



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»
ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»

ЮУрГУ

Проспект Ленина, 76, Челябинск, Россия 454080, тел./факс (351)267-99-00, e-mail: info@susu.ru, www.susu.ru
ОКПО 02066724, ОГРН 1027403857568, ИНН/КПП 7453019764/745301001

№ _____
На № _____ от _____

Председателю
диссертационного совета
24.1.165.01 (Д 003.052.01)
на базе ФГБУН
Иркутского института химии им.
А.Е. Фаворского СО РАН
академику Трофимову
Борису Александровичу
Иркутск, 664033,
ул. Фаворского, 1

СОГЛАСИЕ ведущей организации

ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию **Филиппова Андрея Сергеевича** «Региоселективные методы синтеза новых серо- и селенсодержащих соединений на основе реакции 2-бромметил-1,3-тиаселенола с халькоген-центрированными нуклеофилами», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности **1.4.8. Химия элементоорганических соединений**.

Организация обязуется направить отзыв в диссертационный совет и соискателю не позднее 15 дней до дня защиты.

Ректор ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»,
доктор технических наук, профессор

А. Л. Шестаков

08572

**СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации**

| Полное наименование организации, сокращенное наименование организации | Место нахождения (страна, город) | Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии) |
|---|------------------------------------|--|
| Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ) | Российская Федерация, г. Челябинск | Почтовый адрес: 454080, г. Челябинск, проспект Ленина, 76 Телефон: (351) 267-99-00 Факс: (351) 267-99-00 E-mail: info@susu.ru http://www.susu.ru/ |

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Шарутин, В. В. Синтез и строение дикарбаксилатов трифинилвисмута $\text{RN}_3\text{Bi}[\text{OC}(\text{O})\text{R}]_2$ ($\text{R} = \text{C}_6\text{H}_4\text{OMe-2}, \text{C}_6\text{H}_3(\text{NO}_2)\text{-3,5}, \text{C}\equiv\text{CPh}$) / В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, Л. В. Кошечева // Журнал неорганической химии. – 2021. – Т. 66. № 10. – С. 1407-1411.
2. Kim, D. G. Synthesis, transformations and halocyclization of 8-(Prop-2-ynylsulfanyl)quinoline and 8-(2-Bromoprop-2-enylsulfanyl)quinoline / D. G. Kim, E. A. Vershinina, V. V. Sharutin // Journal of Sulfur Chemistry. – 2019. – Vol. 41. – P. 71-81.
3. Шарутин В. В. Дикарбоксилаты трис(2-метокси-5-хлорфенил)сурьмы - новые соединения гиперкоординированной сурьмы / В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, О. А. Хайбуллина // Журнал общей химии. – 2021. – Vol. 91, No 9. – P. 1446-1452.
4. Шарутин В. В. Реакции дибромидов триарилсурьмы Ar_3SbBr_2 с солями натрия NaX ($\text{X} = \text{NO}_3, \text{NCS}, \text{F}$) / В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, Д. М. Сопшина // Журнал общей химии. – 2021. – Vol. 91, No 9. – P. 1438-1445.
5. Зыкова А. Р. Новые гексабромоплатинаты органилтрифенилфосфония $[\text{RN}_3\text{PR}]_2[\text{PTBR}]$, $\text{R} = \text{CH}_3, \text{CH}=\text{CH}_2, \text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$ / А. Р. Зыкова, В. В. Шарутин, О. К. Шарутина // Журнал неорганической химии. – 2021. – Т. 66. № 1. – С. 63-68.
6. Шарутин, В. В. Дикарбаксилаты трис(2-метокси-5-хлорфенил)сурьмы ($5\text{-Cl-2-MeO-C}_6\text{H}_3$) $_3\text{Sb}[\text{OC}(\text{O})\text{R}]_2$, $\text{R} = \text{CH}_2\text{BR}, \text{CH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{F-3}, \text{C}_6\text{H}_3\text{F}_2\text{-2,3}$. Синтез и строение / В. В. Шарутин, О. К. Шарутина // Журнал неорганической химии. – 2021. – Т. 66. № 3. – С. 358-363.
7. Yushina, I. Noncovalent Bonds, Spectral and Thermal Properties of Substituted Thiazolo[2,3-b][1,3]thiazinium Triiodides / I. Yushina, N. Tarasova, D. Kim, V. Sharutin, E. Bartashevich // Crystals. – 2019. – Vol. 9. – P. 506-520.
8. Шарутин, В. В. Синтез и строение дикарбаксилатов трифинилвисмута $\text{RN}_3\text{Bi}[\text{OC}(\text{O})\text{R}]_2$ ($\text{R} = \text{CH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{F-3}, \text{C}_6\text{H}_3\text{F}_2\text{-2,3}, \text{C}_6\text{HF}_4\text{-2,3,4,5}$) / В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, Л. В. Кошечева // Журнал общей химии. – 2021. – Т. 91. № 5. – С. 758-762.

9. Kim, D. G. Halo-heterocyclization of *trans*-5-phenyl-3-cinnamylsulfanyl[1,2,4]triazine into [1,3]thiazino[3,2-*b*][1,2,4]triazin-9-ium systems / D. G. Kim, A. V. Rybakova, V. V. Sharutin, E. I. Danilina, O. V. Sazhayeva // *Mendeleev Commun.* – 2019. – Vol. 29 pp. 59-60.
10. Sharutin, V. V. Substituent-dependent reactivity of triarylantimony (III) toward I-2: isolation of [Ar₃SbI](+) salt // V. V. Sharutin, O. K. Sharutina, A. S. Novikov, S. A. Adonin, *New J. Chem.* – 2020. – Vol. 44, No 34. – P. 14339-14342.
11. Sharutin, V. V. Synthesis and structure of a new tetranuclear macrocyclic antimony (V) complex / V. V. Sharutin, O. K. Sharutina, Y. O. Gubanova, A. S. Fominykh, O. S. Eltsov // *Mend. Commun.* – 2020. – Vol. 30, No 1. – P. 97-99.
12. Usoltsev A. N., Hybrid chlorobismuthate(III) “trapping” Br₂ unit: crystal structure and theoretical investigation of non-covalent Cl---Br interactions in (1-MePy)₃{[Bi₂Cl₉](Br₂)} / A. N. Usoltsev, N.A. Korobeynikov, A. S. Novikov, P. E. Plyusnin, V. P. Fedin, M. N. Sokolov, S. A. Adonin // *Inorganica Chimica Acta.* – 2020. – V. 513. – P. 119932.
13. Sharutin, V. V. Dihydroxybenzoic acids as polydentate ligands in phenylantimony (V) complexes / V. V. Sharutin, O. K. Sharutina, Y. O. Gubanova, O. S. Eltsov // *Inorg. Chim. Acta* – 2019. – Vol. 494. – P. 211-215.
14. Sharutin, V. V. Synthesis and structure of bis(tetraphenyl-λ⁵-stibanyl)-1,7-carborane-1,7-dicarboxylate / V. V. Sharutin, O. K. Sharutina, Y. O. Gubanova, V. I. Bregadze, S. A. Glazun, P. V. Andreev // *Mend. Commun.* – 2018. – Vol. 28, No 6. – P. 621-622.
15. Potemkin, V. Dising and theoretical study of D-A-π-D organic sensitizers with [1,2,5]oxa-, thia-, or selenadiazoloazine fragment / V. Potemkin, O. Bolshakov, A. Safiullin, M. Grishina, A. Potemkin // *Arkivoc.* – 2017. – V. 2017 (3). – P. 346-364.

Ученый секретарь ученого совета университета,
кандидат филологических наук, доцент



Березовская Я.Л.