

Список основных публикаций официального оппонента Суханова П.Т.
по теме диссертации

1. Губин А.С., Суханов П.Т., Кушнир А.А. Определение полихлорфенолов в донных отложениях рек с применением динамического онлайн концентрирования // Журнал аналитической химии. 2026. Т. 81. № 6. С. 827-844.
2. Губин А.С., Суханов П.Т., Кушнир А.А., Сыпко К.С., Решетов И.Е., Борисов Я.Д. Применение флуоресцентной микроскопии в сочетании с магнитной твердофазной экстракцией для идентификации и определения микропластиков в речных водах // Журнал аналитической химии. 2026. Т. 81. № 9. С. 1306-1320.
3. Кушнир А.А., Губин А.С., Сыпко К.С., Шигида А.А., Суханов П.Т. Сорбция нестероидных противовоспалительных средств из водных сред алюмосиликатными керамическими микросферами // Сорбционные и хроматографические процессы. 2026. Т. 26. № 2. С. 375-385.
4. Губин А.С., Сыпко К.С., Кушнир А.А., Суханов П.Т. Определение эндокринных дизрапторов в донных отложениях методом газовой хроматографии-масс-спектрометрии с концентрированием аналитов жидкостно-жидкостной и магнитной дисперсионной твердофазной экстракцией // Журнал аналитической химии. 2025. Т. 80. № 9. С. 971-986.
5. Сыпко К.С., Губин А.С., Суханов П.Т., Кушнир А.А. Применение шипучих таблеток на основе магнитного угля для концентрирования и определения дихлорфеноксикарбоновых кислот и их метаболитов методом газовой хроматографии-масс-спектрометрии в почве и природных водах // Журнал аналитической химии. 2024. Т. 79. № 7. С. 760-771.
6. Губин А.С., Суханов П.Т., Кушнир А.А. Применение композита на основе наночастиц магнетита, оксида графена и ионной жидкости для извлечения бисфенола а из донных отложений методом матричного твердофазного диспергирования // Журнал аналитической химии. 2024. Т. 79. № 9. С. 1016-1027.
7. Губин А.С., Суханов П.Т., Кушнир А.А., Евдокимов А.А., Болдырев Д.В. Управление магнитными сорбентами в системах динамического онлайн-концентрирования для эффективного извлечения фенольных ксеноэстрогенов из водных растворов // Журнал прикладной химии. 2024. Т. 97. № 1. С. 52-62.
8. Kushnir A.A., Gubin A.S., Sukhanov P.T. Application of rice (*oryza sativa*) husk as a sorption material for the removal of pollutants from aqueous media (a review) // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. 2023. Т. 49. № 7. С. 1516-1535.
9. Gubin A.S., Sukhanov P.T., Kushnir A.A. Magnetic sorbent modified by humate for the extraction of alkylphenols, bisphenol a and estradiol // Mendeleev Communications. 2023. Т. 33. № 2. С. 285-286.
10. Губин А.С., Кушнир А.А., Суханов П.Т. Применение метода ГХ-МС в сочетании с предварительным концентрированием на магнитном молекулярно-импринтированном полимере для определения бисфенола а в почвах различных типов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2023. Т. 89. № 6. С. 13-22.

11. Кушнир А.А., Губин А.С., Суханов П.Т., Сизо К.О. Сорбция ноотропов из водных сред активным углем NORIT® РК 1-3 // Сорбционные и хроматографические процессы. 2023. Т. 23. № 1. С. 129-137.
12. Саввина А.Г., Кушнир А.А., Суханов П.Т., Губин А.С. Хроматографическое определение ароматических кислот после сорбционного концентрирования полимером на основе н-винилпирролидона // Химия, физика и механика материалов. 2023. № 1 (36). С. 15-27.
13. Санникова Н.Ю., Суханов П.Т., Чибисова Т.В. Выбор подвижной фазы при определении анестетиков методом хроматографии в тонком слое // Инженерные технологии. 2023. № 1 (1). С. 77-83.
14. Маслова Н.В., Кочетова Ж.Ю., Суханов П.Т., Змеев А.В. Исследование кинетики набухания гидрогелей на основе сополимеров акриламида и акрилата калия (натрия) // Известия высших учебных заведений. Серия Химия и химическая технология. 2022. Т. 65. № 3. С. 27-34.
15. Gubin A., Sukhanov P., Kushnir A., Kovaleva E., Shikhaliev K., Potapov M. Ionic-liquid-modified magnetite nanoparticles for MSPE-GC-MS determination of 2,4-d butyl ester and its metabolites in water, soil, and bottom sediments // Environmental Nanotechnology, Monitoring and Management. 2022. Т. 17. С. 100652.