

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Жуковой Натальи Анатольевны «Новые возможности перегруппировки Мамедова в синтезе гетарилбензимидазол(он)ов»

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности и научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
<p>Бабаев Евгений Вениаминович</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»</p> <p>119991, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 3, ГСП-1, МГУ, химический факультет</p> <p>Ведущий научный сотрудник кафедры органической химии</p> <p>Телефон: 7(985)997-94-75</p>	<p>Доктор химических наук, 02.00.03 – Органическая химия;</p> <p>профессор</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Babaev, E.V. 2017, «2-Aminoimidazoles: Synthesis by Ring Transformation Reactions». <i>Studies in Natural Products Chemistry</i>, vol. 52, с. 69-113</li> <li>2. Bome, N.A., Weisfeld, L.I., Babaev, E.V., Bome, A.Y. &amp; Kolokolova, N.N. 2017, "Influence of phosphomide, a chemical mutagen, on agrobiological signs of soft spring wheat triticum aestivum l.", <i>Sel'skokhozyaistvennaya Biologiya</i>, vol. 52, no. 3, pp. 570-579.</li> <li>3. Koval', Y.I., Okul', E.M., Yatsenko, A.V., Babaev, E.V., Polyakova, I.N. &amp; 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.</li> <li>4. Okul', E.M., Rybakov, V.B. &amp; 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.</li> <li>5. Rybakov, V.B., Babaev, E.V. &amp; Paronikyan, E.G. 2017, "X-ray mapping in heterocyclic design: 18. X-ray diffraction study of a series of derivatives of 3-сyanopyridine-2-one with annelated heptane and octane cycles", <i>Crystallography Reports</i>, vol. 62, no. 2, pp. 219-231.</li> <li>6. Rzhetskii, S.A., Rybakov, V.B., Khrustalev, V.N. &amp; Babaev, E.V. 2017, "Reactions of 5-indolizyl lithium compounds with some bielectrophiles", <i>Molecules</i>, vol. 22, no. 4.</li> </ol>

Электронная почта:  
[babaev@org.chem.msu.ru](mailto:babaev@org.chem.msu.ru)

7. Babaev, E.V., Koval, Y.I., Rybakov, V.B., Paronikyan, E.G., Stepanyan, G.M., Paronikyan, R.G., Dashyan, S.S., Rzhetskii, 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.
8. 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.
9. Babaev, E. 2019, "Periodic law in chemistry and other sciences", *Pure and Applied Chemistry*, vol. 91, no. 12, pp. 2023-2035.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. Babaev, E.V. & Shadrin, I.A. 2021, "Indolizines and their hetero/benzo derivatives in reactions of [8+2] cycloaddition", *Molecules*, vol. 26, no. 7.
14. 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.

Доктор химических наук \_\_\_\_\_

Бабаев Евгений Вениаминович