химия			V., Овсерупан Г.К., Suezov R. V., и др., всего 14 чел.			
--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Синтез, свойства и некоторые виды биологической активности тетразолов» опубликованы в вышеприведенных 19 публикациях

В случае необходимости готова предоставить электронные/бумажные тексты публикаций с титульной страницей издания и его выходными данными

Попова Е.А. \_\_\_\_\_



адрес и телефон для связи: 198260, Санкт-Петербург, пр. Народного ополчения, д.161, кв. 24, телефон: +79214313471

Дата 19.12.2018

**Требования к количеству публикаций,**

**в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук в соответствии с п. 10 Порядка приуждения ученых степеней в Санкт-Петербурге государственном университете, утвержденного приказом от 01.09.2016 №6821/1**

- количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени **доктора наук**, в рецензируемых изданиях должно быть:
- в области искусствоведения и культурологии, социально-экономических, общественных и гуманитарных наук (кроме экономических и биологических наук) - **не менее 15**;
- в остальных областях (кроме экономических и биологических наук) - **не менее 10**.
- количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени **кандидата наук**, в рецензируемых изданиях должно быть:
- в области искусствоведения и культурологии, социально-экономических, общественных и гуманитарных наук (кроме экономических и биологических наук) - **не менее 3**;
- в остальных областях (кроме экономических и биологических наук) - **не менее 2**.

**Требования к публикациям,**

**в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук СПбГУ и доктора биологических наук СПбГУ в соответствии с Приказом СПбГУ от 03.10.2017 №9941/1**

*по отраслям биологические науки и специальности 19.00.02 – психофизиология (биологические науки):*

- количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени **кандидата наук**, в рецензируемых изданиях должно быть:
- **не менее 3**, из них **не менее 2** в журналах, индексируемых в наукометрических базах Web of Science Core Collection и Scopus;
- количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени **доктора наук**, в рецензируемых изданиях должно быть:
- **не менее 15**, из них **не менее 13** в журналах индексируемых в наукометрических базах Web of Science Core Collection и Scopus.

### Требования к публикациям,

в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук СПбГУ, на соискание ученой степени доктора экономических наук СПбГУ в соответствии с Приказом СПбГУ от 08.11.2017 №10886/1

по отрасли науки 08.00.00 (экономические науки):

на соискание ученой степени *кандидата экономических наук СПбГУ*:

- *не менее 3 статей*, опубликованных в профильных рецензируемых российских журналах и/или в иностранных журналах, входящих в наукометрические базы Scopus или WoS SC, в том числе:
  - *не менее 1 статьи* в журнале, входящей в базы Scopus или WoS SC или в одном из журналов, входящих в индекс WoS RSCI;
  - *не менее 1 статьи* без соавторства;
  - суммарный объем личного вклада автора *не менее 1.2 а. л.*

на соискание ученой степени *доктора экономических наук СПбГУ*:

- *не менее 15 статей*, опубликованных после защиты кандидатской диссертации в профильных рецензируемых российских журналах и/или в иностранных журналах, входящих в наукометрические базы Scopus или WoS SC, в том числе:
  - *не менее 5 статей* в журналах, входящих в Scopus или WoS SC, и/или в журналах, входящих в индекс WoS RSCI (ядро РИНД);
  - *не менее 5 статей* без соавторства;
  - суммарный объем личного вклада автора в публикациях в журналах ядра РИНД *не менее 4 а.л.*;
  - монография (глава в монографии) по теме исследования в издательстве, имеещем общероссийскую читательскую аудиторию, или в авторитетном иностранном издательстве (вклад соискателя в монографию должен составлять *не менее 3 а.л.*).

К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени, в рецензируемых изданиях приравниваются патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, патенты на селекционные достижения, свидетельства на программму для электронных вычислительных машин, базу данных, топологию интегральных микросхем, зарегистрированные в установленном порядке.

### Обращаем внимание!

В список вносятся только те научные работы, которые уже вышли из печати. Работы, по которым приняты решения по их изданию или они находятся в процессе подготовки к печати, не считаются на момент заполнения формы опубликованными и в список не вносятся.

Все данные приводятся в соответствии с правилами библиографического описания литературы ГОСТа Р 7.0.5-2008 («Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления»).

При заполнении информации о соавторстве, перечисляются фамилии и инициалы соавторов в порядке их участия в работе. Из состава больших авторских коллективов приводятся фамилии первых пяти человек, после чего проставляется "и др., всего \_\_\_ человек".

\*Объем каждой работы указывается в печатных листах, авторских листах (*требования для соискателей, ученой смены кандидата биологических наук, доктора биологических наук*). При указании общего объема работы в случае соавторства укажите объем работы дробью, где общее число страниц укажите в числителе, а объем, принадлежащий непосредственно Вам – в знаменателе