

Сведения о научном руководителе

по диссертации Фам Тхи Гам «Амперометрическое определение антибиотиков в жидких средах сенсорами на основе молекулярно-импринтированных полимеров», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.2 Аналитическая химия.

Фамилия, имя, отчество	Зяблов Александр Николаевич
Ученая степень	Доктор химических наук
Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	02.00.02 – аналитическая химия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Полное наименование структурного подразделения	кафедра аналитической химии
Должность	Профессор
Почтовый адрес	Российская Федерация, 394018, г. Воронеж, Университетская пл, д.1
Адрес электронной почты	alex-n-z@yandex.ru
Телефон	+7(473)2-208-932
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<p>1. Определение додецилсульфата натрия в водных растворах амперометрическим сенсором / М.Е. Дядищев, Н.В. Моргачева, А.Н. Зяблов / Сорбционные и хроматографические процессы. - 2025. - Т. 25, № 2. - С. 168-173. DOI: https://doi.org/10.17308/sorpchrom.2025.25/12956.</p> <p>2. Определение антибиотиков в сточных водах амперометрическими сенсорами / Фам Тхи Гам, О.А. Тертышников, А.Н. Зяблов, А.Ю. Выборный, Н.А. Литвинова // Журнал аналитической химии. – 2025. – Т. 80, № 9. – С. 996-1002. DOI: https://doi.org/10.31857/S0044450225090085</p> <p>3. Оценка сорбции цефуроксима натрия и цефотаксима натрия молекулярно-импринтированными полимерами / Фам Тхи Гам, Као Ньят Линь, А.Н. Зяблов // Известия высших учебных заведений. Серия химия и химическая технология. 2025, Т. 68, Вып.10. - С. 64-70. DOI: https://doi.org/10.6060/ivkkt.20256810.7269 SCOPUS. Q3, РИНЦ ВАК, БЕЛЫЙ СПИСОК. К1.</p> <p>4. Определение антибиотиков в жидкостях амперометрическим сенсором, модифицированным молекулярно-импринтированным полимером / Фам Тхи Гам, Као Ньят Линь, А.Н. Зяблов, Нгуен Ань Тьен // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2025. - Т. 91, № 9. - С. 28-35. DOI: https://doi.org/10.26896/1028-6861-2025-91-9-28-35</p> <p>5. Determination of 3-(4-Hydroxyphenyl)lactic Acid by an Amperometric Sensor with Molecularly Imprinted Polymers / A. O. Korovkina, Vu Hoang Yen, N. V. Beloborodova, A. Yu. Vybornyi, A. N. Zyablov // Journal of Analytical Chemistry. – 2024. – Vol. 79, No. 11. – P. 1635–1639. DOI: https://doi.org/10.1134/S1061934824701065 Web of Science Q4. SCOPUS Q3. РИНЦ ВАК.</p> <p>6. Application of Piezoelectric Sensors for the Determination of Aspartame in Fluids / A.Yu. Vybornyi, O.A. Shuvalova, A.N. Zyablov, Cao Nhat Linh // Inorganic Materials. – 2024. – Vol.</p>	

- 60, Suppl. 1. – P. S117–S120. DOI: <https://doi.org/10.1134/S0020168524700365>
7. Хальзова С. А. Особенности полиимидных пленок с молекулярными отпечатками эритрозина и индигокармина / С. А. Хальзова, А. Н. Зяблов, А. Ю. Выборный // Коллоидный журнал. – 2024. – Т. 86, № 2. – С. 286–293. DOI: <https://doi.org/10.31857/S0023291224020138>
8. Определение 3-(4-гидроксифенил)молочной кислоты амперометрическим сенсором с молекулярно-импринтированными полимерами / А. О. Коровкина, Ву Хоанг Иен, Н. В. Белобородова, А. Ю. Выборный, А. Н. Зяблов // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2024. – Т. 24, № 2. – С. 227-235. DOI: <https://doi.org/10.17308/sorpchrom.2024.24/12127>
9. Применение пьезоэлектрических сенсоров для определения аспартама в жидких средах / А.Ю. Выборный, О.А. Шувалова, А.Н. Зяблов, Као Ньят Линь // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2024. – Т. 90, № 7. – С. 27-31. DOI: <https://doi.org/10.26896/1028-6861-2024-90-7-27-31>
10. Ву Хоанг Иен. Сорбция консервантов молекулярно-импринтированными полимерами / Ву Хоанг Иен, А.А. Косинков, А.Г. Данковцева, Фам Тхи Гам, Као Ньят Линь, А.Н. Зяблов // Сорбционные и хроматографические процессы. - 2023. - Т.23, № 1. - С. 56 - 61. DOI: <https://doi.org/10.17308/sorpchrom.2023.23/10993>
11. Као Ньят Линь. Разработка биметаллического пакетного датчика для мониторинга коррозии стальной арматуры в железобетонных конструкциях / Као Ньят Линь, Д.С. Шевцов, Нгуен Ван Чи, Нонг Куок Куанг, Нгуен Ван Хоа, А.Н. Зяблов, И.Д. Зарцын // Известия высших учебных заведений. Серия химия и химическая технология. 2023, Т. 66, Вып.8. -С. 121-128. DOI: <https://doi.org/10.6060/ivkkt.20236608.6881>
12. Линь К.Н. Оценка эффективности экстракта из кокосовой пыли в качестве ингибитора коррозии стальной арматуры в бетоне методом масс-спектрометрии К.Н. Линь, Д.С. Шевцов, Н.В. Чи, Н.К. Куанг, И.В. Миненкова, Ф.Т. Гам, Н.А. Тьен, А.Н. Зяблов // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2023. – Т. 23, № 5. – С. 906-914. <https://doi.org/10.17308/sorpchrom.2023.23/11725>
13. Cao Nhat Linh. On-line monitoring the corrosion rate of reinforcing steel in concrete under natural conditions using bimetallic batch sensors along the coast of Khanh Hoa (Vietnam) / Cao Nhat Linh, Dmitry S. Shevtsov, Ilya D. Zartsyn, Nguyen Van Chi, Nguyen Nhu Hung, Nguyen Van Hoa, Oleg A. Kozaderov, Alexander N.Zyablov // Arabian Journal of Chemistry, 2023. - Vol. 16. -P.1-11 <https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2023.105101>
14. Vu Hoang Yen. Application of MIP Sensors to the Determination of Preservatives in Nonalcoholic Drinks / Vu Hoang Yen, A.N. Zyablov // Inorganic Materials, 2023, Vol. 59, No. 14, pp. 51–56. DOI: <https://doi.org/10.1134/S0020168523140078>

(Зяблов Александр Николаевич)



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
Подпись	<i>Зяблов А.Н.</i>
заверяю	начальник отдела кадров
	должность
	<i>Т.В. Зарудняя</i> 30.01.2026
	подпись, расшифровка подписи



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(КФУ)

Кремлевская ул., д. 18, корпус 1, Казань, 420008
тел. (843) 233-71-09, факс (843) 292-44-48
эл. почта: public.mail@kpfu.ru
ОКПО 02066730, ОГРН 1021602841391
ИНН/КПП 1655018018/165501001

12.02.2026 № 04-08/921

На № _____ от _____

┌ _____ └ _____

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, на
соискание ученой степени доктора
наук 24.2.288.07, созданного на
базе ФГБОУ ВО «ВГУ»
Семенову В.Н.

Уважаемый Виктор Николаевич!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
выражает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по
диссертации Фам Тхи Гам «Амперометрическое определение антибиотиков в
жидких средах сенсорами на основе молекулярно-импринтированных
полимеров», представленной на соискание ученой степени кандидата
химических наук по специальности 1.4.2. Аналитическая химия.

Отзыв будет подготовлен кафедрой аналитической химии и направлен в
диссертационный совет в установленном порядке.

Приложение: Сведения о ведущей организации на 3 л.

Первый проректор – проректор
по научной деятельности

Таюрский Дмитрий Альбертович

12 февраля 2026 г.

906731

Сведения о ведущей организации

по диссертации Фам Тхи Гам «Амперометрическое определение антибиотиков в жидких средах сенсорами на основе молекулярно-импринтированных полимеров», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.2. Аналитическая химия

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГАОУ ВО КФУ, ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет", Казанский университет, Казанский федеральный университет, КФУ
Почтовый адрес	420008, Россия, РТ, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18, корп.1
Телефон организации (с кодом города)	+7 (843) 233-71-09
Адрес электронной почты организации	public.mail@kpfu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://kpfu.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации (в соответствующей отрасли науки) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziyatdinova, G. Electrochemical sensors based on the electropolymerized natural phenolic antioxidants and their analytical application / G. Ziyatdinova, E. Guss, E. Yakupova // <i>Sensors</i>. – 2021. – V. 21. – No. 24. – Art. 8385. 2. Evtugyn, G.A. Electrochemical DNA sensors for drug determination / G.A. Evtugyn, A.V. Porfireva, S.V. Belyakova // <i>J. Pharm. Biomed. Anal.</i> – 2022. – V. 221. – Art. 115058. 3. Ziyatdinova, G. Simultaneous determination of ferulic acid and vanillin in vanilla extracts using voltammetric sensor based on electropolymerized bromocresol purple / G. Ziyatdinova, A. Zhupanova, R. Davletshin // <i>Sensors</i>. – 2022. – V. 22. – No. 1. – Art. 288. 4. Evtugyn, G. Electrochemical aptasensors for antibiotics detection: recent achievements and applications for monitoring food safety / G. Evtugyn, A. Porfireva, G. Tsekenis, V. Oravczova, T. Hianik // <i>Sensors</i>. – 2022. – V. 22. – No. 10. – Art. 3684. 5. Ziyatdinova, G. Electropolymerized 4-aminobenzoic acid based voltammetric sensor for the simultaneous determination of food azo dyes / G. Ziyatdinova, M. Titova, R. Davletshin // <i>Polymers</i>. – 2022. – V. 14. – No. 24. – Art. 5429. 6. Шайдарова, Л.Г. Селективное вольтамперометрическое и проточно_инжекционное амперометрическое определение ацикловира и валацикловира на электроде с композитом восстановленный оксид графена-полиглициновая пленка / Л.Г. Шайдарова, А.В. Гедмина, А.А. Поздняк, И.А. Челнокова, Г.К. Будников // <i>Журн. аналит. химии</i>. – 2022. – Т. 77. – № 6. – С. 533-539. 7. Ziyatdinova, G. Voltammetric sensor based on the poly(<i>p</i>-aminobenzoic acid) for the simultaneous quantification of aromatic aldehydes as a markers of cognac and brandy quality / G. Ziyatdinova, T. Antonova, R. Davletshin // <i>Sensors</i>. – 2023. – V. 23. – No. 4. – Art. 2348. 	

8. Yakupova, E. Layer-by-layer combination of MWCNTs and poly(ferulic acid) as electrochemical platform for hesperidin quantification / E. Yakupova, A. Mukharlyamova, I. Fitsev, G. Ziyatdinova // Biosensors. – 2023. – V. 13. – No. 5.- Art. 500.
9. Goida, A. Impedimetric DNA sensors for epirubicin detection based on polythionine films electropolymerized from deep eutectic solvent / A. Goida, A. Rogov, Y. Kuzin, A. Porfireva, G. Evtugyn // Sensors. – 2023. – V. 23. – No. 19. – Art. 8242.
10. Шайдарова, Л. Г. Электрохимическое определение стрептомицина на электроде, модифицированном композитом из оксида графена и бинарной системы золото-никель / Л. Г. Шайдарова, А. В. Гедмина, А. А. Поздняк, И. А. Челнокова, Д.А. Мурдасова, Г.К. Будников // Журн. прикл. химии. – 2023. – Т. 96. – № 1. – С. 34-42.
11. Beilinson, R.M. Amperometric biosensors for the determination of tetracycline / R.M. Beilinson, A.A. Yavisheva, N.Yu. Lopatko, E.P. Medyantseva // Inorg. Mater. – 2023. – V. 59. – No. 14. – P. 1462-1469.
12. Калмыкова, А.Д. Вольтамперометрический сенсор на основе карбоксилированных углеродных нанотрубок и поли(пирогаллолового красного) для определения эвгенола в эфирных маслах / А.Д. Калмыкова, Г.К. Зиятдинова // Журн. аналит. химии. – 2024. – Т. 79. – № 6. – С. 603-616.
13. Porfireva, A. Impedimetric sensor based on molecularly imprinted polythionine from deep eutectic solvent for epinephrine determination / A. Porfireva, A. Goida, V. Evtugyn // Green Anal. Chem. – 2024. – V. 9. – Art. 100113.
14. Шайдарова, Л.Г. Проточно-инжекционное амперометрическое определение цефтриаксона, цефотаксима и цефоперазона на электроде, модифицированном бинарной системой из частиц золота и смешанновалентных оксидов рутения / Л.Г. Шайдарова, И.А. Челнокова, М.А. Ильина, Г.К. Будников // Журн. аналит. химии. – 2024. – Т. 79. – № 8. – С. 924-932.
15. Шайдарова, Л.Г. Определение тетрациклина в мёде методом проточно-инжекционной амперометрии на электроде, модифицированном частицами золота, палладия и восстановленным оксидом графена / Л.Г. Шайдарова, А.А. Поздняк, А.В. Гедмина, И.А. Челнокова, М.А. Зиганшин, Г.К. Будников // Аналитика и контроль. – 2024. – Т. 28. – № 1. – С. 46-53.

Первый проректор – проректор
по научной деятельности

12 февраля 2026 г.



Тагорский Дмитрий Альбертович

Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации

по диссертации Фам Тхи Гам «Амперометрическое определение антибиотиков в жидких средах сенсорами на основе молекулярно-импринтированных полимеров», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2. Аналитическая химия

ФИО	Ученая степень	Ученое звание	Полное наименование организации	Занимаемая должность
Таюрский Дмитрий Альбертович	Доктор физико-математических наук	Профессор	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»	Первый проректор – проректор по научной деятельности

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

12 февраля 2026 г.



Таюрский Дмитрий Альбертович

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
24.2.288.07, созданного на базе ФГБОУ ВО «ВГУ»
Семенову В.Н.

Я, Бурмистрова Наталия Анатольевна, сообщаю о своем согласии выступить в качестве официального оппонента по диссертации Фам Тхи Гам «Амперометрическое определение антибиотиков в жидких средах сенсорами на основе молекулярно-импринтированных полимеров», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2. Аналитическая химия.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Бурмистрова Наталия Анатольевна
Ученая степень	доктор химических наук
Ученое звание	доцент
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	02.00.02 – Аналитическая химия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, ведомственная принадлежность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Полное наименование структурного подразделения	Институт химии, кафедра общей и неорганической химии.
Должность	профессор
Почтовый адрес	410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83, 1 учебный корпус СГУ, ком. 36
Адрес электронной почты	naburmistrova@mail.ru
Телефон	+7-927-109-7944
Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Presnyakov K.Y., Ilcheva P.M., Reshetnik I.A., Pozharov M.V., Pidenko P.S., Burmistrova N.A. A novel approach to determination of amino acids and cyclic heptapeptides using imprinted proteins // Analytical and Bioanalytical Chemistry. – 2026. –V. 418. – № 2. – P. 587–596. DOI: 10.1007/s00216-025-06103-8 2. Пресняков К.Ю., Ильичева П.М., Цюпка Д.В., Меняйло И.Е., Бурмистрова Н.А., Пиденко П.С. Применение фиктивных аналогов для получения бионеорганического сорбента, модифицированного импринтированными белками // Журнал аналитической химии. – 2025. –Т. 80. –№ 10. – С. 1045-1055. 10.7868/S3034512X25100032 3. Ilcheva P.M., Reshetnik I.A., Drozd D.D., Pidenko P.S., Burmistrova N.A. Characterization of imprinted albumin by molecular modelling and spectroscopy // Izvestiya 	

- of Saratov University. New Series. Series: Physics. – 2025. – Т. 25. – № 2. – С. 222-229. DOI: 10.18500/1817-3020-2025-25-2-222-229
4. Presnyakov K.Yu., Il'icheva P.M., Tsyupka D.V., Menyailo I.E., **Burmistrova N.A.**, Pidenko P.S. Dummy imprinted proteins as receptors for bioinorganic sorbent // Journal of Analytical Chemistry. – 2025. – V. 80. – № 10. – P. 1687-1696. DOI: 10.1134/S106193482570087X
 5. Gorlo V.D., Pidenko P.S., **Burmistrova N.A.** Dual-template imprinted polyaniline designed by response surface methodology // Journal of Separation Science. – 2025. – V. 48. – № 2. – P. e70091. DOI: 10.1002/jssc.70091
 6. Presnyakov K.Yu., Il'icheva P.M., Tsyupka D.V., Khudina E.A., Pozharov M.V., Pidenko P.S., **Burmistrova N.A.** Dummy-template imprinted bovine serum albumin for extraction of zearalenone // Microchimica Acta. – 2024. – V. 191. – № 12. – P. 767. DOI: 10.1007/s00604-024-06790-7
 7. **Burmistrova N.A.**, Il'icheva P.M., Presnyakov K.Yu., Pidenko P.S., Rutledge D.N. 3D Fluorescence spectroscopy combined with chemometrics as a tool for control of imprinted protein purification from template molecules // Journal of Chemometrics. – 2024. – V. 38. – № 12. – e3622. DOI: 10.1002/cem.3622
 8. Il'icheva P.M., Fedotova E.S., Presnyakov K.Yu., Grinev V.S., Pidenko P.S., **Burmistrova N.A.** Theoretical design of imprinted albumin against foodborne toxins // Molecular Systems Design and Engineering. – 2024. – V. 9. – № 5. – P. 456-463. DOI: 10.1039/d3me00179b
 9. Пиденко П.С., Пресняков К.Ю., **Бурмистрова Н.А.** Белковые молекулы: шаблоны и матрицы в молекулярном импринтинге // Журнал аналитической химии. – 2023. – Т. 78. – № 8. С. 675-689. DOI: 10.31857/S0044450223070125
 10. Пиденко П.С., Пресняков К.Ю., Дрозд Д.Д., **Бурмистрова Н.А.** Селективные сорбенты на основе импринтированной глюкооксидазы // Журнал аналитической химии. – 2023. – Т. 78. – № 9. – С. 807-812. DOI: 10.31857/S0044450223090104
 11. Pidenko P., Presnyakov K., Beloglazova N., **Burmistrova N.** Imprinted proteins for determination of ovalbumin // Analytical and Bioanalytical Chemistry. – 2022. – V. 414. – № 18. – P. 5609-5616. DOI: 10.1007/s00216-022-04009-3

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

(Бурмистрова Наталья Анатольевна)

11.02 2026 г.



Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
24.2.288.07, созданного на базе ФГБОУ ВО
«ВГУ»
Семенову В.Н.

Я, Суханов Павел Тихонович, сообщаю о своем согласии выступить в качестве официального оппонента по диссертации Фам Тхи Гам «Амперометрическое определение антибиотиков в жидких средах сенсорами на основе молекулярно-импринтированных полимеров», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2. Аналитическая химия.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Суханов Павел Тихонович
Ученая степень	доктор химических наук
Ученое звание	профессор
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	02.00.02 – Аналитическая химия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, ведомственная принадлежность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий»
Полное наименование структурного подразделения	Факультет экологии и химической технологии, Кафедра физической и аналитической химии.
Должность	Профессор
Почтовый адрес	394036, г. Воронеж, пр. Революции, 19.
Адрес электронной почты	pavel.suhanov@mail.ru
Телефон	
Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. 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.
2. Gubin A.S., Sukhanov P.T., Kushnir A.A. Using a magnetic sorbent based on hypercrosslinked polystyrene in combination with gas chromatography-mass spectrometry for the determination of chlorophenols in freshwater fish // Journal of Analytical Chemistry. 2023. Т. 78. № 5. С. 582-591.
 3. 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.
 4. Gubin A.S., Sukhanov P.T., Kushnir A.A., Shikhaliev Kh.S, Potapov M.A. Применение магнитных сорбентов, модифицированных молекулярно импринтированными полимерами, для скрининга фенольных ксеноэстрогенов // Аналитика и контроль. 2023. Т. 27. № 1. С. 32-41.
 5. Using a Humate-Based Magnetic Sorbent and GC–MS for the Determination of Phenolic Xenoestrogens in Bottom Sediments / A. S. Gubin, P. T. Sukhanov, A. A. Kushnir [et al.] // Journal of Analytical Chemistry. – 2024. – Vol. 79, No. 10. – P. 1473-1482.
 6. Губин, А. С. Применение матричного твердофазного диспергирования в сочетании с газовой хроматографией-масс-спектрометрией для определения бисфенола А в пресноводных рыбах / А. С. Губин, А. А. Кушнир, П. Т. Суханов // Вестник Московского университета. Серия 2: Химия. – 2024. – Т. 65, № 5. – С. 431-439.
 7. Gubin, A. S. Application of a Composite Based on Magnetite Nanoparticles, Graphene Oxide, and an Ionic Liquid for the Extraction of Bisphenol A from Bottom Sediments by the Matrix Solid-Phase Dispersion Method / A. S. Gubin, P. T. Sukhanov, A. A. Kushnir // Journal of Analytical Chemistry. – 2024. – Vol. 79, No. 9. – P. 1277-1288.
 8. Application of Effervescent Tablets Based on Magnetic Charcoal for the Preconcentration and Determination of Dichlorophenoxyacetic Acids and Their Metabolites by Gas Chromatography–Mass Spectrometry in Soils and Natural Waters / K. S. Sytko, A. S. Gubin, P. T. Sukhanov, A. A. Kushnir // Journal of Analytical Chemistry. – 2024. – Vol. 79, No. 7. – P. 973-981.
 9. Определение 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты и ее метаболита в почвах методом газовой хроматографии-масс-спектрометрии после предварительного концентрирования с применением магнитного угля на основе рисовой шелухи / К. С. Сыпко, А. С. Губин, П. Т. Суханов [и др.] // Аналитика и контроль. – 2024. – Т. 28, № 1. – С. 38-45.
 10. Gubin, A. S. Application of Matrix Solid-Phase Dispersion Combined with Gas Chromatography-Mass Spectrometry for the Determination of Bisphenol A in Fresh-Water Fishes / A. S. Gubin, A. A. Kushnir, P. T. Sukhanov // Moscow University Chemistry Bulletin. – 2024. – Vol. 79, No. 5. – P. 351-357.
 11. Определение эндокринных дизрапторов в донных отложениях методом газовой хроматографии-масс-спектрометрии с концентрированием аналитов жидкостно-жидкостной и магнитной дисперсионной

твердофазной экстракцией / Губин А.С., Сыпко К.С., Кушнир А.А., Суханов П.Т. // Журнал аналитической химии. – 2025. – Т. 80. № 9. – С. 971-986.

12. Erratum to: application of a composite based on magnetite nanoparticles, graphene oxide, and an ionic liquid for the extraction of bisphenol a from bottom sediments by the matrix solid-phase dispersion method / Gubin A.S., Sukhanov P.T., Kushnir A.A. // Journal of Analytical Chemistry. – 2025. – Т. 80. № 1. – С. 198.

13. Determination of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid and its metabolite in soils by gas chromatography–mass spectrometry after preconcentration using magnetic charcoal based on rice husk / Sypko K.S., Gubin A.S., Sukhanov P.T., Kushnir A.A., Pugacheva I.N. / Journal of Analytical Chemistry. – 2025. – Т. 80. № 2. – С. 351-357.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

(Суханов Павел Тихонович)

12.02. 2026 г.

