

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Самандарова Насрулло Юсуповича на тему:
«Синтез и биологическая активность ряда производных холановых кислот», 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 специальности, по которым защищена диссертация	02.00.03 – органическая химия
Ученая степень и отрасль науки	Доктор химических наук, 02.00.03 – органическая химия
Полное название организации, являющееся основным местом работы	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ им. Н.Д. ЗЕЛИНСКОГО РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИОХ РАН), лаб. №22
Занимаемая должность	Заведующий лабораторией
Почтовый индекс, адрес	РФ, 119991, Москва, Ленинский пр-т, д.47
Адрес электронной почты	zavi@ioc.ac.ru
Телефон	+7(495)7922656
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>A.V. Komkov, A.S. Komendantova, L.G. Menchikov, E.I. Chernoburova, Y.A. Volkova, I.V. Zavarzin. A Straightforward approach toward multifunctionalized via imination/electrocyclization // <i>Org. Lett.</i> – 2015. – V. 17. – P. 3734-3733</p> <p>А.В. Комков, И.В. Заварзин А.С. Шашков. Реакции 6-гидразино-3,4-диметил-1H-пиразоло[3,4-d]пиримидина с производными прегненолона. Известия Академии наук. Серия химическая, 2014, №2, 462-468.</p> <p>И.В. Заварзин, Е.С. Кулешова, Е.И. Чернобурова, М.А. Щетинина, А.В. Колобов, В.В. Плахтинский, М.Х. Джафаров. Синтез и биологическая активность новых 5-O- и 4"-O- ацилпроизводных авермектина <i>Изв. А. Н. Сер.хим.</i>, 2014. № 2. 538-542</p> <p>Lvov A. G., Shirinian V. Z., Kachala V. V., Kavun A. M., Zavarzin I. V., Krayushkin M. M. Photoinduced skeletal rearrangement of diarylethenes comprising oxazole and phenyl rings // <i>Org. Lett.</i> – 2014. – V. 16. – Issue 17. – P. 4532-4535</p> <p>Lonshakov, D. V., Shirinian, V. Z., Zavarzin, I. V., Lvov, A. G., Krayushkin, M. M. Synthesis and spectral properties of fluorescent photochromic diarylethenes with 6,6a-dihydropentalene-2(1H)-one ethene "bridge" // <i>Dyes Pigm.</i> – 2014. – V. 109. – P. 105-112.</p> <p>Shirinian V. Z., Lvov A. G., Krayushkin M. M., Lubuzh E. D., Nabatov B. V. Zavarzin I. V., Synthesis and comparative photoswitching studies of unsymmetrical 2,3-diarylcyclopent-2-en-1-ones. // <i>J. Org. Chem.</i> 2014,</p>

V. 79, P. 3440–3451.

В.А. Золотцев, И.В. Заварзин, В.З. Ширинян, И.С.Левина. Синтез E- и Z-изомерных 3-O-метилоксимов прогестерона. Изв. АН. Сер. хим., 2013, № 9, 2086-7

Заварзин И.В., Антонов Я.С., Чернобурова Е.И., Щетинина М.А., Колотыркина Н.Г., Шашков А.С., «Реакция производных 17-хлор-16-формил-андростана с тиогидрамидами оксаминовых кислот» // Известия АН, Сер. хим., 2013, №12, 2658-2664

Заварзин И.В., Антонов Я.С., Чернобурова Е.И., Щетинина М.А., Колотыркина Н.Г., Шашков А.С., «Взаимодействие 16-гидроксиметилиденовых производных андростана и эстрана с тиогидрамидами оксаминовых кислот» // Известия АН, Сер. хим., 2013, №12, 2738-2751

V.Z. Shirinian, D.V. Lonshakov, V.V. Kachala, I.V. Zavarzin, A.A. Shimkin, A.G. Lvov, M.M. Krayushkin. “Regio- and chemoselective bromination of 2,3-diarylcyclopent-2-en-1-ones”, // *J. Org. Chem.*, 2012, 77, 8112-8123

И.В. Заварзин, В.В. Черткова, И.С. Левина, Е.И. Чернобурова. Стероиды, конденсированные с гетероциклами по положениям 16,17 кольца D. Успехи химии, 80, №7, 693-714 (2011)(Обзор).

Alexander S. Shashkov, Stanislav A. Amelichev, Igor V. Zavarzin, Oleg A. Rakitin. A simple and straightforward method for determination of oxime group configuration in ethanone oximes by differential NOE experiments. *Tetr. Lett.* 52, 5684–5687 (2011)

S.A. Amelichev, A.S. Shashkov, I.V. Zavarzin, O.A. Rakitin. Synthesis of 17-(1,2,3-dithiazole) androstene derivatives. *Mendeleev Commun.*, 21, 186-7 (2011)

«Верно»

Ученый секретарь ИОХ РАН,
кандидат химических наук

10 марта 2016г.



И.К. Коршевец