

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации **Кадыровой Миляуши Сагдатулловны**  
 «3-Ароил-, 3-гидроксииминометил- и 3-цианохиноксалин-2(1H)-оны в синтезе  
 гетарилбензимидазолов и их аза- и конденсированных аналогов по  
 перегруппировке Мамедова», представленной на соискание ученой степени  
 кандидата химических наук  
**по специальности 1.4.3. Органическая химия**

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Шкляев Юрий Владимирович
<b>Год рождения, гражданство</b>	24 марта 1949 г, Российская Федерация
<b>Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты</b>	«Институт технической химии Уральского отделения Российской академии наук» – филиал Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук, 614013, г. Пермь, ул. Академика Королева, д. 3 Заведующий отделом органического синтеза, заведующий лабораторией синтеза активных реагентов; e-mail: <a href="mailto:yushka49@mail.ru">yushka49@mail.ru</a>
<b>Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)</b>	доктор химических наук, 02.00.03 – Органическая химия
<b>Ученое звание</b>	Профессор по специальности
<b>Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Polyakova, E.I., Polyakova, I.N., Davydov, V.V., Ryabov, M.A., Sergienko, V.S. &amp; Shklyayev, Y.V., "Crystal structure of (2Z)-(3,3-dimethyl-3,4-dihydroisoquinolin-1(2H)-ylidene)nitrosoacetonitrile", <i>Crystallography Reports</i>, <b>2017</b>, vol. 62, no. 4, pp. 566-571.</li> <li>2. Rozhkova, Y.S., Vshivkova, T.S., Morozov, V.V., Zhulanov, V.E., Gorbunov, A.A. &amp; Shklyayev, Y.V. 2017, "Synthesis of new pyrrolo[3,2-l]acridinones and pyrrolo[3,2-c][1,8]naphthyridinones by condensation of methoxybenzenes or phenols with isobutyric aldehyde and o-aminonitriles", <i>Chemistry of Heterocyclic Compounds</i>, <b>2017</b>, vol. 53, no. 11, pp. 1228-1241.</li> <li>3. Rozhkova, Y.S., Vshivkova, T.S., Plekhanova, I.V. &amp; Shklyayev, Y.V. 2018, "Synthesis of New 1,2,3,4-Tetrahydroisoquinoline Derivatives. 2-(2,3,3-Trimethyl-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolin-1-yl)anilines", <i>Russian Journal of Organic Chemistry</i>, <b>2018</b>, vol. 54, no. 1, pp. 95-101.</li> <li>4. Morozov, V.V., Rozhkova, Y.S., Dmitriev, M.V. &amp; Shklyayev, Y.V. 2018, "Three-Component Synthesis of New Thieno[2,3-b]pyrrolo[2,3-d]quinolinones", <i>Russian Journal of</i></li> </ol>

*Organic Chemistry*, **2018**, vol. 54, no. 12, pp. 1864-1867.

5. Rozhkova, Y.S., Plekhanova, I.V., Gorbunov, A.A., Stryapunina, O.G., Chulakov, E.N., Krasnov, V.P., Ezhikova, M.A., Kodess, M.I., Slepukhin, P.A. & ShklyaeV, Y.V. 2019, "Synthesis of novel racemic 3,4-dihydroferroceno[c]pyridines via the Ritter reaction", *Tetrahedron letters*, **2019**, vol. 60, no. 11, pp. 768-772.

6. Perevoshchikova, A.N., Eroshenko, D.V., Dmitriev, M.V., Grishko, V.V. & ShklyaeV, Y.V. 2019, "Synthesis and Prediction of the Ubiquinol-cytochrome c Reductase Inhibitory Activity of 3,4-Dihydroisoquinolines and 2-Azaspiro[4.5]decanes (Spiropyrrrolines)", *Journal of Heterocyclic Chemistry*, **2019**, vol. 56, no. 5, pp. 1634-1645.

7. Korotaev, V.Y., Kutyashev, I.B., Barkov, A.Y., Rozhkova, Y.S., Plekhanova, I.V., ShklyaeV, Y.V. & Sosnovskikh, V.Y. "Synthesis of ferrocene annulated trifluoromethylated heterocycles with crispine and lamellarin skeletons", *Tetrahedron letters*, **2019**, vol. 60, no. 32.

8. Rozhkova, Y.S., Storozheva, T.S., Plekhanova, I.V., Gorbunov, A.A., Smolyak, A.A. & ShklyaeV, Y.V. 2021, "Synthesis of Aminoalkyl-Functionalized 4-Arylquinolines from 2-(3,4-Dihydroisoquinolin-1-yl)anilines via the Friedländer Reaction", *Synthesis (Germany)*, **2020**, vol. 53, no. 1, pp. 146-160.

Официальный оппонент

Шкляев Юрий Владимирович