

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени С.М. Кирова»
(СПбГЛТУ)

Институтский пер., дом 5, литер У,
Санкт-Петербург, 194021
тел. (812) 670-92-46, факс (812) 670-93-30
E-mail: public@spbftu.ru, <http://spbftu.ru/>

06.07.2020 № 01-29/322

На № _____ от _____

Ученому секретарю совета
по защите диссертаций
на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук,
Д 003.049.01 по химическим
наукам, на базе НИОХ СО РАН
д.х.н. Лузиной О.А.

Уважаемая Ольга Анатольевна!

В ответ на запрос Диссертационного совета Д 003.049.01 на базе НИОХ СО РАН подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (СПбГЛТУ), ведущей организацией по диссертации Ли-Жуланова Николая Сергеевича на тему: «Синтез хиральных азотсодержащих октагидрохромонов – перспективных биологически активных веществ» по специальности 02.00.03 – органическая химия (химические науки), представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Подготовка отзыва будет осуществляться кафедрой химии СПбГЛТУ (заведующий кафедрой - д.х.н., профессор Васильев Александр Викторович).

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации Ли-Жуланова Николая Сергеевича и для размещения на сайте НИОХ СО РАН, прилагаются.

Ректор СПбГЛТУ



(Handwritten signature)

Беленький Ю.И.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Ли-Жуланова Николая Сергеевича на тему: «Синтез хиральных азотсодержащих октагидрохроменов – перспективных биологически активных веществ» по специальности 02.00.03 – органическая химия (химические науки), представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СПбГЛТУ им. С.М. Кирова ФГБОУ ВО
Полное наименование кафедры	Кафедра химии
Почтовый индекс, адрес организации	194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5, Литер У
Веб-сайт	http://spbftu.ru/
Телефон	+7 (812) 670-92-46
Адрес электронной почты	public@spbftu.ru

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

1. Bogachenkov A.S., Dogadina A.V., Boyarskaya I.A., Boyarskiy V.P., Vasilyev A.V. Synthesis of 1,4-dihydrophosphinoline 1-oxides by acid-promoted cyclization of 1-(diphenylphosphoryl)allenes. *Organic and Biomolecular Chemistry*. 2016, N. 4, P. 1370-1381.
2. Saulnier S., Golovanov A.A., Ivanov A. Yu., Boyarskaya I.A., Vasilyev A.V. Transformations of conjugated enynones in the superacid $\text{CF}_3\text{SO}_3\text{H}$. Synthesis of butadienyl triflates, indanones, and indenenes. *Journal of Organic Chemistry*, 2016, v. 81, n. 5, P. 1967-1980.
3. Kazakova A.N., Iakovenko R.O., Boyarskaya I.A., Ivanov A. Yu., Avdontceva M.S., Zolotarev A.A., Panikorovsky T.L., Starova G.L., Nenajdenko V.G., Vasilyev A.V. Brominated CF_3 -allyl alcohols as multicentered electrophiles in TfOH promoted reactions with arenes. *Organic Chemistry Frontiers*. 2017, V. 4, N. 2, P. 255-265.
4. Martynov M.Yu., Iakovenko R.O., Kazakova A.N., Boyarskaya I.A., Vasilyev A.V. Acid-promoted cyclization of 2,4-diaryl-1,1,1-trifluorobut-3-en-2-oles and their TMS-ethers into CF_3 -indenenes. *Organic and Biomolecular Chemistry*. 2017, V. 15, N. 12, P. 2541-2550.
5. Zerov A.V., Starova G.L., Suslonov V.V., Khoroshilova O.V., Vasilyev A.V. Reactions of 1,5-diaryl-3-(trifluoromethyl)pent-1-en-4-yn-3-yl cations with benzene in TfOH. Synthesis of CF_3 -“helicopter”-like molecules. *Organic Letters*, 2018, V. 20, N. 3, P. 784-787.

6. Golushko A.A., Sandzhieva M.A., Ivanov A. Yu., Boyarskaya I.A., Khoroshilova O.A., Barkov A.Yu., Vasilyev A.V. Reactions of 3,3,3-trihalogeno-1-nitropropenes with arenes in the superacid $\text{CF}_3\text{SO}_3\text{H}$: synthesis of (*Z*)-3,3,3-trihalogeno-1,2-diarylpropan-1-one oximes and study on the reaction mechanism. *Journal of Organic Chemistry*, 2018, V. 83, N. 17, P. 10142-10157.
7. Golushko A.A., Khoroshilova O.V., Vasilyev A.V. Synthesis of 1,2,4-oxadiazoles by tandem reaction of nitroalkenes with arenes and nitriles in the superacid TfOH. *Journal of Organic Chemistry*, 2019, V. 84, N. 11, P. 7495-7480.
8. Zerov A.V., Bulova A.A., Khoroshilova O.V., Vasilyev A.V. TfOH-promoted transformations of TMS-ethers of diarylsubstituted CF_3 -allyl alcohols with arenes into CF_3 -indanes. *Organic Chemistry Frontiers*, 2019, V. 6, P. 3264 - 3268.
9. Zaitceva O.A., Beneteau V., Ryabukhin D.S., Louis B., Vasilyev A.V., Pale P. Zeolite-promoted synthesis of coumarins and thiocoumarins. *ChemCatChem*, 2020, V. 12, N. 1, P. 326-333.
10. Khoroshilova O.V., Vasilyev A.V. Generation and NMR study of short-lived and reactive trifluoroalkyl carbocations of the α -halogenothiophene series in Brønsted superacids: reactions of the cations with arenes. *Journal of Organic Chemistry*, 2020, V. 85, N. 9, P. 5872-5883.

Верно

Заведующий кафедрой химии доктор хим. наук профессор



Васильев А.В.

Ученый секретарь СИБГУТУ

к.т.н., доц. Соколова В.А.

«06» июля 2020 г.