

Сведения об оппоненте
 по диссертационной работе (**Шоев Сухбатулло Хидоятуллоевича** соискателя)
 на тему «**Экстракция и идентификация биологически активных органических
 компонентов природного мумиё**»
 представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
 по специальности 02.00.03- органическая химия

Фамилия Имя Отчество оппонента	Заварзин Игорь Викторович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.03- Органическая химия
Ученая степень и отрасль науки	Доктор химических наук Органическая химия
Ученое звание	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ, ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ИМ.Н.Д.ЗЕЛИНСКОГО РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИОХ РАН), лаб 22. 119991, Москва, Ленинский проспект, 47
Занимаемая должность	Заведующий лабораторией
Почтовый индекс, адрес	119991, Москва, Ленинский проспект, 47
Телефон	(495)-792-26-56
Адрес электронной почты	zavi@ioc.ac.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. V. Rassokhina, V.Z. Shirinian, <u>I.V. Zavarzin</u>, V. Gevorgyan, Y.A. Volkova. Copper(II)-Mediated Aerobic Synthesis of Imidazo[1,2-a]pyridines <i>via</i> Cascade Aminomethylation/Cycloisomerization of Alkynes. <i>J. Org. Chem.</i> 2015, 80 (21), P. 11212–11218.</p> <p>2. A.V. Komkov, A.S. Komendantova, L.G. Menchikov, E.I. Chernoburova, Y.A. Volkova, <u>I.V. Zavarzin</u>. A Straightforward approach toward multifunctionalized <i>via</i> imination/electrocyclization. <i>Org. Lett.</i> – 2015. – V. 17. – P. 3734-3733</p> <p>3. И.С. Левина, И.В. Заварзин, Фитоэкдистероиды: выделение, синтез и биологические свойства. Фармацевтический бюллетень Научно-практический журнал 2015, №3-4, с.50-68</p> <p>4. Y. A.Volkova, Y. S. Antonov, A. V. Komkov, A. M. Scherbakov, A. S. Shashkov, L. G.Menchikov, E. I. Chernoburova, I.V. Zavarzin. Access to steroidal pyridazines <i>via</i> modified thiohydrazides. <i>RSC Advances</i>, 2016, 6. 42863-42868.</p> <p>5. А.М. Щербаков, И.С. Левина, Л.Е. Куликова, И.В. Федюшкина, В.С. Скворцов, А.В. Веселовский, Ю.В. Кузнецов, И.В. Заварзин. Цитотоксическая активность и молекулярное моделирование прогестинов - прегна-D¹-пентаранов. <i>Биомедицинская</i></p>

- химия, 2016, 62, вып. 3, с. 290-294
6. I.V. Rassokhina, Y.A. Volkova, A.S. Kozlov, A.M. Scherbakov, O.E. Andreeva, V.Z. Shirinian, I.V. Zavarzin. Synthesis and antiproliferative activity evaluation of steroidal imidazo[1,2-a]pyridines. *Steroid*, 2016, 113, 29-37.
7. S.V. Baykov, A.A. Zharov, G.A. Stashina, E.R. Kofanov, I.V. Zavarzin. Reaction of amidoximes with acetonitrile at high pressure. *Mendeleev Commun.*, 26, 2016. 264-265
8. N. Belov, R. Nikiforov, E. Polunin, Yu. Pogodina, I. Zavarzin, V. Shantarovich, Yu. Yampolskii. Gas permeation, diffusion, sorption and free volume of novel poly(2-trifluoromethyl-2-pentafluoroethyl-1,3-perfluorodioxole). *Journal of Membrane Science*, 2018, 565, 1, 112-118.
9. S. A. Gorbatov, M. A. Kozlov, I. E. Zlobin, A. V. Kartashov, I. V. Zavarzin, Y. A. Volkova. Highly Selective Bodipy-Based Fluorescent Probe for Imaging Zn^{2+} in Plants roots. *Mendeleev Commun.*, 2018, 28, 6, 615-617.
10. T. Borodina, I. Marchenko, D. Trushina, Y. Volkova, V. Shirinian, I. Zavarzin, E. Kondrakhin, G. Kovalev, M. Kovalchuk, T. Bukreeva. A novel formulation of zolpidem for direct nose-to-brain delivery: synthesis, encapsulation and intranasal administration to mice. *J. Pharm. Pharmacology*, 2018, 70, 1164-1173.
11. И. П. Седишев, А. А. Жаров, И. С. Левина, А. Ю. Тюрин, Ю. А. Волкова, А. Н. Аксенов, В. В. Качала, Т. А. Тихонова, И. В. Заварзин Синтез конденсированных прегнано[17,16-d]триазиолонов в условиях высокого давления. *Изв. АН. Сер. хим.*, 2018, № 2, 308-312.
12. В.Н. Алдобаев, М.А. Презент, И.В. Заварзин. Синтез N,N-диалкил-1-(2-алкилтиопиримидин-4-ил)пиперидин-4-аминов — потенциальных ингибиторов белков теплового шока. *Изв. АН. Сер. хим.*, 2018, № 11, 2127-2130.

Верно:

Ученый секретарь ИОХ РАН,
к.х.н.

Коршевец Ирина
Константиновна

«20» июня 2019 г.

