

Сведения о ведущей организации по диссертационной работе

*Топольяна Артёма Павловича*

**«Стабильные карбокатионы как масс-спектрометрические метки для детекции биомолекул»**

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»
Сокращенное наименование организации	РУДН
Адрес, телефон, официальный сайт	117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6 Тел.: +7 (495) 434-53-00 Факс: +7(495) 433-95-88 Официальный сайт: <a href="http://www.rudn.ru">http://www.rudn.ru</a>
Структурное подразделение, готовящее отзыв	Кафедра органической химии факультета физико-математических наук РУДН
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. I.V. Terekhov, S.N. Filatov, E.M. Chistyakov, R.S. Borisov, V.V. Kireev. Synthesis of oligomeric epoxycyclotriphosphazenes and their properties as reactive flame-retardants for epoxy resins. <i>Phos. Sulf. and Sil. and the Rel. Elem.</i>, <b>192</b>, 544-554 (2017).</li> <li>2. A.S. Kostyuchenko, E.A. Drozdova, A.S. Fisyuk, Synthesis of alkyl-substituted ethyl 2,2':5',2''-quaterthiophene-5-and 5-(biphenyl-4-yl)thiophene-2-carboxylates. <i>Chem. Het. Comp.</i>, <b>53</b>(1), 92-96 (2017).</li> <li>3. A.V. Kozlov, R.S. Borisov, V.G. Zaikin. A “soft” ionization mass spectrometric study of organic sulfides and sulfonium salts. <i>J. Anal. Chem.</i>, <b>71</b>, 1294-1300 (2016).</li> <li>4. V.T. Abaev, I.V. Trushkov, M.G. Uchuskin. The Butin reaction. <i>Chem. Het. Comp.</i>, <b>52</b>, 973-995 (2016).</li> <li>5. A.S. Makarov, L.N. Sorotskaja, M.G. Uchuskin, I.V. Trushkov. Synthesis of quinolines via acid-catalyzed cyclodehydration of 2-(tosylamino)chalcones. <i>Chem. Het. Comp.</i>, <b>52</b>, 1087-1091 (2016).</li> <li>6. S.G. Tilve, P.S. Torney, R.E. Patre, D.P. Kamat, B.R. Srinivasan, F.I. Zubkov. Domino Wittig-Diels Alder reaction: synthesis of carbazole lignans. <i>Tetrahedron Lett.</i>, <b>57</b>, 2266-2268 (2016).</li> <li>7. L.G. Voskressensky, A.A. Titov, R. Samavati, T.N. Borisova, E.A. Sorokina, A.V. Varlamov. Transformations of cotarnine chloride by the action of silver acetylides and alkynes. <i>Chem. Het. Comp.</i>, <b>52</b>, 316-321 (2016).</li> <li>8. A.V. Malkova, K.B. Polyanskii, A.T. Soldatenkov, S.A. Soldatova, N.L. Merkulova, V.N. Khrustalev. Uncommon expansion of piperidine ring into hydroazocine ring in reactions of some piperidine beta-acyl derivatives with acetylenecarboxylic acids</li> </ol>

- esters. *Russ. J. Org. Chem.*, **52**, 219-222 (2016).
9. A.V. Varlamov, N.I. Guranova, T.N. Borisova, F.A.A. Toze, M.V. Ovcharov, S. Kristancho, L.G. Voskressensky. The interaction of 4-hydroxymethyl isoindolines with dehydrobenzene. Synthesis of 3-phenylaminomethyl dihydrobenzo [c] furanes. *Tetrahedron*, **71**, 1175-1181 (2015).
10. R.S. Borisov, L.G. Voskressensky, A.I. Polyakov, T.N. Borisova, A.V. Varlamov. A Concise Approach Toward Tetrazolyl-Substituted Benzazocines via a Novel Isocyanide-Based Multicomponent Reaction. *Synlett*, **25**, 955-958. (2014).
11. L.G. Voskressensky, A.A. Festa, A.V. Varlamov. Domino reactions based on Knoevenagel condensation in the synthesis of heterocyclic compounds. Recent advances. *Tetrahedron*, **70**, 551-572 (2014).
12. R.S. Borisov, M.I. Zakirov, M.V. Ovcharov, V.G. Zaikin. Investigation of 1,1'-disubstituted 4,4'-bipyridinium salts by various mass spectrometry techniques. *J. Anal. Chem.*, **68**, 1183-1187 (2013).

Сведения верны.

Первый проректор-проректор  
по научной работе



Н.С. Кирабаев