

Сведения о научном руководителе

Рубцова Светлана Альбертовна

- доктор химических наук по специальности 02.00.03 – Органическая химия;
- старший научный сотрудник

Наименование организации, являющейся основным местом работы:
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук.

Должность: временно исполняющая обязанности директора ФГБУН Институт химии Коми НЦ УрО РАН.

Почтовый адрес организации: 167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, 48.

Электронная почта: rubtsova-sa@chemi.komisc.ru

Телефон: +7 (212) 24-02-00

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях:

1. Gyrdaymova Y.V., Izmet's'ev E.S., **Rubtsova S.A.**, Kutchin A.V. Synthesis and oxidation of sulfides based on caryophyllene oxide and phenylmethanethiol // *Rus. J. Org. Chem.* – 2016. – V. 52(3). – P. 332-338.

2. Lezina O.M., Grebenkina O.V., Sudarikov D.V., Krymskaya Yu.V., **Rubtsova S.A.**, Kutchin A.V. Reaction of monoterpene hydroxyl thiols with chlorine dioxide // *Rus. J. Org. Chem.* – 2015. – V. 51(10). – P. 1359-1367.

3. Pestova S.V., Izmetev E.S., Shevchenko O.G., **Rubtsova S.A.**, Kuchin A.V. Synthesis and membranoprotective properties of new disulfides with monoterpene and carbohydrate fragments // *Rus. Chem. Bull.* – 2015. – Vol. 64 (3). – P. 723-731.

4. Izmet'ev 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 // *Rus. J. Bioorg. Chem.* – 2015. – V. 41 (1). – P. 77-82.

5. Izmet'ev E.S., Lezina O.M., Grebyonkina O.N., Patov S.A., **Rubtsova S.A.**, Kutchin A.V. Oxidative transformations of diisobornyl disulfide // *Rus. Chem. Bull.* – 2014. – V. 63 (9). – P. 2067-2073.

6. Pestova S.V., Izmet'ev E.S., **Rubtsova S.A.**, Kutchin A.V. Synthesis and oxidation of thioglycosides underlain by neomenthanethiol, D-glucose, and D-fructose // *Rus. J. Org. Chem.* – 2014. – V. 50 (5). – P. 670-677.

7. Pestova S.V., Sudarikov D.V., **Rubtsova S.A.**, Kutchin A.V. Synthesis and asymmetric oxidation of thioglycosides derived from neomenthanethiol and α -D-galactose // *Rus. J. Org. Chem.* – 2013. – V. 49 (3). – P. 366-373.

8. Lezina O.M., **Rubtsova S.A.**, Belykh D.V., Slepukhin P.A., Kutchin A.V. Oxidation of 1-methyl-1H-imidazole-2-thiol with chlorine dioxide // *Rus. J. Org. Chem.* – 2013. – V. 49 (1). – P. 112-118.

9. Izmet'ev E.S., Sudarikov D.V., **Rubtsova S.A.**, Slepukhin P.A., Kutchin A.V. New N-substituted sulfinamides of neomenthane series // *Rus. Chem. Bull.* – 2013. – V. 62 (11). – P. 2367-2376.

10. Demakova M.Y., Sudarikov D.V., **Rubtsova S.A.**, Gruzdev I.V., Kutchin A.V. Reaction of 1-methyl-2-terpenylsulfanylimidazoles with chlorine dioxide // *Rus. J. Org. Chem.* – 2012. – Vol. 48 (11). – P. 1490-1492.

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.165.06

Т.Н. Соколова