

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Юсуповой Александры Витальевны
на тему «Экологический мониторинг фенола и его позиционных изомеров в
поверхностных водах (на примере Куйбышевского водохранилища)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности

2.10.2 «Экологическая безопасность»

Фамилия имя отчество	Губин Александр Сергеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация	Кандидат химических наук по специальности 02.00.02 «Аналитическая химия»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по специальности «Аналитическая химия»
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	394036, г. Воронеж, пр. Революции, д. 19 Тел. 8 (473) 249-60-24 https://vsuet.ru/ goubinne@mail.ru
Полное название организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий»
Наименование подразделения (кафедры/лаборатории)	Кафедра промышленной экологии и техносферной безопасности
Должность	Доцент
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях, соответствующих отрасли науки в сфере исследований за последние 5 лет:	
1. Губин А. С., Суханов П. Т., Кушнир А. А. Скрининг фенольных поллютантов в водах и донных отложениях среднего течения р. Дон. // Химия в интересах устойчивого развития. 2024. Т. 32, №3. С. 384 – 396.	
2. Губин А.С., Кушнир А.А., Суханов П.Т. Применение матричного твердофазного диспергирования в сочетании с газовой хроматографией-масс-спектрометрией для определения бисфенола А в пресноводных рыбах // Вестник Моск. гос. ун-та. 2024. Т.65, №5. С. 431 – 439.	
3. Губин А.С., Суханов П.Т., Кушнир А.А. Применение магнитного сорбента на основе сверхсшитого полистирола в сочетании с газовой хроматографией-масс-спектрометрией для определения хлорфенолов в рыбе пресноводного водоема. Журнал аналитической химии. 2023. Т. 78. № 5. С. 427-437.	

4. 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. T. 33. № 2. С. 285-286.
5. Губин А.С., Суханов П.Т., Кушнир А.А., Шихалиев Х.С., Потапов М.А. Применение магнитных сорбентов, модифицированных молекулярно импринтированными полимерами, для скрининга фенольных ксеноэстрогенов. Аналитика и контроль. 2023. Т. 27. № 1. С. 32-41.
6. Губин А.С., Кушнир А.А., Суханов П.Т. Сорбционное концентрирование фенолов из водных сред магнитными молекулярно импринтированными полимерами на основе N-винилпирролидона (Часть 2) // Сорбционные и хроматографические процессы. 2022. Т.22, №3. С. 274 – 283.
7. Gubin A., Sukhanov P., Kushnir A., Shikhaliev K., Potapov M., Kovaleva E. 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. Vol. 17. P. 100652.
8. Gubin A., Sukhanov P., Kushnir A., Sannikova N., Konopleva V., Nikulina A. Determination of phenols in natural and waste waters by capillary electrophoresis after preconcentration on magnetic nanoparticles coated with aminated hypercrosslinked polystyrene // Journal of Separation Science. – 2021. – Vol. 44, №9. P. 1978–1988.
9. Губин А.С., Кушнир А.А., Суханов П.Т. Сорбционное концентрирование фенолов из водных сред магнитными молекулярно импринтированными полимерами на основе N-винилпирролидона // Сорбционные и хроматографические процессы. 2021. Т.21, №3. С. 326 – 335.
10. Gubin A., Sukhanov P., Kushnir A., Shikhaliev K.S., Potapov M, Kovaleva E. Monitoring of phenols in natural waters and bottom sediments: preconcentration on a magnetic sorbent, GC–MS analysis, and weather observations // Chemical Papers. 2021. Vol.75, №4. P. 1445–1456.

Официальный оппонент
кандидат химических наук,
доцент

Губин Александр
Сергеевич

Сведения заверяю:

Ученый секретарь Ученого
совета ФГБОУ ВО
«Воронежский
государственный
университет инженерных
технологий», кандидат
технических наук

