

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Хуснутдиновой Наиля Сабитовны тему:

«Синтез производных ряда карбо- и гетероциклических кислот и оценка биологической активности полученных соединений»,
представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. – Органическая химия

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Список основных публикаций работников ведущей организации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», ФГБОУ ВО «СПбГЛТУ», Подразделение: Институт химической переработки биомассы дерева и технологической безопасности, кафедр «Химия»	194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5, литера У, каб. 1-201 Контактный телефон : +7 (812) 217-92-46 E-mail : rector@spbftu.ru Сайт : https://spbftu.ru	1. Kalyaev M.V., Ryabukhin D.S., Vasilyev A.V. Oxidative monofluorination of 1,4-diiodo(dibromo)-2,3,5,6-tetramethylbenzenes in the system $PbO_2-HF-PY-CH_2Cl_2$ // Russian Journal of Organic Chemistry. 2024. Т. 60. № 1. С. 56-60 2. Евстигнеев Э.И., Закусило Д.Н., Рябухин Д.С., Васильев А.В. Последние достижения в химии лигнинов: фундаментальные исследования и практическое применение // Успехи химии. 2023. Т. 92. № 8. С. RCR5082. 3. Khoroshilova O.V., Borovkova K.E., Nikiforova L.R., Salmova Ju.V., Taraskin A.O., Spiridonova D.V., Vasilyev A.V. FOH-promoted multichannel transformations of trifluoromethyl side chain substituted thiophene and furan families to access antimicrobial agents // New Journal of Chemistry. 2023. Т. 47. № 39. С. 18492-18516. 4. Zakusilo D.N., Evstigneyev E.I., Ivanov A.Yu., Mazur A.S., Bessonova E.A., Mammeri O.A., Vasilyev A.V. Structure of oxidized hydrolysis lignin // Journal of Wood Chemistry and Technology. 2023. Т. 43. № 2. С. 103-115. 5. Sokolov V.A., Golushko A.A., Boyarskaya I.A., Vasilyev A.V. Cyclization of 1-aryl-4,4-trichlorobut-2-en-1-ones into 3-trichloromethylindan-1-ones in triflic acid // Beilstein Journal of Organic Chemistry. 2023. Т. 19. С. 1460-1470. 6. Zhelonkina Yu.V., Khoroshilova O.V., Ivanov A.Yu., Boyarskaya

I.A., Pelipko V.V., Makarenko S.V., Vasilyev A.V. Reactions of alkyl β -nitroacrylates with arenes in triflic acid: synthesis of oximes of alkyl 2,3-diaryl-3-oxopropanoates // Chemistry Select. 2023. T. 8. № 39. C. e202302205.

7. Shershnev I.A., Boyarskaya I.A., Vasilyev A.V. 5,5,5-Trichloropent-3-en-one as a precursor of 1,3-bi-centered electrophile in reactions with arenes in br-nsted superacid $\text{CF}_3\text{SO}_3\text{H}$. Synthesis of 3-methyl-1-trichloromethylindenes // Molecules. 2022. T. 27. № 19. C. 6675.

8. Kalyaev M.V., Ryabukhin D.S., Borisova M.A., Ivanov A.Yu., Boyarskaya I.A., Borovkova K.E., Nikiforova L.R., Salmova Ju.V., Ul'yanovskii N.V., Kosyakov D.S., Vasilyev A.V. Synthesis of 3-aryl-3-(furan-2-yl)propanoic acid derivatives, and study of their antimicrobial activity // Molecules. 2022. T. 27. № 14. C. 4612.

9. Igushkina A.V., Golovanov A.A., Vasilyev A.V. Michael addition of 3-oxo-3-phenylpropanenitrile to linear conjugated enynones: approach to polyfunctional δ -diketones as precursors for heterocycle synthesis // Molecules. 2022. T. 27. № 4.

10. Евстигнеев Э.И., Гриненко Е.В., Васильев А.В. Получение гидрогелей технических лигнинов // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2021. № 235. С. 270-291.

Председатель совета д.т.н., профессор

Ученый секретарь совета д.т.н., профессор

_____/ Мастобаев Б. Н.

_____/ Удалова Е. А.

