

**Сведения о научном руководителе
(консультанте) по диссертации
Филькиной Марии Евгеньевны**

«Циклоприсоединение нитрилиминов к диполярофилам ряда гидантоинов и
тиогидантоинов»

Научный руководитель: Белоглазкина Елена Кимовна

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): 02.00.03 – Органическая химия, 02.00.08 –
Химия элементоорганических соединений

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

Должность: профессор кафедры органической химии химического факультета
МГУ имени М.В.Ломоносова

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

Тел.: +7 (495) 939-40-20

E-mail: beloglazki@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.8 –
Химия элементоорганических соединений за последние 5 лет:

1. Klimchuk I. A., Shkil D.O., Timchenko Y.V., Timichev A.A., Rodin I.A., Ioutsi V.A., Petrosyan G.A., Lukianov D.A., Yan Tingxuan, Bian Jinlei, Pavlova N.A., Lukina E.G., Berestetskiy A.O., Beloglazkina E.K., Finko A.V. 5-Phosphonohydantoins: synthesis and investigation of their biological activities //Monatshefte für Chemie-Chemical Monthly. – 2025. – T. 156. – №. 11. – С. 1199-1215.
2. Klimchuk I. A., Timchenko Y.V., Ioutsi V.A., Rodin I.A., Berestetskiy A.O., Beloglazkina E.K., Finko A.V. Revisiting the synthesis of 1-phosphonomethylhydantoins and phosphonates alike //Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements. – 2025. – T. 200. – №8. – С. 619-6269.
3. Finko A. V., Sokolov A.I., Vasilyeva L.A., Skvortsov D.A., Al-Khazraji A.S.H., Ofitserov E.N., Zyk N.V., Majouga A.G., Beloglazkina E.K. Synthesis of 4, 4'-substituted 2, 2'-[ethane-1, 2-diylbis (selanediyl)] bis (1 H-imidazol-5 (4 H)-ones) //Russian Chemical Bulletin. – 2021. – T. 70. – №. 3. – С. 457-462.
4. Novotortsev V.K., Kukushkin M.E., Tafeenko V.A., Skvortsov D.A., Kalinina M.A., Timoshenko R.V., Chmelyuk N.S., Vasilyeva L.A., Tarasevich B.N., Gorelkin P.V., Erofeev A.S., Majouga A.G., Zyk N.V., Beloglazkina E.K. Dispirooxindoles Based on 2-Selenoxo-Imidazolidin-4-Ones: Synthesis, Cytotoxicity and ROS Generation Ability // International Journal of Molecular Sciences – 2021 – T. 22. – № 5. – С. 2613.

Научный руководитель: Кукушкин Максим Евгеньевич

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: без ученого звания

Научная(ые) специальность(и): 02.00.03 – Органическая химия

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет

Должность: старший научный сотрудник, 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.: +79153962745

E-mail : kukmevg@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.3.
Органическая химия за последние 5 лет:

1. Petrova J. V., Kukushkin M. E., Beloglazkina E. K. 1, 3-Dipolar Cycloaddition of Nitrile Imines and Nitrile Oxides to Exocyclic C= N Bonds—An Approach to Spiro-N-Heterocycles //International Journal of Molecular Sciences. – 2025. – Т. 26. – №. 17. – С. 8673.
2. Shybanov D.E., Kukushkin M.E., Babaev E.V., Zyk N.V., Beloglazkina E.K. Threecomponent reactions of conjugated dienes, CH acids and formaldehyde under diffusion mixing conditions // Beilstein Journal of Organic Chemistry – 2025 – Т. 21. – С. 262–269.
3. Shybanov D. E., Kukushkin M.E., Grishin Y.K., Roznyatovsky V.A., Tafeenko V.A., Qoura L.A., Pokrovsky V.S., Yarovaya O.I., Belyavskaya S.V., Volobueva A.S., Esaulkova I.L., Zarubaev V.V., Beloglazkina E.K.. 1, 3-Dipolar Cycloaddition of Nitrile Oxides and Nitrilimines to (–)-β-Caryophyllene: Stereoselective Synthesis of Polycyclic Derivatives and Their Biological Testing //International Journal of Molecular Sciences. – 2024. – Т. 25. – №. 21. – С. 11435.
4. Ivanenkov Y.A., Kukushkin M.E., Beloglazkina A.A., Shafikov R.R., Barashkin A.A., Ayginin A.A., Serebryakova M.V., Majouga A.G., Skvortsov D.A., Tafeenko V.A., Beloglazkina E.K. Synthesis and Biological Evaluation of Novel Dispiro-Indolinones with Anticancer Activity // Molecules – 2023 – Т. 28. – № 3. – С. 1325.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.014.1,

О.А. Малошицкая

Подпись, печать

05.02.2026