

Сведения о научном руководителе диссертации

Каретникова Георгия Леонидовича

«Синтез галогенарилизоксазолов и их функционализация: разработка подходов к новым тубулин-ингибирующим противоопухолевым агентам»

Научный руководитель: Бондаренко Оксана Борисовна

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: -

Должность: старший научный сотрудник

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет, кафедра органической химии

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет

Тел.: +7(495)9392292

E-mail: k527.5msu@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.3 — органическая химия за последние 5 лет: *(указывается от 3 до 5)*

- 1) **Bondarenko O.B.**, Karetnikov G.L., Komarov A.I., Pavlov A.I., Nikolaeva S.N. R4NHal/NOHSO₄: A Usable System for Halogenation of Isoxazoles, Pyrazoles, and beyond // Journal of Organic Chemistry. — 2021. — Vol. 86, № 1. — P. 322–332.
- 2) Karetnikov G.L., Skvortsov D.A., Lopatukhina E. V., Nikolaeva S.N., **Bondarenko O.B.** Two-stage Regioselective Access to Non-symmetric 3,5-Diarylisoaxazoles: Synthesis of Combretastatin A-4 analogues // Asian Journal of Organic Chemistry. — 2021. — Vol. 10, № 12. — P. 3343–3348.
- 3) Karetnikov G.L., Skvortsov D.A., Moseicheva A.A., Zyk N.V., **Bondarenko O.B.** Synthesis of Hybrid Isoxazole-triazole Compounds as Potential Antiproliferative Agents // Asian Journal of Organic Chemistry. — 2023. — Vol. 12, № 7, — e202300131.
- 4) **Bondarenko O.B.**, Vinogradov A.A., Komarov A.I., Karetnikov G.L., Zyk N. V., Holt T., Kutateladze A.G. Access to 5-fluoroisoxazoles via the nitrosation of geminal bromo-fluoro arylcyclopropanes // Tetrahedron. — 2019. — Vol. 75, № 20. — P. 2861–2865.
- 5) **Bondarenko O.B.**, Komarov A.I., Karetnikov G.L., Nikolaeva S.N., Zyk N. V., Holt T., Kutateladze A.G. Diastereoselective heterocyclization of geminal bromo-fluoro arylcyclopropanes by nitrosonium tetrafluoroborate: Access to 4-fluorinated isoxazolines and isoxazoles // Tetrahedron. — 2019. — Vol. 75, № 46. — P. 130666.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.014.1,

кандидат химических наук

О.А. Малошицкая
Подпись, печать