

Сведения об официальном оппоненте

Я, Матяш (Горбунова) Мария Владимировна, согласна быть официальным оппонентом Соколовой Татьяны Алексеевны по кандидатской диссертации на тему: «Мицеллярно-экстракционное концентрирование и определение некоторых лекарственных производных п-аминобензойной кислоты» по специальности 1.4.2. Аналитическая химия.

О себе сообщаю:

Ученая степень: кандидат химических наук

Шифр и наименование специальности: 02.00.02 – аналитическая химия

Должность: доцент

Место и адрес работы: 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, строение 3, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова; Химический факультет, кафедра аналитической химии, НИЛ концентрирования
Телефон: +79091599281

Адрес электронной почты: masha13_1992@mail.ru

Научные работы по специальности оппонируемой диссертации:

1. Dmitrienko S. G., Apyari, V. V., Tolmacheva, V. V., Gorbunova, M. V., Furlotov, A. A., Tsizin, G. I., & Zolotov, Y. A. Methods for Extraction of Organic Compounds from Solid Samples: 2. Sub- and Supercritical Extraction. Matrix Solid-Phase Dispersion. QuEChERS Method. Review of Reviews // Journal of Analytical Chemistry. 2024. Vol. 79, №. 9. P. 1167-1187.
2. Gorbunova M. V., Tolmacheva V. V., Apyari V. V. A Sorption-Spectrometric Method for Quantitation of Catecholamines in Urine and Plasma Using Hypercrosslinked Polystyrene and Gold Nanorods or Their Nanocomposites // Optics and Spectroscopy. 2024. Vol. 132. P. 1-9.
3. Gorbunova M. V. et al. Sulfonamide drugs: Low-cost spectrofluorometric determination using a computer monitor calibrator for detection // Talanta. 2023. Vol. 257. Article 124383.
4. Горбунова М. В. и др. Калибратор мониторов как альтернатива спектрофлуориметру. Определение хинина в напитках и лекарственных препаратах // Журнал аналитической химии. 2023. Т. 78, №. 3. С. 223-230.
5. Gutorova S. V., Apyari, V. V., Kalinin, V. I., Furlotov, A. A., Tolmacheva, V. V., Gorbunova, M. V., Dmitrienko, S. G. Composable paper-based analytical devices for determination of flavonoids // Sensors and Actuators B: Chemical. 2021. Vol. 331. Article 129398.
6. Gutorova S. V., Apyari, V. V., Kalinin, V. I., Furlotov, A. A., Tolmacheva, V. V., Gorbunova, M. V., & Dmitrienko, S. G. Composable paper-based analytical devices for determination of flavonoids // Sensors and Actuators B: Chemical. 2021. Vol. 331. Article 129398.
7. Дмитриенко С. Г., Апяри, В. В., Толмачева, В. В., Горбунова, М. В. Жидкостная экстракция органических соединений в каплю экстрагента. Обзор обзоров // Журнал аналитической химии. 2021. Т. 76, №. 8. С. 675-690.
8. Gorbunova M. V. et al. A monitor calibrator as a portable tool for determination of luminescent compounds // IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement. 2020. Vol. 70. P. 1-10.
9. Dmitrienko S. G., Apyari, V. V., Gorbunova, M. V., Tolmacheva, V. V., Zolotov, Y. A. Homogeneous liquid-liquid microextraction of organic compounds // Journal of Analytical Chemistry. 2020. Vol. 75. P. 1371-1383.
10. Dmitrienko S. G. et al. Dispersive liquid-liquid microextraction of organic compounds: an overview of reviews // Journal of Analytical Chemistry. 2020. Vol. 75. P. 1237-1251.

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

Дата: 28.10. 2024 г.

Подпись: М.В. Матяш