

Ученому секретарю диссертационного совета Д.003.051.01
ФБГУН Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН
Д. ф.-м. н. Надолинному В.А.

Я, Карцова Людмила Алексеевна, д.х.н., профессор кафедры органической химии Института химии Санкт-Петербургского государственного университета, согласна выступить официальным оппонентом по диссертационной работе Сотниковой Юлии Сергеевны «Приготовление и исследование хроматографических свойств монолитных колонок для ВЭЖХ с новыми неподвижными фазами на основе гетероциклических азотсодержащих соединений», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Личные данные:

1. Ученая степень – д.х.н. (дата присуждения 11.10. 2002), шифр специальности – 02.00.02 – аналитическая химия (дата защиты – 23 июня 2002); ученое звание – профессор (дата присуждения - 20.04.2003)
2. Список наиболее значимых публикаций в приложении 1
3. Контактная информация – e-mail kartsova@gmail.com
тел. +7 (921)-992-14-27

Людмила Карцова
Карцова Л.А.
Ученый секретарь



Заместитель начальника
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ
ГУОРП
ОС СУВОРОВА

13-10-2020

Карцова Л.А.

Выборочный список публикаций Л.А. Карцовой за последние 5 лет

1. L.A. Kartsova, E.A. Bessonova, E.A.Kolobova. Ionic Liquids as Modifiers of Chromatographic and Electrophoretic Systems. Journal of Analyt.Chem. 2016. V.71. No. 2. pp. 147-158.
2. D Dzema, L Kartsova, G Emelianov, Highly fluorinated polymers with sulfonate, sulfamide and N, N-diethylamino groups for the capillary electromigration separation of proteins and steroid hormones, J. Sep. Sci. 40 (2017) 3335–3342,
3. D. Dzema, L. Kartsova, A. Dietmar, D. Kapizova, New approach to the formation of physically adsorbed capillary coatings consisting of hyperbranched poly(ethylene imine) with a maltose shell to enhance the separation of catecholamines and proteins in CE, Chromatographia. 80 (2017) 1683-1693
4. Ekaterina Kolobova, Liudmila Kartsova, Anastasia Kravchenko, Elena Bessonova. Imidazolium ionic liquids as dynamic and covalent modifiers of electrophoretic systems for determination of catecholamines. Talanta 188 (2018) 183–191.
5. Polikarpova, D., Makeeva, D., Kartsova, L., Dolgonosov, A., Kolotilina, N., Nano-sized anion-exchangers as a stationary phase in capillary electrochromatography for separation and on-line concentration of carboxylic acids Talanta 2018, 188, 744–749.
6. L. A. Kartsova, and S. A. Solov'eva. Application of Chromatographic and Electrophoretic Techniques to Metabolomic Studies. Journal of Analytical Chemistry, 2019, Vol. 74, No. 4, pp. 307–315.
7. L. A. Kartsova, E. A. Bessonova, and V. D. Somova. Hydrophilic Interaction Chromatography. Journal of Analytical Chemistry, 2019, Vol. 74, No. 5, pp. 415–424.
8. L. A. Kartsova, A. V. Kravchenko, and E. A. Kolobova. Covalent Coatings of Quartz Capillaries for the Electrophoretic Determination of Biologically Active Analytes. Journal of Analytical Chemistry, 2019, Vol. 74, No. 8, pp. 729–737.
9. Kartsova L.A., Makeeva D.V., Davankov V.A. Nano-sized polymer and polymer-coated particles in electrokinetic separations // Trends Anal. Chem. 2019.V. 120. 115656.
- 10.D. Polikarpova, D. Makeeva, N. Kolotilina, A. Dolgonosov, M. Peshkova, L.Kartsova. Nano-sized cation exchanger for the electrophoretic separation and preconcentration of catecholamines and amino acids, Electrophoresis,16/03. 2020.

Людмила Карцова
Карцова
Людмила Карцова



ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ
ФОРП
СУВОРОВА

Карцова Л.А.

23.10.2020