

Сведения об официальном оппоненте

Я, Апыри Владимир Владимирович, согласен быть официальным оппонентом Креховой Фирузы Миратовны по кандидатской диссертации на тему: «Эвтектические растворители как экстрагенты и среда для дериватизации в анализе пищевых продуктов и биологических жидкостей» 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. 2)

E-mail: apyari@mail.ru

Научные работы по специальности оппонируемой диссертации:

1. Melekhin A.O., Tolmacheva V.V., Goncharov N.O., **Апыри V.V.**, Parfenov M.Yu., Bulkatov D.P., Dmitrienko S.G., Zolotov Yu.A. Rapid multi-residue LC-MS/MS determination of nitrofuran metabolites, nitroimidazoles, amphenicols, and quinolones in honey with ultrasonic-assisted derivatization – magnetic solid-phase extraction. // Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 2024. V. 237, №. 115764.
2. Furlotov, A.A., **Апыри, V.V.**, Volkov, P., Torocheshnikova, I.I., Dmitrienko, S.G. Solid-phase spectrometric determination of organic thiols using a nanocomposite based on silver triangular nanoplates and polyurethane foam. // Sensors. 2023.V. 23. №.18, 7994.
3. Melekhin A.O., Bulkatov D.P., Parfenov M.Yu., **Апыри V.V.**, Tolmacheva V.V. A dual column chromatographic method for simultaneous quantifying aminoglycosides and coccidiostats in milk. // Journal of Food Composition and Analysis. 2023. V. 121. № 105369.
4. Gorbunova M.V., Safronova A.S., Vasilyeva A.A., Spitsyna K.S., **Апыри V.V.**, Dmitrienko S.G. Sulfonamide drugs: low-cost spetrofluorometric determination using a computer monitor calibrator for detection. // Talanta. 2023. V. 257. №. 124383.
5. Smirnova S.V., **Апыри V.V.** Aqueous two-phase systems based on cationic and anionic surfactants mixture for rapid extraction and colorimetric determination of synthetic food dyes. // Sensors. 2023. V. 23. №. 7. 3519.
6. Melekhin A.O., Tolmacheva V.V., Goncharov N.O., **Апыри V.V.**, Dmitrienko S.G., Shubina E.G., Grudev A.I. Multi-class, multi-residue determination of 132 veterinary drugs in milk by magnetic solid-phase extraction based on magnetic hypercrosslinked polystyrene prior to their determination by high-performance liquid chromatography – tandem mass spectrometry. // Food Chemistry. 2022. V. 387, №.132866.
7. Melekhin A.O., Tolmacheva V.V., Kholyavskaya Yu. N., Sedykh E.S., Dmitrienko S.G., **Апыри V.V.**, Bairov A.L. Rapid hydrolysis and derivatization of nitrofuran metabolites with a new derivatizing agent 5-nitro-2-furaldehyde in their determination in chicken meat by HPLC–MS/MS. // Journal of Analytical Chemistry. 2022. V. 77. №. 10. P. 1300–1306.
8. Furlotov A.A., **Апыри V.V.**, Garshev A.V., Dmitrienko S.G., Zolotov Yu.A. Fast and sensitive determination of bioflavonoids using a new analytical system based on label-free silver triangular nanoplates. // Sensors. 2022. V. 22. P. 843–857.
9. Gutorova S.V., **Апыри 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. // Sens. Actuators. B. Chem. 2021. V. 331. P. 129398-1–129398-8.
10. Gorbunova M.O., **Апыри V.V.**, Baulina A.A., Garshina M.S., Kulyaginova M.S.,

Shevchenko A.V., Furletov A.A., Dmitrienko S.G., Zolotov Yu.A. An improved step-by-step airflow/paper-based colorimetric method for highly selective determination of halides in complex matrices. // Talanta. 2020. V. 219. P. 121254-1–121254-6.

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

Дата: 27.11. 2023 г.

Подпись: _____

Личную подпись *Андрея В.В.*
ЗАВЕРЯЮ: *[подпись]*
заш. Нач. отдела делопроизводства
химического факультета МГУ



Капустина Т.А.