

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Мавлонова Боронкула Гулмуродовича
 «СИНТЕЗ И МОДИФИКАЦИЯ 1,3-ТИАЗОЛИДИНОВ И 1,3,4-ТИАДИАЗИНОВ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ АЦЕТИЛЕНА»
 специальность 1.4.3. Органическая химия

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальност и научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Бабаев Евгений Вениаминович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова» 119991, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 3, ГСП-1, МГУ, химический факультет Ведущий научный сотрудник кафедры органической химии	Доктор химических наук, 02.00.03 – Органическая химия; профессор	<ol style="list-style-type: none"> 1. Babaev, E.V. 2017, «2-Aminoimidazoles: Synthesis by Ring Transformation Reactions». <i>Studies in Natural Products Chemistry</i>, vol. 52, с. 69-113 2. Koval', Y.I., Okul', E.M., Yatsenko, A.V., Babaev, E.V., Polyakova, I.N. & Rybakov, V.B. 2017, "Theoretical and experimental study of the transformation of 2-pyridone-5-amide into nitrile", <i>Russian Journal of Physical Chemistry A</i>, vol. 91, no. 2, pp. 246-251. 3. Okul', E.M., Rybakov, V.B. & Babaev, E.V. 2017, "The structure of products of phenacylation and subsequent (re)cyclizations of 3-acetyl-4,6-dimethylpyridin-2(1H)-one according to X-ray structural analysis", <i>Chemistry of Heterocyclic Compounds</i>, vol. 53, no. 9, pp. 997-1002. 4. Rybakov, V.B., Babaev, E.V. & Paronikyan, E.G. 2017, "X-ray mapping in heterocyclic design: 18. X-ray diffraction study of a series of derivatives of 3-cyanopyridine-2-one with annelated heptane and octane cycles", <i>Crystallography Reports</i>, vol. 62, no. 2, pp. 219-231. 5. Rzhetskii, S.A., Rybakov, V.B., Khrustalev, V.N. & Babaev, E.V. 2017, "Reactions of 5-indolizyl lithium compounds with some bielectrophiles", <i>Molecules</i>, vol. 22, no. 4.

Телефон: 7(985)997-94-75

Электронная почта:
babaev@org.chem.msu.ru

6. Babaev, E.V., Koval, Y.I., Rybakov, V.B., Paronikyan, E.G., Stepanyan, G.M., Paronikyan, R.G., Dashyan, S.S., Rzhhevskii, S.A. & Shadrin, I.A. 2018, "2-Allyloxy/propargyloxy pyridines: synthesis, structure, and biological activity", *Russian Chemical Bulletin*, vol. 67, no. 2, pp. 313-320.
7. Babaev, E.V., Shadrin, I.A. & Rybakov, V.B. 2018, "(Aza)indolizines and ethyl propiolate: [8+2] and [1,10] cyclizations", *Chemistry of Heterocyclic Compounds*, vol. 54, no. 3, pp. 339-343.
8. Babaev, E. 2019, "Periodic law in chemistry and other sciences", *Pure and Applied Chemistry*, vol. 91, no. 12, pp. 2023-2035.
9. Babaev, E.V., Koval, Y.I. & Rybakov, V.B. 2020, "Dehydrohalogenation of isomeric 2- and 3-bromomethyl substituted 2,3-dihydrooxazolo[3,2-a]pyridines", *Mendeleev Communications*, vol. 30, no. 2, pp. 228-230.
10. Babaev, E.V., Nevskaya, A.A., Dlynnikh, I.V. & Rybakov, V.B. 2020, "Synthesis of antiaromatic thiazinoindolizines based on electrophilic cyclizations of indolizine-5-thione", *Chemistry of Heterocyclic Compounds*, vol. 56, no. 7, pp. 942-948.
11. Babaev, E.V. & Rybakov, V.B. 2020, "Phenacylation of 6-methyl-beta-nitropyridin-2-ones and further heterocyclization of products", *Molecules*, vol. 25, no. 7.
12. Babaev, E.V. & Shadrin, I.A. 2021, "Indolizines and their hetero/benzo derivatives in reactions of [8+2] cycloaddition", *Molecules*, vol. 26, no. 7.
13. Xu, J. & Babaev, E.V. 2021, "[InlineMediaObject not available: see fulltext.] Synthesis and application of azacycloalk-1-ene-fused oxazol-3-ium salts (microreview)", *Chemistry of Heterocyclic Compounds*, vol. 57, no. 1, pp. 10-12.
14. 200. Dashyan, S.S.; Babaev, E.V.; Paronikyan, E.G.; Ayvazyan, A.G.; Paronikyan, R.G.; Hunanyan, L.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-d]pyrimidines on the Basis of pyrano[3,4-c]pyridines. *Molecules* 2022, 27, 3380.25 p. <https://doi.org/10.3390/molecules27113380>
15. 201. Georgii N. Sizov, Eugene V. Babaev. Criteria for a Structure to be Mesoionic. *MATCH Commun. Math. Comput. Chem.* 89 (2023) 5–47 ISSN: 0340–6253 doi: 10.46793/match.89-1.005S

Доктор химических наук _____

Бабаев Евгений Вениаминович



Паванская В. В.