

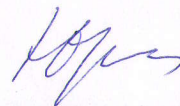
Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Царьковой Александры Сергеевны «Синтез люциферина люминесцентного червя *Fridericia heliota* и его аналогов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических 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)
Юровская Марина Абрамовна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва, ведущий научный сотрудник Лаборатории биологически активных органических соединений, кафедры органической химии химического факультета	доктор химических наук, 02.00.03 (органическая химия), профессор	<ol style="list-style-type: none"> 1. F. Melkonyan, A. Topolyan, A. Karchava M. Yurovskaya, A general synthesis of N-substituted 1,4-benzoxazine- and 1,4-benzothiazine-2-carboxylates via copper-catalyzed intramolecular amination of arylbromides, <i>Tetrahedron</i>, 67, 6826-6832 (2011) 2. D.S. Belov, E.R. Lukyanenko, A.V. Kurkin, M.A. Yurovskaya, Synthesis of (3<i>RS</i>,3<i>aSR</i>,8<i>aSR</i>)-3-phenyloctahydrocyclohepta[<i>b</i>]pyrrol-4(1<i>H</i>)-one via the aza-Cope–Mannich rearrangement, <i>Tetrahedron</i>, 67, 9214-9218 (2011) 3. К. В. Бухряков, А. В. Куркин, М. А. Юровская, Синтез имидазо[4,5-<i>b</i>]пиридинов с хиральным заместителем при атоме азота и их превращения в производные пиперазина, <i>ХГС</i>, №5, 831-843 (2012) 4. А. А. Уткина, А.В. Куркин, М.А. Юровская, Использование реакции α-аминирования для синтеза производных пиразола, содержащих карбо- и гетероциклические заместители при атоме азота, <i>ХГС</i>, № 2, 347-354 (2012) 5. А.В. Куркин, Р.С. Алексеев, М.А. Юровская, Применение реакции Греббе-Ульмана в синтезе 8-метил-γ-карболина и изомерных ароматических аза-γ-карболинов, <i>ХГС</i>, №8, 1326-1343 (2012) 6. S. Belov, E. R. Lukyanenko, A. V. Kurkin, M. A. Yurovskaya, Highly Stereoselective and Scalable Synthesis of trans-Fused Octahydrocyclohepta[<i>b</i>]pyrrol-4(1<i>H</i>)-ones via the Aza-Cope–Mannich Rearrangement in Racemic and Enantiopure Forms, <i>J.Org.Chem.</i>, 77, 10125-10134 (2012).

			<p>7. F.S. Melkonyan, D.E. Kuznetsov, M.A. Yurovskaya, A.V. Karchava, One-Pot Synthesis of Substituted indoles via Titanium (IV) alkoxide mediated imine formation - copper-catalyzt N-arylation, <i>RSC Adv.</i>, 3, № 22, 8388-8397 (2013).</p> <p>8. I.A. Andreev, D.S. Belov, A.V. Kurkin, M.A. Yurovskaya, Synthesis of 4,5,6,7-tetrahydro-1H-indole derivatives through successive Sonogashira coupling/5-endo-dig cyclization, <i>Eur.J.Org.Chem.</i>, 4, N 4, 649-652 (2013)</p> <p>9. M.A. Yurovskaya, Fluorinated Oxazoles, Thiazoles and Selenazoles, In book: <i>Fluorine in Heterocyclic Chemistry</i>, Springer, 2014, vol. 1, p. 419-458</p>
--	--	--	---

Доктор химических наук, профессор



Юровская Марина Абрамовна

Ученый секретарь
Ученого совета химического факультета
ФГБОУ ВО МГУ



к.х.н. Зверева Н.Л.

