

Сведения об официальном оппоненте

Я, Апыри Владимир Владимирович, согласен быть официальным оппонентом по докторской диссертации Шишова Андрея Юрьевича на тему: «Эвтектические растворители в методах жидкостной микроэкстракции» по специальности 1.4.2 – аналитическая химия.

О себе сообщаю:

Ученая степень: доктор химических наук

Шифр и наименование специальности: 02.00.02 – аналитическая химия

Ученое звание: не имею

Должность: главный научный сотрудник

Место и адрес работы: 119991, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, стр. 3, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Химический факультет, кафедра аналитической химии

Тел.: +7 (495) 939-46-08 (доб. 102)

E-mail: apyari@mail.ru

Научные работы по специальности оппонируемой диссертации:

1. Smirnova S. V. Aqueous Two-Phase System Based on Benzethonium Chloride and Sodium Dihexyl Sulfosuccinate for Extraction and ICP-OES Determination of Heavy Metals / S. V. Smirnova, I. V. Mikheev, V. V. Apyari // *Talanta*. – 2024. – Т. 269. – 125504.
2. Dmitrienko S. G. Dispersive and Magnetic Solid-Phase Extraction of Organic Compounds: Review of Reviews / S. G. Dmitrienko, V. V. Apyari, V. V. Tolmacheva [и др.] // *Journal of Analytical Chemistry*. – 2024. – Т. 79. – № 2. – С. 105-118.
3. Goncharov N. O. Effervescence-Assisted Magnetic Solid-Phase Extraction of Nitroimidazoles and Their Metabolites Using Magnetic Hypercrosslinked Polystyrene / N. O. Goncharov, V. V. Tolmacheva, A. O. Melekhin [и др.] // *Food Analytical Methods*. – 2024. – Т. 17. – № 3. – С. 382-392.
4. Goncharov N. O. Magnetic Solid-Phase Extraction with Dispersion of Magnetic Hypercrosslinked Polystyrene by Carbon Dioxide for the Extraction of Amphenicols from Honey and Milk in Their Determination by HPLC–MS/MS / N. O. Goncharov, V. V. Tolmacheva, T. V. Lazarevich [и др.] // *Journal of Analytical Chemistry*. – 2024. – Т. 79. – № 9. – С. 1296-1303.
5. Dmitrienko S. G. Methods for Extraction of Organic Compounds from Solid Samples: 2. Sub- and Supercritical Extraction. Matrix Solid-Phase Dispersion. QuEChERS Method. Review of Reviews / S. G. Dmitrienko, V. V. Apyari, V. V. Tolmacheva [и др.] // *Journal of Analytical Chemistry*. – 2024. – Т. 79. – № 9. – С. 1167-1187.
6. Dmitrienko S. G. Methods for the Extraction of Organic Compounds from Solid Samples: 1. Solvent Extraction. Review of Reviews / S. G. Dmitrienko, V. V. Apyari, V. V. Tolmacheva [и др.] // *Journal of Analytical Chemistry*. – 2024. – Т. 79. – № 8. – С. 999-1010.
7. Gorbunova M. V. A Sorption–Spectrometric Method for Quantitation of Catecholamines in Urine and Plasma Using Hypercrosslinked Polystyrene and Gold Nanorods or Their Nanocomposites / M. V. Gorbunova, V. V. Tolmacheva, V. V. Apyari // *Optics and Spectroscopy*. – 2024. – Т. 132. – № 1. – С. 41-49.
8. Melekhin A. O. Rapid multi-residue LC-MS/MS determination of nitrofurans metabolites, nitroimidazoles, amphenicols, and quinolones in honey with ultrasonic-assisted derivatization – magnetic solid-phase extraction / A. O. Melekhin, V. V. Tolmacheva, N. O. Goncharov [и др.] //

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. – 2024. – Т. 237. – 115764.

9. Vasilyeva A. A. Silica Nanodots: Luminescent Effects and Insights for the Determination of Catecholamines / A. A. Vasilyeva, D. D. Holmanskikh, A. S. Fokina [и др.] // Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry. – 2025. – Т. 459. – 116034.

10. Vasilyeva A. A. Silicon-Based Nanoparticles: Synthesis and Recent Applications in Chemical Sensing / A. A. Vasilyeva, R. A. Buribaev, M. V. Gorbunova [и др.] // TrAC – Trends in Analytical Chemistry. – 2024. – Т. 171. – 117538.

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

Дата: 20 . 11 . 20 24 г.

Подпись: _____

