

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Гончарова Никиты Олеговича.**
*«Магнитная твердофазная экстракция с диспергированием магнитного
сверхсшитого полистирола углекислым газом для выделения амфениколов и
нитроимидазолов перед их ВЭЖХ-МС/МС-определением»*

1. 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, Россия, 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. *Amelin V.G., Lavruxhina O.I., Tretyakov A.V., Batov I.V., Kish L.K.* Sample Screening and Determination of 214 Veterinary Drug Residues in Food Using Chromatography—High-Resolution Mass Spectrometry // J. Analyt. Chem. 2024. V. 79. No. 2. P. 200–218.
2. *Амелин В.Г., Батов И.В., Лаврухина О.И., Третьяков А.В., Киш Л.К.* Скрининг проб и одновременное определение остаточных содержаний 80 лекарственных средств в пищевых продуктах методом ВЭЖХ-МС/МС // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2023. Т. 89. № 8. С. 12–22.
3. *Амелин В.Г., Бесчастнова Г.М., Шаока З.А.Ч., Третьяков А.В., Киш Л.К.* Недеструктивный анализ лекарственных препаратов тетрациклинового ряда методом цифровой цветометрии с использованием смартфона и программного обеспечения PhotoMetrix PRO // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия. 2024. Т. 65. № 5. С. 397–407.
4. *Лаврухина О.И., Амелин В.Г., Киш Л.К., Третьяков А.В., Пеньков Т.Д.* Определение остаточных количеств антибиотиков в объектах окружающей среды и пищевых продуктах // Журн. аналит. химии. 2022. Т. 77. № 11. С. 969–1015.
5. *Amelin, V.G., Shogah, Z.A.C., Bolshakov, D.S., Tretyakov, A.V.* Digital colorimetry of indicator test-systems using a smartphone and chemometric analysis in determination of quinolones in pharmaceuticals // J. Appl. Spectrosc. 2022. V. 89. P. 75 – 83.

2. Ф.И.О.: Еремин Сергей Александрович

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: профессор

Научные специальности: 03.00.23 Биотехнология, 02.00.02 Аналитическая химия

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», химический факультет, кафедра химической энзимологии.

Должность: ведущий научный сотрудник

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 3

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет: (указывается от 3 до 5)

1. Wang X., Xu L., Wang W., Burkin M.A., **Eremin S.A.**, Gao W., Guo L., Zhang Q., Wang Z., Liang X. Development of a natural dihydrofolate reductase receptor binding assay for detecting the sulfonamide synergists group in foodstuff samples // Anal. Chim. Acta, 2026. V. 1405. Article 345465.
2. Mukhametova L.I., Arutyunyan D.A., Shishkina A.V., Tereshchenkov A.G., Sumbatyan N.V., Galvidis I.A., Burkin M.A., **Eremin S.A.** Application of boron-dipyrromethene-labeled erythromycin for macrolide detection with fluorescence polarization immunoassay // One Health Advances. 2026. V. 4. No. 4. P. 10–1186.
3. **Еремин С.А.**, Мухаметова Л.И., Арутюнян Д.А., Терещенков А.Г., Сумбатян Н.В., Прийма А.Д., Нестеренко И.С., Берлина А.Н., Сотников Д.В. Разработка методики поляризационного флуоресцентного иммуноанализа для определения тилозина в мёде // Журн. аналит. химии. 2024. Т. 79. № 2. С. 147–155.
4. Duan C., Zhang Y., Li P., Li Q., Yu W., Wen K., **Eremin S.**, Shen J., Yu X., Wang Z. Dual-wavelength fluorescence polarization immunoassay for simultaneous detection of sulfonamides and antibacterial synergists in milk // Biosensors. 2022. V. 12. No. 11. P. 1053.

3. Ф.И.О.: Моходоева Ольга Борисовна

Ученая степень: Кандидат химических наук

Ученое звание:

Научная специальность: 02.00.02 Аналитическая химия

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук (ГЕОХИ РАН), лаборатория концентрирования.

Должность: ведущий научный сотрудник

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ул. Косыгина, д. 19

Тел.:

E-mail:

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

1. **Моходоева О.Б.**, Шкинев В.М. Применение новых экстракционных систем для решения аналитических и технологических задач // Журн. аналит. химии. 2026. Т. 81. № 5. С. 695–703.
2. Марютина Т.А., Шкинев В.М., Савонина Е.Ю., Катасонова О.Н., Дженлода Р.Х., **Моходоева О.Б.**, Максимова В.В., Романова Ю.Н., Мусина Н.С. Физические поля в методах пробоподготовки жидких образцов // Журн. аналит. химии. 2026. Т. 81. № 5. С. 639–656.
3. **Mokhodoeva O.**, Maksimova V., Danilova T., Trofimov D., Krivenko A., Shkinev V. Sorbent magnetic levitation in the 3D printed platform // Microchimica Acta. 2025. V. 192. Article 285.
4. Maksimova V., **Mokhodoeva O.**, Shkinev V., Dzhenloda R. One-pot synthesis of magnetic nanoparticles functionalized by green coatings // J. Nanopart. Res. 2024. V. 26. Article 229.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.014.5,
Ананьева И.А.

Подпись, печать