

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертационной работе Кириллова Антона Сергеевича «Хроматографические сорбенты на основе сверхсшитых со- и терполимеров стирола», 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)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
1	Красиков Валерий Дмитриевич	1951, Россия	Филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» – Институт высокомолекулярных соединений, главный научный сотрудник,	Доктор химических наук (05.11.11 – Хроматография и хроматографические приборы)	1. Gorshkov, N.I. Metal-polymer complexes of gallium/gallium-68 with copolymers of N-vinylpyrrolidone with N-vinylformamide and N-vinyliminodiacetic acid: a hint for radiolabeling of water-soluble synthetic flexible chain macromolecules / N.I. Gorshkov, A.Yu. Murko, I.I. Gavrilova, M.A. Bezrukova, A.I. Kipper, S.V. Shatik, V.D. Krasikov, E.F. Panarin // Polymers. – 2020. – V. 12. – №. 12. – P. 2889. 2. Gorshkov, N.I. Synthesis of water-soluble copolymers of N-vinylpyrrolidone with N-

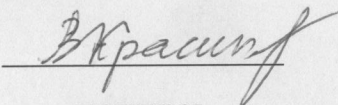
			руководитель аналитической лаборатории, г. Санкт- Петербург	vinylthiocarbamate as multidentate polymeric chelation systems and their complexes with indium and gallium / N.I. Gorshkov, A.Yu. Murko, I.I. Gavrilova, M.A. Bezrukova, A.I. Kipper, V.D. Krasikov, E.F. Panarin // <i>Molecules</i>. – 2020. – V. 25. – №. 20. – P. 4681. 3. Bogolitsyn, K. Physicochemical characteristics of the active fractions of polyphenols from Arctic macrophytes / K. Bogolitsyn, A. Parshina, A. Druzhinina, D. Ovchinnikov, V. Krasikov, S. Khviyov // <i>Journal of Applied Phycology</i>. – 2020. – V. 32. – P. 4277-4287. 4. Gorshkov, N.I. Introduction of $\text{Re}(\text{CO})_3^+ / ^{99\text{m}}\text{Tc}(\text{CO})_3^+$ organometallic species into vinylpyrrolidone-allyliminodiacetate copolymers / N.I. Gorshkov, A.Yu. Murko, Y.I. Zolotova, O.V. Nazarova, V.D. Krasikov, S.V. Shatik, E.F. Panarin // <i>Polymers</i>. – 2021. – V. 13. – №. 11. – P. 1832. 5. Krasikov, V.D. Complexes of glucarolactones with water-soluble copolymers of N-Vinylpyrrolidone with N-vinylamine as inhibitors of β-glucuronidase efficacy / V.D. Krasikov,
--	--	--	--	---

				Y.G. Santuryan, I.I. Malakhova, A.G. Ivanov, N.I. Gorshkov, E.F. Panarin // Polymers. – 2021. – V. 14. – №. 1. – P. 105. 6. Кириллов, А.С. Сверхсшитые полистирольные сорбенты микропористой структуры в сорбционной очистке водорастворимых полимеров от низкомолекулярных соединений / А.С. Кириллов, Е.Н. Дубров, Н.И. Горшков, В.Д. Красиков // Журнал прикладной химии. – 2022. – Т. 95. – №. 8. – С. 1073-1080. 7. Дубров, Е.Н. Металл-полимерный комплекс ванадия(IV) на основе салицилидениминового производного сополимера N-винилпирролидона с N-виниламином / Е.Н. Дубров, А.С. Кириллов, А.А. Селютин, В.Д. Красиков, А.Г. Иванов // Журнал прикладной химии. – 2022. – Т. 95. – №. 9. – С. 1144-1150. 8. Gorshkov, N.I. Isolation of protein-polysaccharide conjugates from <i>Solanum tuberosum</i> L. rootlets by extended reversed-phase flash chromatography / N.I. Gorshkov, A.S. Kirillov, I.I. Malakhova, V.D. Krasikov
--	--	--	--	---

					// Сорбционные и хроматографические процессы. – 2022. – Т. 22. – № 5. – С. 591-597. 9. Goikhman, M.Y. Synthesis of new bifunctional derivatives of 2, 2'-biquinoline and their polymers and metal-polymer complexes with Cu^I / M.Y. Goikhman, I.V. Podeshvo, V.D. Krasikov, I.I. Malakhova, I.V. Gofman, N.L. Loretsyan, M.A. Smirnov, N.N. Smirnov, E.N. Vlasova, N.S. Gulii, A.V. Yakimanskii // Russian Chemical Bulletin. – 2023. – Т. 72. – №. 5. – С. 1150-1160. 10. Kirillov, A.S. Tuning the porosity of hypercrosslinked styrene-divinylbenzene copolymers for efficient adsorption of rifampicin from aqueous media / A.S. Kirillov, N.I. Gorshkov, N.N. Shevchenko, N.N. Saprykina, V.D. Krasikov // Journal of Polymer Research. – 2023. – V. 30. – № 11. – P. 405. 11. Красиков, В.Д. Планарная хроматография – метод аналитического контроля композитных фармацевтических препаратов на основе N-виниламидов / В.Д. Красиков, И.И. Малахова, Ю.Г.
--	--	--	--	--	--

					Сантурян, Е.Ф. Панарин // Журнал аналитической химии. – 2023. – Т. 78. – №11. – С. 1019-1031. 12. Кириллов, А.С. Сверхсшитые полимерные сорбенты, модифицированные 4-винилпиридином: синтез, адсорбционные свойства и применение для выделения полимерной соли цефуроксима в режиме флэш-хроматографии / А.С. Кириллов, А.А. Вагин, М.С. Борисенко, Н.Н. Шевченко, В.Д. Красиков, Н.И. Горшков // Журнал прикладной химии. – 2024. – Т. 97. – № 1. – С. 77-88.
--	--	--	--	--	--

Доктор химических наук

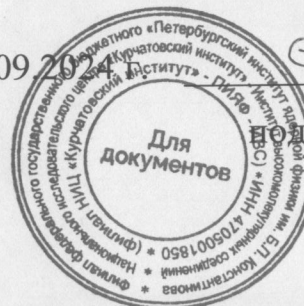

подпись

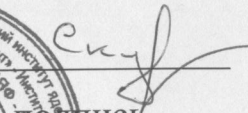
Красиков В.Д.

Верно: Ученый секретарь

Филиала НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ – ИВС, к.х.н.

25.09.2024




подпись

Скуркис Ю.О.