

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Мамедовой Севиль Вахид кызы «(2-(орто-Нитроарил)оксиран-1-ил)карбонильные соединения в синтезе гетероциклов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности

#### 1.4.3. Органическая химия

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, по кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
Стойков Иван Иванович	1972 г., Российская Федерация	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (ФГАОУ ВО КФУ) 420008, Российская Федерация, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, корп. 1, заведующий кафедрой органической и медицинской химии, телефон: +7 (843) 233-72-41, электронная почта: Ivan.Stoikov@mail.ru	Доктор химических наук, 02.00.03 (1.4.3.) Органическая химия	Профессор	<p>1. Padnya P.L. Thiacalixarene based quaternary ammonium salts as promising antibacterial agents / P.L. Padnya, O.S. Terenteva, A.A. Akhmedov, A.G. Iksanova, N.V. Shtyrlin, E.V. Nikitina, E.S. Krylova, Yu.G. Shtyrlin, <b>I.I. Stoikov</b> // Bioorg. Med. Chem. – 2021. – V. 29. – Art. 115905.</p> <p>2. Yakimova L. Albumin/Thiacalix[4]arene nanoparticles as potential therapeutic systems: role of the macrocycle for stabilization of monomeric protein and self-assembly with ciprofloxacin / L. Yakimova, A. Kunafina, O. Mostovaya, P. Padnya, T. Mukhametzyanov, A. Voloshina, K. Petrov, A. Boldyrev, <b>I. Stoikov</b> // Int. J. Mol. Scien. – 2022. – V. 23. – Art. 10040.</p> <p>3. Mostovaya O.A. Supramolecular systems based on thiacalixarene derivatives and biopolymers / O.A. Mostovaya, A.A. Vavilova, <b>I.I. Stoikov</b> // Colloid J. –</p>

- |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>2022. – V. 2390. – Art. 020084.</p> <p>4. Davletshina N. Structure and FT-IR spectroscopic analyses of complexes phosphorylated betaines with rare earth metal ions / N. Davletshina, E. Ermakova, D. Dolgova, R. Davletshin, K. Ivshin, A. Fedonin, <b>I. Stoikov</b>, R. Cherkasov // <i>Inorg. Chim. Acta.</i> – 2023. – V. 545. – Art. 121245.</p> <p>5. Yakimova L.S. Self-assembly of interpolyelectrolyte complexes and mixed micelles from guanidinium and phosphonate derivatives of <i>p-tert-butylthiacalix[4]arene</i> and solubilization of paclitaxel / L.S. Yakimova, V.R. Sultanaev, A.A. Vavilova, K.S. Shibaeva, <b>I.I. Stoikov</b> // <i>J. Mol. Liquids.</i> – 2024. – V. 395. – Art. 123836.</p> <p>6. Losus R. Structural diversity of anthraquinone substituted <i>p-tert-butylthiacalix[4]arene</i> in the partial cone conformation upon external stimuli // R. Losus, R. Sitdikov, <b>I. Stoikov</b>, L. Dobrzanska // <i>CrystEngComm.</i> – 2024. – V. 26. – P. 3929-3936.</p> <p>7. Shiabiev I. Design of reversible cholinesterase inhibitors: fine-tuning of enzymatic activity by PAMAM-calix-dendrimers / I. Shiabiev, D. Pysin, A. Kharlamova, I. Zueva, K. Petrov, M. Bukharov, O. Babaeva, O. Mostovaya, P. Padnya, <b>I. Stoikov</b> // <i>Int. J. Bio. Macromol.</i> – 2025. – V. 287. – Art. 138503.</p> <p>8. Gamirov R. Combined antifungal nanocarriers based on self-assembled nystatin and pillar[5]arene with a terpene moiety / R. Gamirov, A. Akhmedov, D. Burdyugov, Yu. Panina, M. Bukharov, E. Sokolova, E. Subakaeva, Yu. Bukarinova, P. Zelenikhin, D. Shurpik, <b>I. Stoikov</b> // <i>Org. and Biomol. Chem.</i> – 2025. – V. 23. – P. 4421-4433.</p> <p>9. Malanina A.N. Cationic and anionic phenothiazine derivatives: electrochemical behavior and application</p> |
|--|--|--|--|--|

				<p>in DNA sensor development // A.N. Malanina, Yu.I. Kuzin, P.L. Padnya, A.N. Ivanov, <b>I.I. Stoikov</b>, G.A. Evtugyn // The Analyst. – 2025. – V. 150. – P. 2087-2100.</p> <p>10. Shurpik D.N. Supramolecular self-assembly of monosubstituted pillar[5]arenes under the control of the nature of the amide moiety / D.N. Shurpik, Y.I. Aleksandrova, L.I. Makhmutova, A.A. Akhmedov, A.A. Nazarova, O.A. Lodochnikova, K. Ivshin, O.N. Kataeva, D.R. Islamov, F. Huang, <b>I.I. Stoikov</b> // ShemistrySelect. – 2025. – V. 10. – Art. 202405414.</p>
--	--	--	--	--

Официальный оппонент

*См*  
12.12.25

Стойков Иван Иванович

ХИМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
 ИМ. А. М. БУТЛЕРОВА  
 Подпись Стойков И.И.  
 Секретарь Иванова

