

## **Сведения о ведущей организации**

по диссертации Валиевой Марии Игоревны *O*

«Новые «push-pull» флуорофоры на основе С6-функционализированных 5-арил-(2,2'-би)пиридинов,

синтез и свойства» по специальности- 1.4.3. Органическая химия

на соискание ученой степени кандидата химических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МГУ имени М.В.Ломоносова или МГУ
Полное наименование факультета и кафедры	Кафедра органической химии, Химический факультет
Почтовый индекс, адрес организации	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
Веб-сайт	<a href="http://www.msu.ru">www.msu.ru</a>
Телефон	(495) 939-10-00
Адрес электронной почты	<a href="mailto:info@rector.msu.ru">info@rector.msu.ru</a>
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sizov, G.N., Babaev, E.V. Criteria for a Structure to be Mesoionic // Match. – 2023. – Vol. 89(1). – P. 5-47.</li><li>2. Dashyan, S.S. Evaluation of Neurotropic Activity and Molecular Docking Study of New Derivatives of pyrano[4'',3'':4',5']pyrido[3',2':4,5]thieno[3,2-<i>d</i>]pyrimidines on the Basis of pyrano[3,4-<i>c</i>]pyridines / S.S. Dashyan, E.V. Babaev, E.G. Paronikyan, A.G. Ayvazyan, R.G. Paronikyan, L.S. Hunanyan // Molecules. – 2022. – Vol. 27(11). – Article 3380.</li><li>3. Gutrova, S.V. Structural insight into complexation ability and coordination of uranyl nitrate by 1,10-phenanthroline-2,9-diamides / S.V. Gutrova, P.I. Matveev, P.S. Lemport, A.L. Trigub, A.S. Pozdeev, A.V. Yatsenko, B.N. Tarasevich, E.A. Konopkina, E.K. Khult, V.A. Roznyatovsky, Y.V. Nelyubina, K.L. Isakovskaya, V.N. Khrustalev, V.S. Petrov, A.S.</li></ol>

- Aldoshin, Y.A. Ustynyuk, V.G. Petrov, S.N. Kalmykov, V.G. Nenajdenko // Inorg. Chem. – 2022. – Vol. 61. – P. 384-398.
4. Babaev, E.V., Shadrin, I.A. Indolizines and Their Hetero/Benzo Derivatives in Reactions of [8+2] Cycloaddition // Molecules. – 2021. – Vol. 26(7). – Article 2050.
  5. Xu, J., Babaev, E. Synthesis and application of azacycloalk-1-ene-fused oxazol-3-ium salts (microreview) // Chemistry Of Heterocyclic Compounds. – 2021. – Vol. 57(1). – P. 10-12.
  6. Tsyrenova, B.D., Khrustalev, V.N., Nenajdenko, V.G. Synthesis of blue light emitting heterocycles via cyclization of 2-pyridine derived 4-azido-R1,2,3-triazoles // Organic and Biomolecular Chemistry. Royal Society of Chemistry. – 2021. – Vol. 19. – P. 8140-8152
  7. Babaev, E.V. Synthesis of antiaromatic thiazinoindolizines based on electrophilic cyclizations of indolizine-5-thione // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2020. – Vol. 56(7). – P. 942–948.
  8. Babaev, E., Koval, Y.I., Rybakov, V.B. Dehydrohalogenation of isomeric 2- and 3-bromomethyl substituted 2,3-dihydrooxazolo[3,2-*a*]pyridines // Mendeleev Communications. – 2020. – Vol. 30. – P. 228-230.
  9. Babaev, E.V., Rybakov, V.B. Phenacylation of 6-Methyl-Beta-Nitropyridin-2-Ones and Further Heterocyclization of Products // Molecules. – 2020. – Vol. 25(7). – Article 1682.

Зав. кафедрой органической химии профессор, д.х.н.

В.Г. Ненайденко

Зам. декана химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова

по научной работе, д.х.н.

М.Э. Зверева

Проректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»,

д.ф.-м.н.



А.А. Федягин