

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации **Ларионова Радика Анатольевича**  
 «Термические и супрамолекулярные свойства олигопептидов: Gly-Gly, Ile-Ala, Ala-Ile, Leu-Val, Leu-Phe, Phe-Leu, Leu-Leu-Leu»,  
 представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук  
 по специальности 1.4.4. Физическая химия

Фамилия, имя, отчество	граждан ство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности и научных работников, по которой защита диссертация)	Ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
Селектор София Львовна	РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук 119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 31, корп. 4  Лаборатория физической химии супрамолекулярных систем (Научное направление "Физикохимия нано- и	Доктор химических наук, специальность 02.00.04 Физическая химия	Доцент	1. Shepeleva, I. I. Unusual 'Turn-on' Ratiometric Response of Fluorescent Porphyrin-Pyrene Dyads to the Nitroaromatic Compounds / K. P. Birin, D. A. Polivanovskaia, A. G. Martynov, A. V. Shokurov, A. Yu. Tsivadze, S. L. Selektor, Y. G. Gorbunova. // Chemosensors. – 2023, 11, 43. 2. Antipin, I. S. Functional supramolecular systems: Design and applications / I. S. Antipin, M. V. Alfimov, V. V. Arslanov, ..., S. L. Selektor et al. // Russ. Chem. Rev. – 2021. – V. 90. – P. 895. 3. Arslanov, V. V. Planar Supramolecular Systems: Assembly and Functional Potential / V. V. Arslanov, E. V. Ermakova, D. S. Kutsybala, O. A. Raitman, S. L. Selektor, // Colloid Journal. – 2022. – V. 84. – P. 581-610. 4. Shokurov, A. V. Octopus-Type Crown-Bisphthalocyaninate Anchor for Bottom-Up Assembly of Supramolecular Bilayers with Expanded Redox-Switching

		<p>супрамолекулярных систем") главный научный сотрудник, заведующий лабораторией</p> <p>Тел.: +7 916 248-73-40 E-mail: sofs@list.ru</p>		<p>Capability / A. V. Shokurov, A. V. Yagodin, A. G. Martynov, Y. G. Gorbunova, A. Y. Tsivadze, S. L. Selektor // <i>Small</i>. – 2022. – V. 18. – Article 2104306.</p> <p>5. Aleksandrova A. V., Subnanomolar detection of mercury cations in water by interfacial fluorescent sensor achieved by ultrathin film structure optimization / A. V. Aleksandrova, V. M. Matyushenkova, A. V. Shokurov, S. L. Selektor. // <i>Langmuir</i> 2022 38, (30), 9239-9246</p> <p>6. Shokurov A. V. Phthalocyanine Monolayers Self-Assembled Directly from its Thiobenzoyl Derivative / A. V. Shokurov, A. V. Yagodin, A. G. Martynov, Y. G. Gorbunova, S. L. Selektor // <i>ECS J Solid State Sci Technol</i>. – 2020. – V. 9. – Article 051006.</p> <p>7. Shokurov, A. V. Supramolecular control of the structure and receptor properties of an amphiphilic hemicyanine chromoionophore monolayer at the air/water interface / A. V. Shokurov, A. V. Alexandrova, M. A. Shcherbina, A. V. Bakirov, A. V. Rogachev, S. N. Yakunin, S. N. Chvalun, V. V. Arslanov, Selektor, S. L. // <i>Soft Matter</i>. – 2020. – V. 16. – P. 9857-9863.</p> <p>8. Shokurov, A. V. Restriction of the rotational relaxation of a butadiyne-bridged porphyrin dimer in ultrathin films / A. V. Shokurov, I. N. Meshkov, V. Bulach, Y. G. Gorbunova, M. W. Hosseini, A. Y. Tsivadze, V. V. Arslanov, S. L. Selektor // <i>New Journal of Chemistry</i>. – 2019. – V. 43. – P. 11419-11425.</p>
--	--	---	--	---

Доктор химических наук

С.Л. Селектор