

**Сведения об официальных
оппонентах по диссертации**

Филькиной Марии Евгеньевны

*«Циклоприсоединение нитриллиминов к диполярофилам ряда гидантоинов и
тиогидантоинов»*

1. Ф.И.О.: Верещагин Анатолий Николаевич

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: нет

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

Место работы: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки
"Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской Академии
Наук"

Должность: заведующий Лабораторией углеводов и биоцидов им. Академика
Н.К. Кочеткова (№21)

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

Тел.: +7 915-475-08-59

E-mail: vereshchagin@ioc.ac.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или
проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Elinson M.N., Vereshchagin A.N., Ryzhkova Y.E., Karpenko K.A., Kalashnikova V.M., Egorov M.P. An expedient cyclization of polyfunctional (aryl)(pyrimidinyl)(pyranyl) methanes into spiro [furo [3, 2-c] pyran-2, 5'-pyrimidine] scaffold //Mendeleev Communications. – 2023. – Т. 33. – №. 4. – С. 448-450.
2. Ryzhkova Y.E., Elinson M.N., Vereshchagin A.N., Karpenko K.A., Ryzhkov F.V., Ushakov I.E., Egorov M.P. Multicomponent electrocatalytic selective approach to unsymmetrical Spiro [furo [3, 2-c] pyran-2, 5'-pyrimidine] scaffold under a column chromatography-free protocol at room temperature //Chemistry. – 2022. – Т. 4. – №. 2. – С. 615-629.
3. Elinson M. N., Ryzhkova Y.E., Vereshchagin A.N., Ryzhkov F.V., Kalashnikova V.M., Korolev V.A., Egorov M.P. et al. Electrochemically induced assembling of isatins, kojic acid, and malonic acid derivatives into substituted spiro [indole-3, 4'-pyran]-2 (1 H)-one scaffold and predicting potential protein targets //Journal of Heterocyclic Chemistry. – 2023. – Т. 60. – №. 2. – С. 277-290.
4. Vinokurov A.D., Iliysov T.M., Karpenko K.A., Derkach Y.V., Ryabov A.A., Gorbunov S.V., Goloveshkin A.S., Vereshchagin A.N. Highly diastereoselective multicomponent synthesis of 2-piperidone-substituted pyridinium salts with three and four stereogenic centers //Tetrahedron. – 2023. – Т. 149. – С. 133685.
5. Saverina E.A., Frolov N.A., Karpeev D.A., Bardina M.A., Detusheva E.V., Vereshchagin A.N. Synthesis and antibacterial activity of new bis-quaternary ammonium compounds based on polyhydric alcohol //Russian Chemical Bulletin. – 2024. – Т. 73. – №. 2. – С. 442-448.

2. Ф.И.О.: Колдобский Андрей Борисович

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: нет

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

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук», Лаборатория тонкого органического синтеза № 109

Должность: ведущий научный сотрудник

Адрес места работы: 119334, г. Москва, ул. Вавилова, д. 28, строение 1.

Тел.: +7(499)135-92-51

E-mail: andikineos@rambler.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Koldobskii A.B., Morozova S.M., Shilova O.S., Nenajdenko V.G., Buyanovskaya A.O., Moiseev S.K. Simple Practical Preparations of Sufentanil from Cheap and Commercially Available 1-methyl-4-piperidone // Letters in Organic Chemistry. - 2025. -Т. 22. -№. 11. -С. 861-870.
2. Koldobskii A.B., Abramova N.V., Shilova O.S. Novel three-component reaction of 1-amino-2-(trifluoroacetyl) cyclobutenes, dimethyl acetylenedicarboxylate, and triphenylphosphine // Russian Chemical Bulletin. -2025. - Т. 74. -№. 1. - С. 261-264.
3. Koldobskii A.B., Druzina A.A., Shilova O.S., Kizas O.A. Catalyzed [2+2]-Cycloaddition Reactions of Hexafluoroisopropyl 4-Chloro-2-Oxobut-3-Ynoate with Simple Alkenes // ИХЭОС OPEN. -2025. -Т. 8. -№. 1-3. -С. 78-79.

3. Ф.И.О.: Седенкова Ксения Николаевна

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 02.00.03 – Органическая химия

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Химический факультет, Кафедра медицинской химии и тонкого органического синтеза, НИЛ органического синтеза

Должность: ведущий научный сотрудник

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 3, ГСП-1, МГУ, химический факультет

Тел.: +7(495)939-39-69

E-mail: sedenkova@med.chem.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Ryzhikova O.V., Savchenkova D.V., Kositov S.V., Grishin Y.K., Maloshitkaya O.A., Sedenkova K.N., Averina E.B. Straightforward Synthetic Approach to Aminoalcohols with 9-oxabicyclo[3.3.1]nonane or Cyclooctane Core via Nucleophilic Ring-Opening of Spirocyclic Bis(oxiranes)

//Molecules. – 2026. – Т. 31. – №. 2. – С. 252.

2. Sedenkova K.N., Savchenkova D.V., Ryzhikova O.V., Grishin Y.K., Averina E.B. Stereo-dependent nucleophilic ring-opening of 1,6,10,14-tetraoxatetraspiro[2.1.2⁵.1.2⁹.1.2¹³.1³]hexadecane upon treatment with sodium azide //Russian Chemical Bulletin. – 2024. – Т. 73. – №. 7. – С. 2105-2109.
3. Sedenkova K.N., Sazonov A.S., Vasilenko D.A., Andriasov K.S., Eremenko M.G., Grishin Y.K., Khvatov E.V., Goryashchenko A.S., Uvarova V.I., Osolodkin D.I., Ishmukhametov A.A., Averina E.B. 3-[N,N-Bis(sulfonyl)amino]isoxazolines with Spiro-Annulated or 1,2-Annulated Cyclooctane Rings Inhibit Reproduction of Tick-Borne Encephalitis, Yellow Fever, and West Nile Viruses //International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Т. 24. – №. 13. – С. 10758.

Ученый секретарь
диссертационного совета
МГУ.014.1, к.х.н.

Малошицкая О.А.
11.02.2026 г.