

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Кириллова Антона Сергеевича на тему

«Хроматографические сорбенты на основе сверхсшитых со- и терполимеров стирола»,

представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 3 года
1	2	3	4	5	6	7
1	Василевская Валентина Владимировна	1961, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук, г. Москва, заведующая лабораторией компьютерного моделирования макромолекул	Доктор физико-математических наук (02.00.06 – Высокомолекулярные соединения)	Профессор по специальности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kitina, P.V. Polyampholytes with various charge distributions: Conformation states via computer simulation / P.V. Kitina, A.A. Glagoleva, V.V. Vasilevskaya // Macromolecular Rapid Communications. – 2024. – P. 2400426. 2. Guseva, D.V. Revealing structural and physical properties of polylactide: What simulation can do beyond the experimental methods / D.V. Guseva, M.K. Glagolev, A.A. Lazutin, V.V. Vasilevskaya // Polymer Reviews. – 2024. – V. 64. – №. 1. – P. 80-118. 3. Buglakov, A.I. Self-assembled graft copolymer nanofibers with an adjustable internal and external structure / A.I. Buglakov, V.V. Vasilevskaya // Macromolecules. – 2023. – V. 56. – №. 17. – P. 6600-6608.

					<p>4. Митьковский, Д.А. Геометрические особенности структурирования амфифильных макромолекул на поверхности сферической наночастицы / Д.А. Митьковский, А.А. Лазутин, А.С. Ушакова, А.Л. Талис, В.В. Василевская // Высокомолекулярные соединения. Серия С. – 2023. – Т. 65. – №. 1. – С. 5-13. [Mitkovskiy, D.A. Geometric features of structuring of amphiphilic macromolecules on the surface of a spherical nanoparticle / D.A. Mitkovskiy, A.A. Lazutin, A.S. Ushakova, A.L. Talis, V.V. Vasilevskaya // Polymer Science, Series C. – 2023. – V. 65. – №. 1. – P. 3-10.]</p> <p>5. Glagoleva, A.A. Computer simulation insight into the adsorption and diffusion of polyelectrolytes on oppositely charged surface / A.A. Glagoleva, A.A. Yaroslavov, V.V. Vasilevskaya // Polymers. – 2023. – V. 15. – №. 13. – P. 2845.</p> <p>6. Lazutin, A.A. Matrix free polymer nanocomposites from amphiphilic hairy nanoparticles: Solvent selectivity and mechanical properties / A.A. Lazutin, V.V. Vasilevskaya // Polymer. – 2022. – V. 255. – P. 125172.</p> <p>7. Ushakova, A.S. Hedgehog, chamomile and multipetal polymeric structures on the nanoparticle surface: Theoretical insights / A.S. Ushakova, V.V. Vasilevskaya // Polymers. – 2022. – V. 14.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>8. Saraev, Z.R. Hedgehog, chamomile and multipetal polymeric structures on the nanoparticle surface: Computer modelling / Z.R. Saraev, A.A. Lazutin, V.V. Vasilevskaya // <i>Molecules</i>. – 2022. – V. 27. – №. 23. – P. 8535.</p> <p>9. Буглаков, А.И. Самосборка гелеобразных частиц и везикул в растворах полимеров с амфифильным повторяющимся звеном / А.И. Буглаков, В.А. Иванов, В.В. Василевская // <i>Высокомолекулярные соединения. Серия А</i>. – 2022. – Т. 64. – №. 3. – С. 220-231. [Buglakov, A.I. Self-assembly of gel-like particles and vesicles in solutions of polymers with amphiphilic repeat unit / A.I. Buglakov, V.A. Ivanov, V.V. Vasilevskaya // <i>Polymer Science, Series A</i>. – 2022. – V. 64. – №. 3. – P. 220-231.]</p> <p>10. Buglakov, A.I. Fibrillar gel self-assembly via cononsolvency of amphiphilic polymer / A.I. Buglakov, V.V. Vasilevskaya // <i>Journal of Colloid and Interface Science</i>. – 2022. – V. 614. – P. 181-193.</p>
--	--	--	--	--	--

Заведующая лабораторией компьютерного моделирования макромолекул
 Федерального государственного бюджетного учреждения науки
 Института элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова
 Российской академии наук, д.ф.-м.н., проф.

Василевская

Василевская Валентина Владимировна
 8.10.2024г.

Подпись д.ф.-м.н. *Василевской В.В.* заверено
 Уполномоченным *М.И.И. РАН*
 д.х.н. *Тулаловым Е.Н.*

