

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)
Русинов Владимир Леонидович	<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» 620002, Уральский федеральный округ, Свердловская область, Екатеринбург, ул. Мира, 19</p> <p>Заведующий кафедрой органической и биомолекулярной химии</p> <p>Телефон: (343)375-95-64</p> <p>Электронная почта: v.l.rusinov@urfu.ru</p>	<p>Доктор химических наук, 02.00.03 – Органическая химия;</p> <p>член-корреспондент РАН</p> <p>профессор</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fedotov, V.V., Rusinov, V.L., Ulomsky, E.N., Mukhin, E.M., Gorbunov, E.B. & Chupakhin, O.N. 2021, "Pyrimido[1,2-a]benzimidazoles: synthesis and perspective of their pharmacological use", <i>Chemistry of Heterocyclic Compounds</i>, vol. 57, no. 4, pp. 383-409. 2. Fedotov, V.V., Ulomsky, E.N., Belskaya, N.P., Eltyshchev, A.K., Savateev, K.V., Voinkov, E.K., Lyapustin, D.N. & Rusinov, V.L. 2021, "Benzimidazoazapurines: Design, Synthesis, and Photophysical Study", <i>Journal of Organic Chemistry</i>, vol. 86, no. 12, pp. 8319-8332. 3. Rammohan, A., Reddy, G.M., Krinochkin, A.P., Kopchuk, D.S., Savchuk, M.I., Shtaitz, Y.K., Zyryanov, G.V., Rusinov, V.L. & Chupakhin, O.N. 2021, "A facile synthesis of triazine integrated antipyrine derivatives through ecofriendly approach", <i>Synthetic Communications</i>, vol. 51, no. 2, pp. 256-262. 4. Kopchuk, D.S., Starnovskaya, E.S., Shtaitz, Y.K., Khasanov, A.F., Kim, G.A., Nosova, E.V., Krinochkin, A.P., Zyryanov, G.V., Rusinov, V.L. & Chupakhin, O.N. 2020, "5-Aryl-2,2'-bipyridines bearing fluorinated anilines residues at C6 position: synthesis and photophysical properties", <i>Research on Chemical Intermediates</i>, vol. 46, no. 8, pp. 3929-3944. 5. Krinochkin, A.P., Kopchuk, D.S., Kovalev, I.S., Santra, S., Zyryanov, G.V., Majee, A., Rusinov, V.L. & Chupakhin, O.N. 2020, "Direct Introduction of a Methyl Group at the C5-Position of 1,2,4-Triazines: Convenient Synthesis of 6-Functionalized 5-Aryl-2,2'-bipyridines", <i>ChemistrySelect</i>, vol. 5, no. 9, pp. 2753-2755.

6. Savchuk, M.I., Starnovskaya, E.S., Shtaitz, Y.K., Krinochkin, A.P., Kopchuk, D.S., Santra, S., Rahman, M., Zyryanov, G.V., Rusinov, V.L. & Chupakhin, O.N. 2020, "Direct synthesis of 5-arylethynyl-1,2,4-triazines via direct CH-functionalization", *Chimica Techno Acta*, vol. 7, no. 3, pp. 104-108.
7. Gazizov, D.A., Fedotov, V.V., Gorbunov, E.B., Ulomskiy, E.N., Yeltsov, O.S., Rusinov, G.L. & Rusinov, V.L. 2019, "Effective method for the synthesis of azolo[1,5-a]pyrimidin-7-amines", *Chemistry of Heterocyclic Compounds*, vol. 55, no. 6, pp. 573-577.
8. Nikonov, I.L., Slepukhin, P.A., Kopchuk, D.S., Kovalev, I.S., Zyryanov, G.V., Suvorova, A.I., Eltsov, O.S., Rusinov, V.L. & Chupakhin, O.N. 2019, "Preparation of 1-dichloromethyl- and 1-trichloromethylisoquinolines by a one-step reaction of 1,2,4-triazines with 1,2-dehydrobenzene", *Chemistry of Heterocyclic Compounds*, vol. 55, no. 11, pp. 1124-1127.
9. Savchuk, M.I., Shtaitz, Y.K., Kopchuk, D.S., Zyryanov, G.V., Eltsov, O.S., Pospelova, T.A., Rusinov, V.L. & Chupakhin, O.N. 2019, "Efficient one-step synthesis of 3-aryl-2-pyridones from 6-aryl-1,2,4-triazin-5-ones", *Chemistry of Heterocyclic Compounds*, vol. 55, no. 10, pp. 985-988.
10. Gorbunov, E.B., Ulomsky, E.N., Voinkov, E.K., Drokin, R.A., Lyapustin, D.N., Rusinov, G.L., Rusinov, V.L., Charushin, V.N. & Chupakhin, O.N. 2018, "First Example of C-H Functionalisation in the 6-Nitroazolo[5,1-c]triazine Series", *Synthesis (Germany)*, vol. 50, no. 24, pp. 4889-4896.
11. Kopchuk, D.S., Krinochkin, A.P., Khasanov, A.F., Kovalev, I.S., Slepukhin, P.A., Starnovskaya, E.S., Mukherjee, A., Rahman, M., Zyryanov, G.V., Majee, A., Rusinov, V.L., Chupakhin, O.N. & Santra, S. 2018, "An Efficient Cyanide-Free Approach towards 1-(2-Pyridyl)isoquinoline-3-carbonitriles via the Reaction of 5-Phenacyl-1,2,4-triazines with 1,2-Dehydrobenzene in the Presence of Alkyl Nitrites", *Synlett*, vol. 29, no. 4, pp. 483-488.
12. Ulomskiy, E.N., Lyapustin, D.N., Mukhin, E.M., Voinkov, E.K., Fedotov, V.V., Savateev, K.V., Eltsov, O.S., Gorbunov, E.B., Drokin, R.A., Rusinov, V.L. & Chupakhin, O.N. 2018, "ANRORC process in 1-alkylazolo[5,1-c][1,2,4]triazin-4(1H)-ones", *Chemistry of Heterocyclic Compounds*, vol. 54, no. 1, pp. 63-69.
13. Deev, S.L., Paramonov, A.S., Shestakova, T.S., Khalymbadzha, I.A., Chupakhin, O.N., Subbotina, J.O., Eltsov, O.S., Slepukhin, P.A., Rusinov, V.L., Arseniev, A.S. & Shenkarev, Z.O. 2017, "¹⁵N-Labeling and structure determination of adamantylated azolo-azines in solution", *Beilstein Journal of Organic Chemistry*, vol. 13, pp. 2535-2548.

			<p>14. Fedotov, V.V., Ulomskiy, E.N., Gorbunov, E.B., Eltsov, O.S., Voinkov, E.K., Savateev, K.V., Drokin, R.A., Kotovskaya, S.K. & Rusinov, V.L. 2017, "3-Nitropyrimido[1,2-a]benzimidazol-4-ones: synthesis and study of alkylation reaction", <i>Chemistry of Heterocyclic Compounds</i>, vol. 53, no. 5, pp. 582-588.</p> <p>15. Krinochkin, A.P., Kopchuk, D.S., Khasanov, A.F., Chepchugov, N.V., Kovalev, I.S., Santra, S., Zyryanov, G.V., Majee, A., Rusinov, V.L. & Chupakhin, O.N. 2017, "Unsymmetrically functionalized 5,5''-diaryl- and 5,6,5''-triaryl-2,2':6',2''-terpyridines: An efficient synthetic route and photophysical properties", <i>Canadian Journal of Chemistry</i>, vol. 95, no. 8, pp. 851-857.</p>
--	--	--	--

Доктор химических наук

Русинов Владимир Леонидович