

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Белозеровой Ольги Александровны " Синтез и биологическая активность природного лигнана севанола и его аналогов ", представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.9 – «биоорганическая химия»

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение</p>	<p>Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание</p>	<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Кузнецов Николай Юрьевич</p>	<p>старший научный сотрудник лаборатории Стереохимии металлоорганических соединений ФГБУН Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН</p>	<p>доктор химических наук, 02.00.03 (органическая химия)</p>	<p>1. Glubokova E.A., Leneva I.A., Kartashova N.P., Falynskova I.N., Tikhov R.M., Kuznetsov N.Yu. Efficacy of (R)-6-Adamantane Derivatives of 1,3-Oxazinan-2-One and Piperidine-2,4-Dione in The Treatment of Mice Infected by the A/California/04/2009 influenza Virus // <i>Acta Naturae</i>. - 2021. - Vol. 13. – P. 116-125.</p> <p>2. Tikhov, R.M., Kuznetsov, N.Yu. Construction of piperidine-2,4-dione-type azaheterocycles and their application in modern drug development and natural product synthesis // <i>Organic & Biomolecular Chemistry</i>. – 2020. – V. 15. – P. 2793–2812.</p> <p>3. Kuznetsov N.Yu. Promising Routes of Application of Smart Allylborating Reagents // <i>INEOS OPEN</i>. – 2020. – V. 3. – P. 156-164.</p> <p>4. N. Yu. Kuznetsov, V. I. Malishev, M. G. Medvedev Yu. N. Bubnov. DFT and experimental study of triallylborane-mediated isomerization of α-allylated azaheterocycles // <i>Mendeleev Communications</i>. – 2019. – V. 29. – P. 190-193.</p> <p>5. N. Yu. Kuznetsov, R. M. Tikhov, T. V. Strelkova, Yu. N. Bubnov. Adducts of Triallylborane with Ammonia and Aliphatic Amines as Stoichiometric Allylating Agents for Aminoallylation Reaction of Carbonyl Compounds // <i>Organic Letters</i>. – 2018. – V. 20. – P. 3549-3552.</p>

6. N. Yu. Kuznetsov, R. M. Tikhov, T. V. Strelkova, Yu. N. Bubnov. Dimethylamine adducts of allylic triorganoboranes as effective reagents for Petasis-type homoallylation of primary amines with formaldehyde // *Organic & Biomolecular Chemistry*. – 2018. – V. 16. – P. 7115-7119.
7. Yu. N. Bubnov, Yu. Y. Spiridonov, N. Yu. Kuznetsov. New growth regulators of corn based on N-mono- and N,N-bis-3-butenylchloroacetamides // *Russian Chemical Bulletin*. – 2018. – V. 67. – P. 345-358.
8. N. Yu. Kuznetsov, R. M. Tikhov, I. A. Godovikov, M. G. Medvedev, K. A. Lyssenko, E. I. Burtseva, E. S. Kirillova, Yu. N. Bubnov. Stereoselective synthesis of novel adamantane derivatives with high potency against rimantadine-resistant influenza A virus strains // *Organic & Biomolecular Chemistry*. – 2017. – V. 15. – P. 3152-3157.
9. N. Yu. Kuznetsov, R. M. Tikhov, I. A. Godovikov, V. N. Khrustalev, Yu. N. Bubnov. New enolate-carbodiimide rearrangement in the concise synthesis of 6-amino-2,3-dihydro-4-pyridinones from homoallylamines // *Organic & Biomolecular Chemistry*. – 2016. – V. 14. – P. 4283-4298.
10. N. Yu. Kuznetsov, R. M. Tikhov, T. V. Strelkova, Yu. N. Bubnov, K. A. Lyssenko. Synthesis of 6-amino-2,3-dihydropyridine-4-thiones via novel efficient thioenolate-carbodiimide rearrangement // *Tetrahedron Letters*. – 2016. – V. 57. – P. 4525-4528.

СНС, А.Х.Н. Кузнецов Николай Юрьевич

к.х.н. Гулакова Е. Н.



Подпись Кузнецова Н.Ю. заверяю:
Ученый секретарь ИНЭОС РАН