

Сведения об официальном оппоненте

Я, Толмачева Вероника Владимировна, согласна быть официальным оппонентом Казимировой Ксении Олеговны по кандидатской диссертации на тему: «Концентрирование и определение пищевых азокрасителей с применением наночастиц магнетита, модифицированных полиэлектролитами» по специальности 1.4.2. Аналитическая химия.

О себе сообщаю:

Ученая степень: кандидат химических наук

Отрасль науки: химические науки

Шифр и наименование специальности: 02.00.02 - аналитическая химия

Ученое звание: б/з

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Химический факультет, кафедра аналитической химии

Почтовый адрес: 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 3, ГСП-1, «Московский государственный университет»

Телефон: 8-999-800-47-42,
8-495-939-46-08 (доб. 102) раб.

Адрес электронной почты: nikatolm@mail.ru

Научные публикации по специальности оппонируемой диссертации:

1. Effervescence-Assisted Magnetic Solid-Phase Extraction of Nitroimidazoles and Their Metabolites Using Magnetic Hypercrosslinked Polystyrene /Goncharov, N.O., Tolmacheva, V.V., Melekhin, A.O. et al // Food Anal. Methods. 2024. V.17. P. 382–392.

2. Dispersive and Magnetic Solid-Phase Extraction of Organic Compounds: Review of Reviews. / Dmitrienko, S.G., Apyari, V.V., Tolmacheva, V.V. et al. // J Anal Chem. 2024. T. 79. C.105–118.

3. Rapid multi-residue LC-MS/MS determination of nitrofurans metabolites, nitroimidazoles, amphenicols, and quinolones in honey with ultrasonic-assisted derivatization – magnetic solid-phase extraction / Melekhin A.O., Tolmacheva V.V., Goncharov N.O., Apyari V.V., Parfenov M.Yu., Bulkatov D.P., Dmitrienko S.G., Zolotov Yu. A. // Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 2024. V. 237 115764. ISSN 0731-7085.

4. Sorption of Amphenicols on Magnetic Hypercrosslinked Polystyrene / Tolmacheva, V.V., Savinova, V.Y., Goncharov, N.O. et al. // Russ. J. Phys. Chem. 2022. V. 96. P.1268–1272.

5. 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 / Melekhin A.O., Tolmacheva V.V., Goncharov N.O., Apyari V.V., Dmitrienko S.G., Shubina E.G., Grudev A.I. // Food Chemistry. 2022. V. 387. 132866. ISSN 0308-8146.

6. Сорбция амфениколов на магнитном сверхсшитом полистироле / Толмачева В. В., Савинова В. Ю., Гончаров Н. О., Дмитриенко С. Г., Апяри В. В., Чернавский П. А., Панкина Г. В. // Журнал физической химии. 2022. Т. 96. № 6. С. 875-879.

7. Using Hypercrosslinked Polystyrene for the Multicomponent Solid-Phase Extraction of Residues of 63 Veterinary Preparations in Their Determination in Chicken Meat by High-Performance Liquid Chromatography–Tandem Mass Spectrometry / Melekhin, A.O., Tolmacheva, V.V., Shubina, E.G. et al. // J. Anal. Chem. 2021. V.76. P. 946–959.

8. Магнитные сорбенты на основе наночастиц оксидов железа для выделения и концентрирования органических соединений / Толмачева В. В., Апяри В. В., Кочук Е. В., Дмитриенко С. Г. // Журнал аналитической химии. 2016. Т. 71. № 4. С. 339–356.

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

Дата: 11.06.2024 Личную подпись: Толмачева В.В. Подпись: Самошина Д.Х.

ЗАВЕРЯЮ:

Нач. отдела депозитария
химического факультета МГУ

Самошина Д.Х.