

Сведения об официальном оппоненте

Я, Нестеренко Павел Николаевич, согласен быть официальным оппонентом Климовой Яны Анатольевны по кандидатской диссертации на тему: «Закономерности энантиоселективного удерживания дипептидов на адсорбентах с привитыми амфолитными хиральными селекторами на основе гликопептидных антибиотиков и производных хининовых алкалоидов» по специальности 1.4.4. Физическая химия.

О себе сообщаю:

Ученая степень: доктор химических наук

Шифр и наименование специальности: 02.00.02 – аналитическая химия

Ученое звание: профессор

Должность: профессор кафедры физической химии, ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории кинетики и катализа

Место и адрес работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», химический факультет; 119991, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 3, ГСП-1, МГУ, химический факультет

Телефон: +89166074627

Адрес электронной почты: nes.pavel@gmail.com

Научные работы по специальности оппонируемой диссертации:

1. Kazakova V.D., Rozhmanova N.B., Lanin S.N., Nesterenko P.N. Retention regularities of alkanols and other small organic molecules on 13X zeolite under HILIC conditions // Microporous and Mesoporous Materials. 2025. Vol. 384. N 113443.
2. Luzanova V.D., Rozhmanova N.B., Lanin S.N., Nesterenko P.N. Application of zeolites in high-performance liquid chromatography // Journal of Analytical Chemistry. 2024. Vol. 79. P. 1353-1363.
3. Kazakova V.D., Rozhmanova N.B., Lanin S.N., Nesterenko P.N. Retention regularities of alkanols on zeolite 13x column under conditions of normal-phase high-performance liquid chromatography // Available at SSRN 4955564.
4. Temerdashev A., Nesterenko P.N., Atapattu S.N., Feng Y.Q., Zorina M., Zhurkina K., Gashimova E., Steshin V.O., Dotsenko V.V. Phthalylglycyl chloride as a derivatization reagent for determination of urinary amino acids using ultra high-performance liquid chromatography coupled with high resolution mass spectrometry // Journal of Chromatography Open. 2024. Vol. 6. N 100162.
5. Laptev A.Y., Rozhmanova N.B., Nesterenko P.N. Retention behavior of carbohydrates on metal loaded chelating stationary phase under conditions of hydrophilic interaction liquid chromatography // Journal of Chromatography A. 2024. Vol. 1714. N 464551.
6. Лузанова В.Д., Рожманова Н.Б., Ланин С.Н., Нестеренко П.Н. Применение цеолитов в высокоэффективной жидкостной хроматографии // Сорбционные и хроматографические процессы. 2023. Т. 23. С. 691-704.
7. Zorina M., Dotsenko V.V., Nesterenko P.N., Temerdashev A., Dmitrieva E., Feng Y.Q., Atapattu S.N. Phthalylglycyl chloride as a derivatization agent for UHPLC-MS/MS determination of adrenaline, dopamine and octopamine in urine // Molecules. 2023. Vol. 28. N 2900.
8. Kuznetsov M.A., Staroverov S.M., Sarvin N., Puzankov R., Nesterenko P.N. Enantioseparation of β -blockers using silica-immobilised eremomycin derivatives as chiral stationary phases in HPLC // Symmetry. 2023. Vol. 15. N 373.
9. Luzanova V.D., Rozhmanova N.B., Volgin Y.V., Nesterenko P.N. The use of zeolite 13X as a stationary phase for direct determination of water in organic solvents by high-performance liquid chromatography // Analytica Chimica Acta. 2023. Vol. 1239. N 340697.

10. Sarvin N., Puzankov R., Vasiyarov G., Nesterenko P.N., Staroverov S.M. Silica immobilised chloro-and amido-derivatives of eremomycine as chiral stationary phases for the enantioseparation of amino acids by reversed-phase liquid chromatography // Molecules. 2022. Vol. 28. N 85.

11. Сарвин Н.А., Пузанков Р.В., Нестеренко П.Н., Староверов С.М. Энантиоселективность жидкостно-хроматографического разделения профенов на хиральных сорбентах с иммобилизованными производными эремомидина и оритаванцином // Сорбционные и хроматографические процессы. 2022. Т. 22. С. 638-649.

Согласен на размещение сведений в сети «Интернет» на сайте ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского».

Дата: ____ . ____ . 20 ____ г.

Подпись: _____

