

**Публикации официального оппонента Апыри В.В.
по тематике диссертационной работы А.С. Губина**

1. Dmitrienko S.G., Apyari V.V., Tolmacheva V.V., Gorbunova M.V., Furletov A.A., Zolotov Yu.A. Erratum to: methods for the extraction of organic compounds from solid samples: 1. Solvent extraction. Review of reviews // Journal of Analytical Chemistry. 2025. Т. 80. № 1. С. 197.
2. Safronova A.S., Vasilieva A.A., Bukharin S.M., Lukianova T.E., Halyamina M.D., Matiash M.V., Apyari V.V., Dmitrienko S.G. Monitor calibrator as a tool for extraction-fluorometric determination of sulfonamide drugs without separation of the phases // Microchemical Journal. 2025. Т. 209. С. 112877.
3. Громова С.А., Матяш М.В., Апыри В.В., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А. Люминесцентное определение дофамина с помощью фотоаппарата // Журнал аналитической химии. 2025. Т. 80. № 1. С. 52-61.
4. Кулинич Я.А., Пурьискин И.Д., Толмачева В.В., Мелехин А.О., Апыри В.В., Дмитриенко С.Г. Концентрирование хинолонов на магнитном сверхсшитом полистироле перед их последующим определением методом высокоэффективной жидкостной хроматографии в молоке // Журнал аналитической химии. 2025. Т. 80. № 8. С. 827-837.
5. Bulkatov D.P., Melekhin A.O., Parfenov M.Yu., Tischenko V.V., Apyari V.V., Tolmacheva V.V. White analytical chemistry-driven approach to the sample preparation and LC–MS/MS determination of nonsteroidal anti-inflammatory drugs and their metabolites in real contaminated matrices // Separation Science Plus. 2025. Т. 8. № 2.
6. 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.
7. Melekhin, A.O., Tolmacheva, V.V., Goncharov, N.O., Apyari V.V., Parfenov, M.Yu., Bulkatov D.P., Dmitrienko, S.G., Zolotov, Y.A. Rapid multiresidue LC-MS/MS determination of nitrofurantol metabolites, nitroimidazoles, amphenicols, and quinolones in honey with ultrasonic-assisted derivatization – magnetic solid-phase extraction // Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2024, 237, 115764
8. Dmitrienko, S.G., Apyari, V.V., Tolmacheva, V.V., Gorbunova, M.V., Furletov, A.A. Dispersive and Magnetic Solid-Phase Extraction of Organic Compounds: Review of Reviews // Journal of Analytical Chemistry, 2024, 79(2), p. 105–118
9. Vasilyeva, A.A., Buribaev, R.A., Gorbunova, M.V., Apyari V.V., Torocheshnikova, I.I., Dmitrienko, S.G. Silicon-based nanoparticles: Synthesis and recent applications in chemical sensing // TrAC - Trends in Analytical Chemistry, 2024, 171, 117538
10. Melekhin, A.O., Tolmacheva, V.V., Goncharov, N.O., Apyari V.V., Parfenov, M.Yu., Bulkatov D.P., Dmitrienko, S.G., Zolotov, Y.A. Rapid multiresidue LC-MS/MS determination of nitrofurantol metabolites, nitroimidazoles, amphenicols, and quinolones in honey with ultrasonic-assisted derivatization – magnetic solid-phase extraction // Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2024, 237, 115764
11. Melekhin A.O., Tolmacheva V.V., Goncharov N.O., Apyari 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. Т. 387. С. 132866.
12. Melekhin A.O., Tolmacheva V.V., Apyari V.V., Dmitrienko S.G. Current trends in analytical strategies for the chromatographic determination of nitrofurantol metabolites in food samples. An update since 2012 // Journal of Chromatography A. 2022. Т. 1685. С. 463620.

13. Melekhin A.O., Tolmacheva V.V., Dmitrienko S.G., Apyari V.V., Shubina E.G., Grudev A.I. Determination of nitrofurans metabolites in honey using a new derivatization reagent, magnetic solid-phase extraction and LC–MS/MS // *Talanta*. 2021. Т. 230. С. 122310.

14. 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.

15. Дмитриенко С.Г., Апяри В.В., Толмачева В.В., Горбунова М.В. Дисперсионная жидкостно-жидкостная микроэкстракция органических соединений. Обзор обзоров // *Журнал аналитической химии*. 2020. Т. 75. № 10. С. 867-884.