



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
«Коми научный центр Уральского отделения
Российской академии наук»
(ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)

РОССИЯСА НАУКА ДА ВЫЛЫС ВЕЛЁДЧАН
МИНИСТЕРСТВО

«Россияса наукаяс академиялён
Урал юкёнса Коми наука шёрин»
туялан удж нүйдьысь федеральной шёрин
Федеральной канму
съёмкуд наука учреждение
(ТФЦ РНА УрЮ Коми НШ)



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
С.В. Дёгтева
10 2022 г.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Беляевой Эвелины Рашитовны
«Превращения пероксидных продуктов озонолиза алканов в присутствии
гидразидов карбоновых кислот и пиридина»

Полное наименование организаций в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»
Сокращенное наименование организаций в соответствии с Уставом	ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
Почтовый индекс, адрес организаций	Российская Федерация, 167982, Республика Коми, г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, 24
Телефон	+7 (8212) 24-53-78
Адрес электронной почты	info@frc.komisc.ru;
Веб-сайт	http://www.komisc.ru/

Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

- Grebyonkina, O.N., Subbotina, S.N., Lezina, O.M., Rubtsova, S. A. and Kutchin V. A. Synthesis of new *cis*-myrtanyl sulfonamides // Russ. Chem. Bull. – 2022. – V. 71. – P. 173-175.
- Mazaletskaya, L. I., Sheludchenko, N. I., Shishkina, L. N., Chukicheva, I. Yu., Buravlev, E. V., Shchukina, O. V., Kutchin, A. V. Effect of the Nature of a Substitute in a Molecule of Isobornylphenol on Its Reactivity // Russ. J. Phys. Chem. – 2022. – V. 96. – P. 964-968.
- Gur'eva, Y. A., Zalevskaya, O. A., Slepukhin, P. A. Copper(II) and zinc(II)

- complexes with terpene derivatives of ethylenediamine: unexpected ligands transformations // Mendeleev Commun. – 2022. – V. 32. – P. 471–473.
4. Lezina, O.M.; Subbotina, S.N.; Frolova, L.L.; Rubtsova, S.A.; Sudarikov, D.V. Synthesis and Oxidative Transformations of New Chiral Pinane-Type γ -Ketothiols: Stereochemical Features of Reactions // Molecules. – 2021. V. 26. – P. 5245
 5. Dvornikova, I. A., Buravlev, E. V., Shevchenko, O. G., Chukicheva, I. Yu., Kutchin, A. V. Synthesis and evaluation of the antioxidant properties for some novel aminomethyl derivatives of 2,6-diisobornylphenol bearing a pinane moiety // Russ. Chem. Bull. – 2021. – V.70. – P. 2185-2188.
 6. Popova S.A., Pavlova E.V., Shevchenko O.G., Chukicheva I.Y., Kutchin A.V. Isobornylchalcones as Scaffold for the Synthesis of Diarylpyrazolines with Antioxidant Activity // Molecules. – 2021. – V. 26(12). – P.3579.
 7. Sudarikov, D. V., Krymskaya, Y. V., Melekhin, A. K., Shevchenko, O. G., Rubtsova, S. A. Synthesis and Antioxidant Activity of Monoterpene Nitrobenzylidenesulfenimines // Chem. Pap. – 2021. – 75(6). – P. 2957–2963.
 8. Khudyaeva, I. S., Shevchenko, O. G., Belykh, D. V. New membranotropic cationic chlorins derived from pheophytin a: synthesis and evaluation of photodynamic activity // Russ. Chem. Bull. – 2020. – V. 69. – P. 742–750.
 9. Buravlev E.V., Fedorova I.V., Shevchenko O.G., Kutchin A.V. Novel Aminomethyl Derivatives of 4-Methyl-2-prenylphenol: Synthesis and Antioxidant Properties // Chem. Biodivers. – 2019. – V. 16(3). – e1800637.
 10. Dvornikova, I. A., Buravlev, E. V., Fedorova, I. V., Shevchenko, O. G., Chukicheva, I. Yu., Kutchin A. V. Synthesis and antioxidant properties of benzimidazole derivatives with isobornylphenol fragments // Russ. Chem. Bull. – 2019. – . 68. – No. 5. – P. 1000–1005.
 11. Gyrdymova, Y. V., Sinegubova, E. O., Muryleva, A. S., Zarubaev, V. V., Rubtsova, S. A. Anti-Influenza activity of several caryophyllane hiosesquiterpenoids // Chem. Nat. Compd. – 2019. – 55. – P. 1179–1181.
 12. Melekhin A. K.; Sudarikov D. V.; Shevchenko O. G.; Rubtsova S. A.; Kuchin A. V. New S-Monoterpenylcysteines // Chem. Nat. Compd. – 2018. – V. 54. – P. 281–285.
 13. Loginova, I. V., Chukicheva, I. Y., Kuchin, A. V. Reaction of styrene with chlorine dioxide // Russ. J. Gen. Chem. – 2018. – V. 88. – No. 4. – P. 825-828.
 14. Izmest'ev, E.S., Pestova, S.V., Rubtsova, S.A., Kutchin, A. V. Synthesis of Chiral 3,4-Dihydropyrimidin-2(1H)-one Derivatives and Their Stereoselective Chlorination with Chlorine Dioxide // Russ. J. Org. Chem. – 2018. – V. 54. – P. 1395-1401.
 15. Sudarikov, D. V., Krymskaya, Yu. V., Il'chenko, N. O., Rubtsova, S. A., Kutchin, A. V. Synthesis and biological activity of fluorine-containing amino derivatives based on 4-caranethiol // Russ. Chem. Bull. – 2018. – V. 67. – P. 731-742.

«30» сентября 2022 г.

Д-р хим. наук, ст. научн. сотр., директор Института химии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»

СРУБЦ - Рубцова С.А.