



**Уральский
федеральный
университет**

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ)

ул. Мира, 19, Екатеринбург, 620002, тел.: +7 (343) 375-45-07
контакт-центр: +7 (343) 375-44-44, 8-800-100-50-44 (звонок бесплатный)
e-mail: rector@urfu.ru, www.urfu.ru
ОКПО 02069208, ОГРН 1026604939855, ИНН/КПП 6660003190/667001001

17 НОЯ 2022

№ 01.09-07/887

На № _____ от _____

Ученому секретарю
совета по защите диссертаций на
соискание ученой степени кандидата
наук, на соискание ученой степени
доктора наук 24.1.192.01 по
специальности 1.4.3. Органическая химия
(химические науки), на базе НИОХ СО
РАН
д.х.н. Лузиной О.А.

Уважаемая Ольга Анатольевна!

В ответ на запрос диссертационного совета 24.1.192.01, созданного на базе НИОХ СО РАН, подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» ведущей организацией по диссертации старшего преподавателя кафедры биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и токсикологической химии ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (г. Красноярск) **Руковец Татьяны Анатольевны** на тему: «Реакции 4-амино-1,2-нафтохинонов с нитрозилсерной кислотой и аминонуклеофилами», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия.

Подготовка отзыва будет осуществляться кафедрой органической химии и высокомолекулярных соединений ФГАОУ ВО УрФУ (зав. кафедрой, д.х.н., проф. Сосновских В.Я.).

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации **Руковец Татьяны Анатольевны** и для размещения на сайте НИОХ СО РАН, прилагаются.

Проректор по науке



А.В. Германенко

Исполнитель:

Колясникова А.А.

3899703

221487

Сведения о ведущей организации

по диссертации старшего преподавателя кафедры биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и токсикологической химии ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (г. Красноярск) **Руковец Татьяны Анатольевны** на тему: «Реакции 4-амино-1,2-нафтохинонов с нитрозилсерной кислотой и аминонуклеофилами», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	УрФУ
Полное наименование кафедры	Кафедра органической химии и высокомолекулярных соединений
Почтовый индекс, адрес организации	620002, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19
Веб-сайт	https://urfu.ru/
Телефон	+7 (343) 375-44-44
Адрес электронной почты	rector@urfu.ru

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

1. N. S. Zimnitskiy, A. Y. Barkov, I. A. Kochnev, I. B. Kutyashev, V. Y. Korotaev, V. Y. Sosnovskikh. Highly diastereoselective annulation of 2-substituted 3-nitro-2H-chromenes with hemicurcuminoids and curcuminoids via a double and triple Michael reaction cascade. *New Journal of Chemistry*, **2022**, 46, 16047–16057.
2. V. V. Fedin, S. A. Usachev, D. L. Obydenov, V. Y. Sosnovskikh. Reactions of Trifluorotriacetic Acid Lactone and Hexafluorodehydroacetic Acid with Amines: Synthesis of Trifluoromethylated 4-Pyridones and Aminoenones. *Molecules*, **2022**, 27, 7098.
3. D. L. Obydenov, A. E. Simbirtseva, V. Y. Sosnovskikh. Synthesis of 4-oxo-6-styryl-4H-pyran-2-carbonitriles and their application for the construction of new 4-pyrone derivatives. *Research on Chemical Intermediates*, **2022**, 48, 2155–2179.
4. E. M. Buev, P. A. Khardina, V. S. Moshkin, V. Y. Sosnovskikh. Phosphonium ylides in the multicomponent synthesis of pyrrolidines. *Tetrahedron Lett.*, **2022**, 154205.
5. E. V. Gorbunova, V. S. Moshkin, V. D. Fedorenko, P. A. Khardina, E. M. Buev, V. Y. Sosnovskikh. Straightforward synthesis of 3-substituted pyrrolidines from active methylene compounds, sarcosine and formaldehyde. *Tetrahedron Lett.*, **2022**, 154227.

6. S. V. Barkovskii, M. V. Ulitko, A. Yu. Barkov, I. A. Kochnev, N. S. Zimnitskiy, V. Yu. Korotaev, V. Ya. Sosnovskikh, R. A. Stepanyuk, T. I. Madzhidov. The synthesis and cytotoxic activity of N-unsubstituted 3-aryl-4-(trifluoromethyl)-4*H*-spiro[chromeno[3,4-*c*]pyrrolidine-1,11'-indeno[1,2-*b*]quinoxalines]. *Chem. Heterocycl. Compd.*, **2022**, 58, 462–472.
7. V. Ya. Sosnovskikh, Synthesis and reactivity of 3-(1-alkynyl)chromones. *Russ. Chem. Rev.*, **2021**, 90, 511–527.
8. V. Ya. Sosnovskikh, Synthesis and reactivity of Electron-Deficient 3-Vinylchromones. *SynOpen*, **2021**, 5, 255–277.
9. E. M. Buev, A. A. Smorodina, V. S. Moshkin, V. Y. Sosnovskikh. 5-Aryloxazolidines as Reagents for Double Alkylation of Arenes. A Novel Synthesis of 4-Aryltetrahydroisoquinolines. *J. Org. Chem.*, **2021**, 86, 15307–15317.
10. S. A. Usachev, D. I. Nigmatova, D. K. Mysik, N. A. Naumov, D. L. Obydenov, V. Y. Sosnovskikh. 2-Aryl-6-Polyfluoroalkyl-4-Pyrones as Promising R^F-Building-Blocks: Synthesis and Application for Construction of Fluorinated Azaheterocycles. *Molecules*, **2021**, 26, 4415.

Верно

Зав. кафедрой ФГАОУ ВО УрФУ,
д.х.н., проф.

В.Я. Сосновских

Ученый секретарь ФГАОУ ВО УрФУ к.т.н. доц.

«17» ноября 2022 г.



В.А. Морозова