

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Жуковой Натальи Анатольевны
«Новые возможности перегруппировки Мамедова в синтезе гетарилбензимидазол(он)ов»

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Кучин Александр Васильевич	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» Обособленное подразделение Институт химии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук (Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН) 167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, 48</p> <p>главный научный сотрудник лаборатории органического синтеза и</p>	<p>Доктор химических наук, 02.00.03 – Органическая химия;</p> <p>член-корреспондент РАН</p> <p>профессор</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Banina, O.A., Sudarikov, D.V., Nigmatov, A.G., Frolova, L.L., Slepukhin, P.A., Zlotin, S.G. & Kutchin, A.V. 2017, "Carane amino alcohols as organocatalysts in asymmetric aldol reaction of isatin with acetone", <i>Russian Chemical Bulletin</i>, vol. 66, no. 2, pp. 293-296. 2. Belykh, D.V., Rocheva, T.K., Buravlev, E.V., Chukicheva, I.Y. & Kutchin, A.V. 2017, "Asymmetrically substituted tetra(meso-aryl)porphyrins bearing peripheral 2,6-diisobornylphenol and 2,6-di-tert-butylphenol moieties", <i>Russian Chemical Bulletin</i>, vol. 66, no. 11, pp. 2131-2135. 3. Frolova, L.L., Sudarikov, D.V., Alekseev, I.N., Banina, O.A., Slepukhin, P.A. & Kutchin, A.V. 2017, "Synthesis of new enantiomerically pure β-amino alcohols of the pinane series", <i>Russian Journal of Organic Chemistry</i>, vol. 53, no. 3, pp. 335-343. 4. Izmet'ev, E.S., Pestova, S.V., Rubtsova, S.A. & Kutchin, A.V. 2018, "Synthesis of Chiral 3,4-Dihydropyrimidin-2(1H)-one Derivatives and Their Stereoselective Chlorination with Chlorine Dioxide", <i>Russian Journal of Organic Chemistry</i>, vol. 54, no. 9, pp. 1395-1401. 5. Pestova, S.V., Izmet'ev, E.S., Rubtsova, S.A., Polukeev, A.V. & Kutchin, A.V. 2018, "Synthesis of Thioglycosides with Nitrogen-Containing Heterocyclic Fragments", <i>Russian Journal of Organic Chemistry</i>, vol. 54, no. 7, pp. 1041-1044. 6. Shchukina, O.V., Chukicheva, I.Y., Shevchenko, O.G. & Kutchin, A.V. 2018, "Synthesis and Antioxidant Activity of New Sulfur-Containing Derivatives of Isobornylphenols", <i>Russian Journal of Bioorganic Chemistry</i>, vol. 44, no. 6, pp. 787-794. 7. Buravlev, E.V., Dvornikova, I.A., Schevchenko, O.G. & Kutchin, A.V. 2019, "Synthesis and Antioxidant Ability of Novel Derivatives Based on para-Coumaric Acid Containing Isobornyl Groups", <i>Chemistry and Biodiversity</i>, vol. 16, no. 10, e 1900362.

	<p>химии природных соединений</p> <p>Телефон: (8212) 21 84 77</p> <p>Электронная почта: kutchin-av@chemi.komisc.ru</p>		<ol style="list-style-type: none"> 8. Buravlev, E.V., Fedorova, I.V., Shevchenko, O.G. & Kutchin, A.V. 2019, "Synthesis and antioxidant properties of some N- and O-containing 2-isobornyl-6-methylphenol derivatives", <i>Russian Chemical Bulletin</i>, vol. 68, no. 8, pp. 1558-1564. 9. Dvornikova, I.A., Buravlev, E.V., Fedorova, I.V., Shevchenko, O.G., Chukicheva, I.Y. & Kutchin, A.V. 2019, "Synthesis and antioxidant properties of benzimidazole derivatives with isobornylphenol fragments", <i>Russian Chemical Bulletin</i>, vol. 68, no. 5, pp. 1000-1005. 10. Grebyonkina, O.N., Lezina, O.M., Izmet'ev, E.S., Frolova, L.L., Rubtsova, S.A. & Kutchin, A.V. 2019, "Synthesis and Oxidation of Myrtanethiol and Its Functional Derivatives with Chlorine Dioxide", <i>Russian Journal of Organic Chemistry</i>, vol. 55, no. 10, pp. 1469-1475. 11. Izmet'ev, Y.S., Pestova, S.V., Lezina, O.M., Rubtsova, S.A. & Kutchin, A.V. 2019, "Synthesis of Novel Chiral 18-Sulfanyl and Sulfonyl Dehydroabietane Derivatives", <i>ChemistrySelect</i>, vol. 4, no. 37, pp. 11034-11037. 12. Grebyonkina, O.N., Lezina, O.M., Izmet'ev, E.S., Rubtsova, S.A. & Kutchin, A.V. 2020, "Synthesis of New Sulfonamides Based on β-Pinene", <i>Russian Journal of Organic Chemistry</i>, vol. 56, no. 3, pp. 405-411. 13. Zlotin, S.G., Banina, O.A., Sudarikov, D.V., Nigmatov, A.G., Frolova, L.L. & Kutchin, A.V. 2020, "Asymmetric aldol reaction of isatins with acetone in the presence of terpene amino alcohols", <i>Mendeleev Communications</i>, vol. 30, no. 2, pp. 147-149. 14. Ilchenko, N.O., Sudarikov, D.V., Slepukhin, P.A., Rubtsova, S.A. & Kutchin, A.V. 2021, "Synthesis of Chiral CF₃-Containing Pinane-Type Hydroxythiols", <i>ChemistrySelect</i>, vol. 6, no. 7, pp. 1710-1714. 15. Popova, S.A., Pavlova, E.V., Shevchenko, O.G., Chukicheva, I.Y. & Kutchin, A.V. 2021, "Isobornylchalcones as scaffold for the synthesis of diarylpyrazolines with antioxidant activity", <i>Molecules</i>, vol. 26, no. 12, p. 3579
--	--	--	--

Член-корреспондент РАН

Кучин Александр Васильевич