

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Тополяна Артёма Павловича

«Стабильные карбокатионы как масс-спектрометрические метки для детекции биомолекул», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 02.00.10 – «Биоорганическая химия»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Доценко Виктор Викторович	Федеральное государственное Бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет», заведующий кафедрой органической химии и технологий	доктор химических наук, 02.00.03 (органическая химия), профессор	<p>1. V.V. Dotsenko, I.S. Bushmarinov, A.S. Goloveshkin, E.A. Chigorina, K.A. Frolov, S.G. Krivokolysko. Synthesis of thiazolo[3,2-a]pyridines via an unusual Mannich-type cyclization. <i>Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements</i>, <b>1</b>, 47-52 (2017).</p> <p>2. В.В. Доценко, К.А. Фролов, С.Г. Кривоколыско, Е.А. Чигорина, Т.М. Пехтерева, С.Ю. Суйков, Е.С. Папаянина, А.О. Дмитриенко, И.С. Бушмаринов, Аминометилирование 4,4-диметил-6-оксо-3,5-дициано-1,4,5,6-тетрагидропиридин-2-тиологов морфолина и N-метилморфолина. <i>ХГС</i>, <b>52</b>, 116–127 (2016).</p> <p>3. М.А. Kolosov, D.A. Beloborodov, V.D. Orlov, V.V. Dotsenko. Catalyst-free Biginelli-type synthesis of new functionalized 4,7-dihydropyrazolo[1,5-a]pyrimidines. <i>New J. Chem.</i>, <b>9</b>, 7573-7579 (2016).</p> <p>4. В.В. Доценко, А.И. Исмиев, А.Н. Хрусталева, К.А. Фролов, С.Г. Кривоколыско, Е.А. Чигорина, А.П. Снижко, В.М. Громенко, И.С. Бушмаринов, Р.К. Аскеров, Т.М. Пехтерева, С.Ю. Суйков, Е.С. Папаянина, А.В. Мазепа, А.М. Магеррамов. Синтез, строение и реакции (4-арил-6-оксо-3-циано- пиперидин-2-илден)малононитрилов. <i>ХГС</i>, <b>52</b>, 473–483 (2016).</p> <p>5. В.В. Доценко, К.А. Фролов, С.Г. Кривоколыско. Синтез частично гидрированных 1,3,5-тиадиазинов по реакции Манниха. <i>ХГС</i>, <b>51</b>, 109–127 (2015).</p>

6. O.K. Farat , V.I. Markov, S.A. Varenichenko, V.V. Dotsenko, A.V. Mazepa. The Vilsmeier-Haack formylation of 2,3-dihydro-4H-1,3-benzoxazin-4-ones and isomeric 1,2-dihydro-4H-3,1-benzoxazin-4-ones: an effective approach to functionalized 2H-/4H-chromenes and tetrahydroacridines. *Tetrahedron*, **71**, 5554–5561, (2015).
7. I.V. Ledenyova, V.V. Didenko, V.V. Dotsenko, Kh.S. Shikhaliev. Azo-coupling of pyrazole-3(5)-diazonium chlorides with cyanothioacetamide: a convenient synthesis of pyrazolo[5,1-c][1,2,4]triazine-3-carbothioamides. *Tetrahedron Letters*, **55**, 1239–1242 (2014).
8. N.M. Tverdokhle, G.E. Khoroshilov, V.V. Dotsenko. Cascade synthesis of pyrido[3,2-a]indolizines by reaction of Kröhnke-Mukaiyama salts with malononitrile dimer. *Tetrahedron Letters*, **55**, 6593–6595 (2014).
9. А.Н. Хрусталева, К.А. Фролов, В.В. Доценко, С.Г. Кривоколыско. Аминометилирование Производных 5-R-6-Амино-2-Оксо-1,2-Дигидропиридин-3-Карбонитрилов. *Ж. Орг. Хим.*, **50**, 1823-1827 (2014).
10. В.В. Доценко, К.А. Фролов, С.Г. Кривоколыско. Синтез функционально замещённых 1,2,4-селенадиазолов. *ХТС*, **2**, 377-380 (2013).

Доктор химических наук

Ученый секретарь ФГБОУ ВО КубГУ,  
кандидат филологических наук

М.П.

Доценко Виктор Викторович

Касьянова Екатерина Михайловна



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*