

## Сведения о ведущей организации

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки федеральный исследовательский центр "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук"

Контактная информация:

Почтовый адрес: 167982, Республика Коми, г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, 24

Телефон: 8 (8212) 24-53-78

Электронная почта: [info@frc.komisc.ru](mailto:info@frc.komisc.ru)

Сайт: <http://www.komisc.ru/>

Список публикаций сотрудников ФГБУН ФИЦ "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук" по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Melekhin A. K., Sudarikov, D. V., Shevchenko, O. G., Rubtsova, S. A., Kuchin, A. V. New S-Monoterpenylcysteines //Chemistry of Natural Compounds. – 2018. – Т. 54. – №. 2. – С. 281-285.
2. Gyrdaymova, Y. V.; Sudarikov, D. V.; Shevchenko, O. G.; Rubtsova, S. A.; Slepukhin, P. A.; Kutchin, A. V. Caryophyllane Thiols, Vinyl Thioethers, Di- and Bis-Sulfides: Antioxidant and Membrane Protective Activities. Chemistry & Biodiversity 2017, 14, e1700296, doi:10.1002/cbdv.201700296.
3. Grebyonkina, O. N.; Lezina, O. M.; Izmet'sev, E. S.; Sudarikov, D. V.; Pestova, S. V.; Rubtsova, S. A.; Kutchin, A. V. Synthesis of new monoterpene sulfonic acids and their derivatives. Russian Journal of Organic Chemistry 2017, 53, 860–868, doi:10.1134/S1070428017060082.
4. Gyrdaymova, J. W.; Izmet'sev, E. S.; Rubtsova, S. A.; Kutchin, A. V. Synthesis and oxidation of sulfides based on (-)-caryophyllene oxide and tert-butanethiol. Russian Chemical Bulletin 2016, 65, 1238–1242, doi:10.1007/s11172-016-1441-9.
5. Buravlev E. V. Chukicheva, I. Y., Shevchenko, O. G., Suponitsky, K. Y., Kutchin, A. V.. Synthesis and membrane protective activity of 4-alkoxymethyl-2, 6-diisobornylphenols //Russian Chemical Bulletin. – 2016. – Т. 65. – №. 5. – С. 1232-1237.
6. Pestova, S. V.; Izmet'sev, E. S.; Shevchenko, O. G.; Rubtsova, S. A.; Kuchin, A. V. Synthesis and membranoprotective properties of new disulfides with monoterpene and

- carbohydrate fragments. Russian Chemical Bulletin 2015, 64, 723–731, doi:10.1007/s11172-015-0926-2.
7. Izmet'sev, E. S.; Sudarikov, D. V.; Shevchenko, O. G.; Rubtsova, S. A.; Kutchin, A. V. The Synthesis and Membrane Protective Properties of Sulfanyl Imines Derived from Neomenthane and Isobornane Thiols. Russian Journal of Bioorganic Chemistry 2015, 41, 77–82, doi:10.1134/S1068162014050070.
  8. Churusova, S. G.; Aleksanyan, D. V.; Klemenkova, Z. S.; Nelyubina, Y. V.; Artyushin, O. I.; Vasil'ev, A. A.; Kozlov, V. A.; Sudarikov, D. V.; Rubtsova, S. A. Functionalized mercaptoacetic and propionic acid amides: synthesis, cyclopalladation features, and catalytic activity of metal complexes. Russian Chemical Bulletin 2015, 64, 2678–2689, doi:10.1007/s11172-015-1207-9.
  9. Шахматов, Е. Г. Структурно-химическая характеристика и биологическая активность полисахаридов *Heracleum Sosnowskyi Manden* / Е. Г. Шахматов, Е. А. Михайлова, Е. Н. Макарова // Химия растительного сырья. – 2015. – № 4. – С. 15-22. DOI:10.14258/jcprm.201504878
  10. Izmet'sev, E. S.; Lezina, O. M.; Grebyonkina, O. N.; Patov, S. A.; Rubtsova, S. A.; Kutchin, A. V. Oxidative transformations of diisobornyl disulfide. Russian Chemical Bulletin 2014, 63, 2067–2073, doi:10.1007/s11172-014-0702-8.
  11. Буравлев Е.В., Белых Д.В., Чукичева И.Ю., Тарабукина И.С., Шевченко О.Г., Кучин А.В. Мембранопротекторные свойства диастереомеров 13(2)-п-н-октил-п-(2-гидрокси-3-изоборнил-5-метилбензил)амида метилфеофорбида а // Биоорганическая химия, 2013. Т. 39. № 4. С. 486–490.

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Т. Н. Соколова