

Сведения о ведущей организации
 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

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес, телефон, адрес эл. почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание	Должность	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» СПБГТИ(ТУ)	190013, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, проспект Московский, дом 24-26/49, литер А (812) 710-13-56 office@technolog.edu.ru https://technolog.edu.ru	Шевчик Андрей Павлович	Доктор технических наук (05.17.11 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), доцент	Ректор	1. Gosteva, A.A. Hydrodynamic and conformational characteristics of poly(<i>N</i> -vinyl succinimide) / A.A. Gosteva, O.V. Okatova, A.S. Gubarev, A.I. Gostev, E.V. Sivtsov, G.M. Pavlov // Polymer Science, Series B. – 2024. – V.66. – № 1. – P. 1-4. 2. Крыгина, Д.М. Влияние дibenзилтритиокарбоната на кинетику радикальной полимеризации 5-винилтетразола / Д.М. Крыгина, Е.В. Сивцов, А.И. Гостев // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). – 2023. – №. 64 (90). – С. 52-57. 3. Prosvirnina, A.P. Three-dimensional printed shape memory gels based on a structured disperse system with hydrophobic cellulose nanofibers /
		Сивцов Евгений Викторович	Доктор химических наук (02.00.06 – Высокомолекулярные соединения), доцент	Профессор	

A.P. Prosvirnina, A.N. Bugrov, N.V. Bobrova, **E.V. Sivtsov**, A.L. Nikolaeva, A.M. Kamalov, M.P. Sokolova, M.A. Smirnov // Polymers. – 2023. – V. 15. – №. 17. – P. 3547.

4. Dvoretckaia, A. Polymyxin B conjugates with bio-inspired synthetic polymers of different nature / A. Dvoretckaia, T. Egorova, A. Dzhuzha, M. Levit, **E. Sivtsov**, E. Demyanova, E. Korzhikova-Vlakh // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – V. 24. – №. 3. – P. 1832.

5. Fedotova, V.S. Water influence on the physico-chemical properties and 3D printability of choline acrylate—Bacterial cellulose inks / V.S. Fedotova, M.P. Sokolova, V.K. Vorobiov, **E.V. Sivtsov**, N.V. Lukasheva, M.A. Smirnov // Polymers. – 2023. – V. 15. – № 9. – P. 2156.

6. Kisel, K.S. Rhenium (I) block copolymers based on polyvinylpyrrolidone: a successful strategy to water-solubility and biocompatibility / K.S. Kisel, V.A. Baigildin, A.I. Solomatina, A.I. Gostev, **E.V. Sivtsov**, J.R. Shakirova, S.P. Tunik // Molecules. – 2023. – V. 28. –№ 1. – P. 348.

7. Fedotova, V.S. Synthesis and physicochemical properties of acrylate anion based ionic liquids / V.S. Fedotova, M.P. Sokolova, V.K. Vorobiov, **E.V.**

Sivtsov, M.C. Ribeiro, M.A. Smirnov //
Polymers. – 2022. – V. 14. – № 23. – P. 5148.

8. Сивцов, Е.В. Контролируемый синтез (ко)полимеров NH-незамещенного 5-винилтетразола и N-винилсукцинимида / **Е.В. Сивцов, Д.М. Крыгина, А.И. Гостев // Журнал прикладной химии.** – 2022. – Т.95. – № 6. – С. 724-739.[Sivtsov, E. V. Controlled synthesis of (co) polymers of NH-unsubstituted 5-vinyltetrazole and N-vinyl succinimide / **E.V. Sivtsov, D.M. Krygina, A.I. Gostev // Russian Journal of Applied Chemistry.** – 2022. – V. 95. – №. 6. – P. 812-827.]

9. Gostev, A.I. Controlled synthesis of copolymers of N-vinylsuccinamic acid and vinyl alcohol for immobilization of low-molecular-weight biologically active substances / A.I. Gostev, **E.V. Sivtsov, D.V. Grigoriev // Polymer Science, Series B.** – 2022. – V.64. – № 6. – P. 863-873.

10. Gostev, A. I. Controlled synthesis of polymer matrices based on N-vinyl succinimide and N-vinylpyrrolidone for immobilization of low molecular weight active pharmaceutical ingredients / A.I. Gostev, **E.V. Sivtsov, D.V. Grigoriev, V.E. Sitnikova. V.M. Tikhomirov // Russian Journal of Applied Chemistry.** – 2022. – V. 95. – № 6. – P. 836-848.

11. Levit, M. Self-assembled nanoparticles based on block-copolymers

of poly(2-deoxy-2-methacrylamido-D-glucose)/poly(N-vinyl succinamic acid) with poly (o-cholesteryl methacrylate) for delivery of hydrophobic drugs / M. Levit, A. Vdovchenko, A. Dzhuzha, N. Zashikhina, E. Katernyuk, A. Gostev, E. **Sivtsov**, A. Lavrentieva, T. Tennikova, E. Korzhikova-Vlakh // International Journal of Molecular Sciences. – 2021. – V. 22. - № 21. – P. 11457.

12. **Sivtsov, E.V.** In situ preparation of polymer nanocomposites based on sols of surface-modified detonation nanodiamonds by classical and controlled radical polymerization / **E.V. Sivtsov**, A.V. Kalinin, A.I. Gostev, A.V. Smirnov, L.V. Agibalova, F.A. Shumilov // Polymer Science, Series B. – 2020. – V. 62. – P. 734-749.

Ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)», СПбГТИ(ТУ), доктор технических наук

«8 » октября 2024 г.



Шевчик

Шевчик Андрей Павлович