

«Синтез и структурные трансформации моно- и поликарбонилсодержащих функциональных производных бициклических терпеноидов»

представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.3. – Органическая химия

Васильев Александр Викторович

Доктор химических наук (02.00.03 – Органическая химия), профессор; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», кафедра «Химия»

Адрес: 194021, г. Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5, 2 учебное здание, ауд. 2-320

Телефон: +7 (812) 217-93-52

e-mail: i_himii@spbftu.ru

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

1	Mammeri O.A., Boyarskaya I.A., Spiridonova D.V., Kryukova M.A., Vasilyev A.V. Nazarov Cyclization of Geminal-Benzoyl-Phenyl Allenes in Triflic Acid: A Synthetic Route to Pallidol-like Structures // Org. Lett. – 2026. – V. 28. – N 7. – P. 2349–2354. DOI 10.1021/acs.orglett.5c05464
2	Halluli L., Sokolov V.A., Byvsheva S.V., Ipatova E.V., Boyarskaya I.A., Vasilyev A.V. Reactions of 3-Arylpopynoic Acid Amides with Arenes in Trifluoromethanesulfonic Acid // Russ. J. Gen. Chem. – 2025. – V. 95. – N 1. – P. 1–8. DOI 10.1134/S1070363225010013
3	Kuzmin A.A., Boyarskaya I.A., Khoroshilova O.V., Kalyaev M.V., Vasilyev A.V. Brønsted Acid Promoted Reactions of γ -Hydroxy Acetylene Ketones. DFT Study of Cationic Intermediates and Concurrent Formation of 3-Furanones and/or Conjugated Enynones // Russ. J. Gen. Chem. – 2024. – V. 94. – N 1. – P. 138–147. DOI 10.1134/S1070363224140147
4	Sokolov V.A., Golushko A.A., Boyarskaya I.A., Vasilyev A.V. Cyclization of 1-aryl-4,4,4-trichlorobut-2-en-1-ones into 3-trichloromethylindan-1-ones in triflic acid // Beilstein J. Org. Chem. – 2023. – V. 19. – P. 1460–1470. DOI 10.3762/bjoc.19.105
5	Khoroshilova O.V., Boyarskaya I.A., Vasilyev A.V. Synthesis of α -(Trifluoromethyl)styrenes and 1,3-Di(trifluoromethyl)indanes via Electrophilic Activation of TMS Ethers of (Trifluoromethyl)benzyl Alcohols in Brønsted Acids // J. Org. Chem. – 2022. – V. 87. – N 23. – P. 15845–15862. DOI 10.1021/acs.joc.2c01961
6	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. – V. 27. – N 4. – P. 1256. DOI 10.3390/molecules27041256