

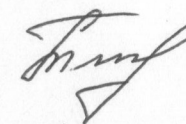
Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Кириллова Антона Сергеевича на тему
«Хроматографические сорбенты на основе сверхсшитых со- и терполимеров стирола»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения

№ 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	Тенникова Татьяна Борисовна	1948, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт- Петербургский государственный университет», г. Санкт-Петербург, руководитель лаборатории биогибридных технологий Института химии	Доктор химических наук (02.00.20 – Хроматография)	Профессор	1. Korzhikova-Vlakh, E.G. Effect of chirality of phenylalanine in a copolymer with l-lysine on the self-assembly and properties of the resulting nanoparticles / E.G. Korzhikova-Vlakh, A.Y. Dzhuzha, V.D. Matvienko, G.A. Platonova, T.B. Tennikova // Polymer Science, Series A. – 2024. – V. 66. – №. 1. – P. 57-68. 2. Leonovich, M.S. Biocompatible molecularly imprinted cryogel matrices for protein recognition in biological samples / M.S. Leonovich, V.A. Korzhikov-Vlakh, E.G. Korzhikova-Vlakh, I.A. Gur'yanov, O.N. Brevnov, T.B. Tennikova // Polymer Science, Series A. – 2024. – V. 66. – №. 1. – P. 20-31. 3. Stepanova, M. Polypeptide-based systems: From synthesis to application in drug delivery / M. Stepanova, A. Nikiforov, T. Tennikova , E. Korzhikova-Vlakh // Pharmaceutics. – 2023. – V. 15. – №. 11. – P. 2641.

					4. Dzhuzha, A. Amphiphilic polypeptides obtained by post-polymerization modification of poly-L-lysine as systems for combined delivery of paclitaxel and siRNA / A. Dzhuzha, E. Gandalipov, V. Korzhikov-Vlakh, E. Katernyuk, N. Zakharova, S. Silonov, T. Tennikova, E. Korzhikova-Vlakh // <i>Pharmaceutics</i>. – 2023. – V. 15. – №. 4. – P. 1308. 5. Leonovich, M. Poly(Lactic acid) and nanocrystalline cellulose methacrylated particles for preparation of cryogelated and 3D-printed scaffolds for tissue engineering / M. Leonovich, V. Korzhikov-Vlakh, A. Lavrentieva, I. Pepelanova, E. Korzhikova-Vlakh, T. Tennikova // <i>Polymers</i>. – 2023. – V. 15. – №. 3. – P. 651. 6. Zashikhina, N. Synthesis and characterization of nanoparticle-based dexamethasone-polypeptide conjugates as potential intravitreal delivery systems / N. Zashikhina, S. Gladnev, V. Sharoyko, V. Korzhikov-Vlakh, E. Korzhikova-Vlakh, T. Tennikova // <i>International Journal of Molecular Sciences</i>. – 2023. – V. 24. – №. 4. – P. 3702. 7. Pilipenko, I. Random copolymers of lysine and isoleucine for efficient mRNA delivery / I. Pilipenko, O. Korovkina, N. Gubina, V. Ekimova, A. Ishutinova, E. Korzhikova-Vlakh, T. Tennikova, V. Korzhikov-Vlakh // <i>International Journal of Molecular Sciences</i>. – 2022. – V. 23. – №. 10. – P. 5363. 8. Zashikhina, N. Biocompatible nanoparticles based on amphiphilic random polypeptides and glycopolymers as drug delivery systems / N. Zashikhina, M. Levit, A. Dobrodumov, S. Gladnev, A. Lavrentieva, T. Tennikova, E. Korzhikova-Vlakh // <i>Polymers</i>. – 2022. – V. 14. – №. 9. – P. 1677.
--	--	--	--	--	--

					9. Osipova, O. Amphiphilic pH-sensitive polypeptides for siRNA delivery / O. Osipova, N. Zakharova, I. Pyankov, A. Egorova, A. Kislova, A. Lavrentieva, A. Kiselev, T. Tennikova, E. Korzhikova-vlakh //Journal of Drug Delivery Science and Technology. – 2022. – V. 69. – P. 103135. 10. Korzhikova-Vlakh, E.G. Some factors affecting pore size in the synthesis of rigid polymer monoliths: Theory and its applicability / E.G. Korzhikova-Vlakh, T.B. Tennikova //Journal of Applied Polymer Science. – 2022. – V. 139. – №. 1. – P. 51431.
--	--	--	--	--	--

Руководитель лаборатории биогибридных технологий Института химии
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
«Санкт-Петербургский государственный университет», д.х.н., проф.



Тенникова Татьяна Борисовна

8.10.2024

