

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Шик Анны Викторовн.**

*«Распознавание объектов близкого состава с помощью кинетического метода
отпечатков пальцев»*

1. Ф.И.О. Бурмистрова Наталия Анатольевна

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 02.00.02 – Аналитическая химия

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», Институт химии, кафедра общей и неорганической химии

Должность: профессор

Адрес места работы: 410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83, 1 учебный корпус СГУ

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Burmistrova N. A., Ilicheva 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. – Vol. 38. – №. 12. – Article e3622
2. Пиденко С.А., Москвичева И.С., Бурмистрова Н.А. Кинетические и аналитические характеристики реакции пероксидазного окисления трифенил-4-сульфоната натрия // Журнал аналитической химии. – 2022. – Т. 77. – № 8. – С. 748–754.
3. Presnyakov K. Y., Matlakhov I. S., Reshetnik I. A., Ilicheva P. M., Tsyupka D. V., Koganova D. G., Mescheryakova S. A., Rusanova T. Y., Pozharov M. V., Drozd D. D., Pidenko P. S., Goryacheva I. Y., Burmistrova N. A. Imprinted Proteins as a Receptor in Fluorescent Sensing Microplate Assay for Herbicide Determination // Biosensors. – 2026. – Vol. 16. – №. 3. – Article 149

2. Ф.И.О.: Амелин Василий Григорьевич

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 02.00.02 – Аналитическая химия

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», институт естественных наук, кафедра химии и химических технологий

Должность:, профессор

Адрес места работы: 600000, г. Владимир, ул. Горького, д. 87

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Амелин В.Г., Емельянов О.Э. Неразрушающий контроль лекарственных средств цветометрическим методом с использованием смартфона и приложения PhotoMetrix PRO® // Аналитика и контроль. 2023. Т. 27. № 3. С. 150–158.
2. Амелин В.Г., Емельянов О.Э. Недеструктивный анализ лекарственных средств фторхинолонового ряда цветометрическим методом с использованием смартфона //

Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2024. Т. 90. № 1. С. 17–25.

3. Амелин В.Г., Емельянов О.Э., Третьяков А.В. Идентификация производителей и определение действующих веществ лекарственных средств цветометрическим методом в ближней ИК-области с использованием смартфона // Журн. аналит. химии. 2024. Т. 79. № 6. С. 653–667.

4. Амелин В.Г., Емельянов О.Э., Шаока З.А.Ч., Третьяков А.В. Определение массовой доли молочного жира в бутилированном молоке бесконтактным цветометрическим методом // Журн. аналит. химии. 2024. Т. 79. № 11. С. 1147–1153.

5. Амелин В.Г., Емельянов О.Э., Третьяков А.В., Киш Л.К. Идентификация и установление фальсификации сливочного масла методами цветометрии и ближней ИК-спектроскопии // Журн. прикл. спектроск. 2024. Т. 91. № 4. С. 593–60.

3. Ф.И.О.: Бойченко Екатерина Сергеевна

Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды (технические науки)

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», Центр химической инженерии

Должность: старший научный сотрудник, ассистент

Адрес места работы: 197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., д. 49, лит. А.

Второе место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», институт химии, кафедра аналитической химии

Должность: научный сотрудник

Адрес места работы: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Boichenko E., Paronnikov M., Reznichenko A. et al. Classification of urinary stones using near-infrared spectroscopy and chemometrics: A promising method for intraoperative application // Anal. Chim. Acta. – 2025. – Vol. 1354. – Article 344007.

2. Boichenko E., Panchenko A.V., Tyndyk M. et al. Validation of classification models in cancer studies using simulated spectral data – A “sandbox” concept // Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems. – 2022. – Vol. 225. – Article 104564.

3. Surkova A., Bogomolov A., Paderina A., Khistiaeva V., Boichenko E., Grachova E., Kirsanov D. Optical Multisensor System Based on Lanthanide(III) Complexes as Near-Infrared Light Sources for Analysis of Milk // Chemosensors. – 2022. – Vol. 10. – №. 7. – Article 288.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.014.5,

И.А.Ананьева

Подпись, печать