

по диссертации Обыденник Арины Юрьевны на тему «Трансформации 1-R-1-этинил-2-метил(винил)тетрагидро- и
дигидроизохинолинов. Получение конденсированных производных азепинов, азепинов, пиридинов и пирролов»,
специальность 1.4.3 «Органическая химия»

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
Зык Николай Васильевич	1941	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», Профессор кафедры органической химии	Доктор химических наук, профессор	02.00.03 Органическая химия	1. Gavrilova A. Y., Kukushkina A. V., Nechaev M. A., Solodovnikova T. A., Khudyakova E. Y., Antipin R. L., Zyk N. V., Regio-and stereochemical regularities of electrophilic halogenation and chalcogenation of ethyl 2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-ene-3-carboxylate isomers, <i>Russian Chemical Bulletin</i> , 2024, 73, 588-605. 2. Salimova I. O., Moiseeva A. A., Zyk N. V., Beloglazkina, E. K., Synthesis of Triethylene Glycol-Substituted Phenylterpyridine with a Terminal Auophilic Group and Its Rh (III) Complex for Adsorption on the Gold Surface, <i>Russian Journal of Organic Chemistry</i> , 2023, 59, 793-800. 3. Shvabon D. E., Kukushkin M. E., Hrytseniuk Y. S., Grishin Y. K., Roznyatovsky V. A., Tafeenko V. A., Skvortsov D.A., Zyk N. V., Beloglazkina, E. K. [4+2]-Cycloaddition to 5-Methylidene-Hydantoins and 5-Methylidene-2-Thiohydantoins in the Synthesis of Spiro-2-Chalcogenimidazolones. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 2023, 24, 5037. 4. Solodovnikova T. A., Zyk N. V., Gavrilova A. Y., Reaction of 2-azabicyclo[2.2.1]heptenes with nitrile oxides, <i>Mendeleev Communications</i> , 2022, 32, 549-550. 5. Machulkin A. E., Nimenko E. A., Zyk N. V., Uspenskaia A. A., Smirnova G. B., Khan I. I., ... Zyk N. V., Beloglazkina E. K., Synthesis and Preclinical Evaluation of Small-Molecule Prostate-Specific Membrane Antigen-Targeted Abiraterone

- Conjugate. *Molecules*, **2022**, *27*, 8795.
6. Shybanov D. E., Filkina M. E., Kukushkin M. E., Grishin V. K., Roznyatovsky V. A., **Zyk N. V.**, Beloglazkina E. K., Diffusion mixing with a volatile tertiary amine as a very efficient technique for 1,3-dipolar cycloaddition reactions proceeding via dehydrohalogenation of stable precursors of reactive dipoles. *New Journal of Chemistry*, **2022**, *46*, 18575–18586.
7. Kukushkin M. E., Karpov N. A., Shybanov D. E., **Zyk N. V.**, Beloglazkina E. K. A convenient synthesis of 3-aryl-5-methylidene-2-thiohydantoins. *Mendeleev Communications*, **2022**, *32*, 126–128.
8. Chorbu A. A., Barskaya E. S., Moiseeva A. A., Guk D. A., Krasnovskaya O. O., Lysenko K. A., ... **Zyk N. V.**, Beloglazkina E. K., Ditopic pyridyl-benzothiazole-Pyridylmethylene-2-thiohydantoin conjugates: Synthesis and study in complexation with CuCl₂. *Polyhedron*, **2022**, *227*, 115838.
9. Salimova I. O., Berezina A. V., Shikholina I. A., **Zyk N. V.**, Beloglazkina E. K., Design and synthesis of novel terpyridine-based ligands with one and two terminal aurophilic moieties and their Rh (III) and Ru (II) complexes for the adsorption on metal surfaces. *Polyhedron*, **2021**, *200*, 115149.
10. Filatov V. E., Kuznetsova J., Petrovskaya L., Yuzabchuk D., Tafeenko V. A., **Zyk N. V.**, Beloglazkina, E. K., Cis-Diastereoselective Synthesis of Spirooxindolol-β-Lactams by Staudinger Cycloaddition with TsCl as Activating Co-Reagent, *ACS omega*, **2021**, *6*, 22740–22751.

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Зык Н.В.
11 октября 2024 г.

Подпись Зыка Н.В. удостоверяю.

