

**СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации**

<p>Полное наименование организации, сокращенное наименование организации</p>	<p>Место нахождения (страна, город)</p>	<p>Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)</p>
<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский Федеральный университет», СКФУ</p>	<p>Россия, Ставрополь</p>	<p>355009, г. Ставрополь, улица Пушкина, дом 1; Тел. +7(8652) 95-68-08, 95-69-32; <i>e-mail</i>: info@ncfu.ru; официальный сайт: www.ncfu.ru</p>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Aksenov, A.V. Nitromethane in Polyphosphoric Acid—A New Reagent for Carboxyamidation and Carboxylation of Activated Aromatic Compounds / A.V.Aksenov, N.A.Aksenov, O.N.Nadein, I.V.Aksenova. // *Syn.Com.* – 2012. – V. 42. – № 4. – P. 541–547.
2. Аксенов, А.В. Новый метод синтеза изатиннов с использованием нитроуксусного эфира в полифосфорной кислоте / А.В.Аксенов, Н.А.Аксенов, И.В.Аксенова, Ю.И.Смушкевич. // *ХГС.* – 2013. – № 4. – С. 691–693.
3. Aksenov, N.A. Highly Efficient Modular Metal-Free Synthesis of 3-Substituted 2-Quinolones / N.A.Aksenov, A.V.Aksenov, A.N.Smirnov, I.V.Aksenova, A.C.Bidjieva, M.Rubin. // *Org. Biomol. Chem.* – 2014. – V. 12. – № 48. – P. 9786–9788.
4. Aksenov, A.V. *peri*-Annulation of perimidines in reactions with 1,3-dicarbonyl compounds / A.V.Aksenov, M.H.Magamadova, D.A.Lobach, I.V.Aksenova, I.V.Malikova, M.Rubin. // *Chemistry of Heterocyclic Compounds.* – 2014. – V. 50. – № 9. – P. 1298–1304.
5. Aksenov, A.V. Synthesis of N-phenyl-1,5,7-triazacyclopenta[*cd*]phenalenes by the reaction of 1*H*-perimidine carbonyl derivatives with nitrobenzene / A.V.Aksenov, S.V.Shcherbakov, D.A.Lobach, M.Rubin. // *Chemistry of Heterocyclic Compounds.* – 2014. – V. 50. – № 5. – P. 757–760.
6. Aksenov, A.V. Synthesis of 1-thia-5,7-diazacyclopenta[*cd*]phenalenes from 6(7)-derivatives of perimidine / A.V.Aksenov, S.V.Shcherbakov, D.A.Lobach. // *Chemistry of Heterocyclic Compounds.* – 2014. – V. 50. – № 5. – P. 677–684.

7. Aksenov, A.V. Arenes and hetarenes in reactions with unsaturated nitro compounds / A.V.Aksenov, A.N.Smirnov, N.A.Aksenov, I.V.Malikova. // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2014. – V. 50. – № 9. – P. 594–618.
8. Aksenov, A.V. Novel method for the peri annelation of A thiophene ring to 1*H*-perimidine and 1,2,3-triazaphenalene derivatives / A.V.Aksenov, S.V.Shcherbakov, D.A.Lobach. // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2014. – V. 50. – № 2. – P. 300–302.
9. Aksenov, A.V. Metal-free ring expansion of indoles with nitroalkenes: a simple, modular approach to 3-substituted 2-quinolones / A.V.Aksenov, A.N.Smirnov, N.A.Aksenov, I.V.Aksenova, J.P.Matheny, M.Rubin. // RSC Adv. – 2015. – V. 5. – № 12. – P. 8647–8656.
10. Aksenov, A.V. Activity of 2-Aryl-2-(3-indolyl)acetohydroxamates against Drug-Resistant Cancer Cells / A.V.Aksenov, A.N.Smirnov, I.V.Magedov, M.R.Reisenauer, N.A.Aksenov, I.V.Aksenova, A.L.Pendleton, G.Nguyen, R.K.Johnston, M.Rubin, A.De Carvalho, R.Kiss, V.Mathieu, F.Lefranc, J.Correa, D.A.Cavazos, A.J.Brenner, B.A.Bryan, S.Rogelj, A.Kornienko, L.V.Frolova. // Journal of Medicinal Chemistry. – 2015. – V. 58. – P. 2206–2220.
11. Aksenov, A.V. Direct metal-free synthesis of diarilamines from 2-nitropropane via the two fold C-H functionalization of arenes / A.V.Aksenov, N.A.Aksenov, N.A.Ozarova, D.A.Aksenov, M.V.Dmitriev, M.Rubin. // RSC Adv. – 2015. – V. 5. – № 10 – P. 84848–84855.