

Список основных публикаций официального оппонента Ульяновского Н.В.

по теме диссертации

1. Onuchina A.A., Ulyanovskii N.V., Faleva A.V., Ovchinnikov D.V., Kosyakov D.S. Selective isolation of naringenin and aromadendrin derivatives from aspen compression wood extracts by preparative supercritical fluid chromatography // *The Journal of Supercritical Fluids*. 2026. T. 233. C. 106943.
2. Shavrina I.S., Sukhanov K.O., Ul'yanovskii N.V., Kosyakov D.S., Lebedev A.T. Targeted and non-targeted screening of organic pollutants in atmospheric aerosols of arctic urban agglomeration using TD-GC-ORBITRAP MS // *Molecules*. 2026. T. 31. № 10. C. 1636.
3. Sypalov S.A., Varsegov I.S., Danilova E.V., Ulyanovskii N.V., Kosyakov D.S., Vozhdaeva M.Yu., Kholova A.R., Mazur D.M., Lebedev A.T. Liquid chromatography with dual mass spectrometry detection: an approach to the determination of BR-containing disinfection by-products in drinking water // *International Journal of Molecular Sciences*. 2026. T. 27. № 1. C. 386.
4. Варсегов И.С., Пиковской И.И., Сыпалов С.А., Косяков Д.С., Ульяновский Н.В. Определение кокаמידопропилбетаина в воде плавательного бассейна методом высокоэффективной жидкостной хроматографии - масс-спектрометрии высокого разрешения // *Масс-спектрометрия*. 2025. T. 22. № 2. C. 73-81.
5. Faleva A.V., Falev D.I., Onuchina A.A., Ulyanovskii N.V., Kosyakov D.S. Bioactive lignan glycosides in stems of marsh rosemary (*rhododendron tomentosum*): non-targeted screening and identification using two-stage analytical strategy // *Antioxidants*. 2025. T. 14. № 4. C. 447.
6. Mazur D.M., Surmillo A.S., Sypalov S.A., Varsegov I.S., Ul'yanovskii N.V., Kosyakov D.S., Lebedev A.T. N-dealkylation of amines during water disinfection – revealing a new direction in the formation of disinfection by-products // *Chemosphere*. 2024. T. 350. C. 141117.
7. Latkin T.B., Kosyakov D.S., Ul'yanovskii N.V. *Journal of Analytical Chemistry*. 2024. T. 79. № 13. C. 1923-1934.
8. Ul'yanovskii N.V., Anikeenko E.A., Chernobelskaya S.A., Onuchina A.A., Faleva A.V., Gorbova N.S., Kosyakov D.S. Surface assisted laser desorption/ionization mass spectrometry of lithium cationized lignans – a tool for rapid screening of plant extracts // *Microchemical Journal*. 2024. T. 201. C. 110684.
9. Ul'yanovskii N.V., Varsegov I.S., Sypalov S.A., Mazur D.M., Kosyakov D.S., Lebedev A.T. Cocamidopropyl betaine - a potential source of nitrogen-containing disinfection by-products in pool water // *Environmental Science and Pollution Research*. 2024. T. 31. № 2. C. 2314-2326.
10. Popov M.S., Kosyakov D.S., Ul'yanovskii N.V. Analysis of nitrogen-containing rocket fuel transformation products in loamy soil by thermal desorption gas chromatography-tandem mass spectrometry // *Journal of Separation Science*. 2024. T. 47. № 16.
11. Ovchinnikov D.V., Vakhrameev S.A., Voronov I.S., Semushina M.P., Ul'yanovskii N.V., Kosyakov D.S. Determination of macrolides in water using solid-phase extraction and supercritical fluid chromatography-tandem mass spectrometry // *Journal of Separation Science*. 2024. T. 47. № 20.

12. Ovchinnikov D.V., Vakhrameev S.A., Semushina M.P., Ul'yanovskii N.V., Kosyakov D.S. Supercritical fluid chromatography–mass spectrometry with atmospheric pressure chemical ionization: negatively charged ions of mobile phase components // Journal of Analytical Chemistry. 2023. T. 78. № 13. С. 1829-1838.
13. Ovchinnikov D.V., Vakhrameev S.A., Semushina M.P., Ul'yanovskii N.V., Kosyakov D.S. Photoionization features of mobile phase components in supercritical fluid chromatography–mass spectrometry // Journal of Analytical Chemistry. 2023. T. 78. № 14. С. 1969-1978.
14. Сыпалов С.А., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Лебедев А.Т. Определение умифеновира и его метаболитов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с комбинированным масс-спектрометрическим детектированием // Журнал аналитической химии. 2023. Т. 78. № 9. С. 856-864.
15. Латкин Т.Б., Косяков Д.С., Ульяновский Н.В. Применение твердофазной микроэкстракции с перемешиванием для определения органических поллютантов в снеге методом термодесорбционной газовой хроматографии - масс-спектрометрии высокого разрешения // Масс-спектрометрия. 2023. Т. 20. № 3-4. С. 135-147.