

Сведения о научном руководителе диссертации

Далингера Александра Игоревича

«Конъюгаты биспидинов с азолами и монотерпеноидами: противовирусная активность и применение в катализе»

Научный руководитель: Вацадзе Сергей Зурабович

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: профессор

Должность: заведующий лабораторией

Место работы: ИОХ имени Н.Д. Зелинского РАН

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинский проспект, 47

Тел.: +7 (495) 125-10-10

E-mail: svetlana@iox.ac.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.3 – органическая химия за последние 5 лет:

1. M. A. Kalinin, A. V. Medved'ko, M. E. Minyaev, **S. Z. Vatsadze**. Synthesis of *N,N'*-unsymmetrical 9-amino-5,7-dimethyl-bispidines // The journal of organic chemistry. — 2023. — Vol. 88, no. 11. — P. 7272–7280.
2. А.И. Далингер, Д.С. Баев, О.И. Яровая, В.Ю. Чиркова, Е.А. Шарлаева, С.В. Беленькая, Д.Н. Щербаков, Н.Ф. Салахутдинов, **С.З. Вацадзе**. Синтез несимметричных амидов *N*-бензилбиспидинола и изучение их ингибирующей активности по отношению к основной вирусной протеазе SARS-CoV-2 // Известия Академии наук. Серия химическая. — 2023. — Т. 1. — С. 239.
3. A.S. Gazizov, A.V. Smolobochkin, T.S. Rizbayeva, **S.Z. Vatsadze**, A.R. Burilov, O.G. Sinyashin, I.V. Alabugin. “Stereo-electronic Deprotection of Nitrogen”: Recovering Nucleophilicity with a Conformational Change // The journal of organic chemistry. — 2023. — Vol. 88, no. 11. — P. 6868–6877.
4. Krut'ko, D.P., Medved'ko, A.V., Lyssenko, K.A., Churakov, A.V., Dalinger, A.I., Kalinin, M.A., Gudovanny, A.O., Ponomarev, K.Yu., Suslov, E.V., **Vatsadze, S.Z.** Bispidine Platform as a Tool for Studying Amide Configuration Stability // Molecules. — 2022. — Vol. 27, no. 2, — P. 430.
5. Shcherbakov, D., Baev, D., Kalinin, M., Dalinger, A., Chirkova, V., Belenkaya, S., Khvostov, A., Krut'ko, D., Medved'ko, A., Volosnikova, E., Sharlaeva, E., Shanshin, D., Tolstikova, T., Yarovaya, O., Maksyutov, R., Salakhutdinov, N., **Vatsadze, S.** Design and Evaluation of Bispidine-Based SARS-CoV-2 Main Protease Inhibitors // ACS Medicinal Chemistry Letters. — 2022. — Vol. 13, no. 1, — P. 140 – 147.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.014.1

кандидат химических наук

О. А. Малошицкая

_____ *подпись, печать*