



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

29.06.2026 № 04-08/1925

На № _____ от _____

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский национальный
исследовательский государственный
университет имени
Н.Г. Чернышевского»,
Институт химии, ул. Астраханская,
д. 83, Саратов, 410012

Председателю диссертационного
совета 24.2.392.03, профессору
Горячевой И.Ю.

Глубокоуважаемая Ирина Юрьевна!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» согласно выступить в качестве ведущей организации по защите диссертации Мурсалова Руслана Кямрановича «Потенциометрическое и спектрофотометрическое определение некоторых бета-лактамных антибиотиков», 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

Таурский Дмитрий Альбертович

29 июня 2026 г.

922677

Сведения о ведущей организации

по диссертации Мурсалова Руслана Кямрановича «Потенциометрическое и спектрофотометрическое определение некоторых *бета*-лактамных антибиотиков», представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2. Аналитическая химия

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет", ФГАОУ ВО КФУ, КФУ, Казанский федеральный университет, Казанский университет, Казанский (Приволжский) федеральный университет
Полное наименование факультета и кафедры	Химический институт им. А.М. Бутлерова, кафедра аналитической химии
Почтовый индекс, адрес организации	420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, корп.1
Веб-сайт	www.kpfu.ru
Телефон	+7 (843) 233-74-00
Адрес электронной почты	public.mail@kpfu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации	1. Гимадутдинова Л.Т., Зиятдинова Г.К. Вольтамперометрический способ определения судана I для контроля качества пищевых продуктов. <i>Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки</i>. 2023. Т. 165, № 3. С. 374-392. https://doi.org/10.26907/2542-064X.2023.3.374-392. 2. Ziyatdinova G., Gimadutdinova L. Recent advances in electrochemical sensors for sulfur-containing antioxidants. <i>Micromachines</i>. 2023. Vol. 14, No. 7. Art. 1440. https://doi.org/10.3390/mi14071440 3. Ziyatdinova G., Antonova T., Davletshin R. Voltammetric sensor based on the poly(<i>p</i>-aminobenzoic acid) for the simultaneous quantification of aromatic aldehydes as markers of cognac and brandy quality. <i>Sensors</i>. 2023. Vol. 23, No. 4. Art. 2348. https://doi.org/10.3390/s23042348 4. Ziyatdinova G. Kalmykova A. Electrochemical characterization of the antioxidant properties of medicinal plants and products: A Review. <i>Molecules</i>. 2023. Vol. 28, No. 5. Art. 2308. https://doi.org/10.3390/molecules28052308. 5. Шайдарова Л.Г., Гедмина А.В., Поздняк А.А., Челнокова И.А., Мурдасова Д.А., Будников Г.К. Электрохимическое определение стрептомицина на электроде, модифицированном композитом из оксида графена и бинарной системы золото-никель. <i>Журнал прикладной химии</i>. 2023. Т. 96, № 1. С. 34-42. https://doi.org/10.31857/S004446182301005X

6. Sorvin M., Galimzyanova G., Evtugyn V., Ivanov A., Shurpik D., Stoikov I., Evtugyn G. Potentiometric sensor based on layered pillar[6]arene–copper composite. *Chemosensors*. 2023. Vol. 11, No. 1. Art. 12. <https://doi.org/10.3390/chemosensors11010012>
7. Шайдарова Л.Г., Челнокова И.А., Ильина М.А., Гафиятова И.А., Будников Г.К. Порционнo-инжекционное амперометрическое определение сульфаметазина, сульфацида и сульфатиазола на электроде, модифицированном композитом на основе частиц золота, углеродных нанотрубок и ионной жидкости. *Журнал аналитической химии*. 2024. Т. 79, № 12. С. 1358-1368. <https://doi.org/10.31857/S0044450224120089>
8. Калмыкова А.Д., Зиятдинова Г.К. Вольтамперометрический сенсор на основе карбоксилированных углеродных нанотрубок и поли(пирогаллолового красного) для определения эвгенола в эфирных маслах. *Журнал аналитической химии*. 2024. Т. 79, № 6. С. 603-616. <https://doi.org/10.31857/S0044450224060074>.
9. Шайдарова Л.Г., Челнокова И.А., Ильина М.А., Будников Г.К. Проточно-инжекционное амперометрическое определение цефтриаксона, цефотаксима и цефоперазона на электроде, модифицированном бинарной системой из частиц золота и смешанновалентных оксидов рутения. *Журнал аналитической химии*. 2024. Т. 79, № 8. С. 924-932. <https://doi.org/10.31857/S0044450224080113>
10. Шайдарова Л.Г., Поздняк А.А., Гедмина А.В., Челнокова И.А., Зиганшин М.А., Будников Г.К. Определение тетрациклина в мёде методом проточно-инжекционной амперометрии на электроде, модифицированном частицами золота, палладия и восстановленным оксидом графена. *Аналитика и контроль*. 2024. Т. 28, № 1. С. 46-53. <https://doi.org/10.15826/analitika.2024.28.1.005>
11. Gimadutdinova L., Ziyatdinova G., Davletshin R. Voltammetric sensor based on the combination of tin and cerium dioxide nanoparticles with surfactants for quantification of Sunset Yellow FCF. *Sensors*. 2024. Vol. 24, No. 3. Art. 930. <https://doi.org/10.3390/s24030930>
12. Зиятдинова Г.К., Григорьева И.О. Электрод, модифицированный наночастицами диоксида церия, для вольтамперометрического определения пропилгаллата. *Электрохимия*. 2025. Т. 61, № 10. С. 599-611. <https://doi.org/10.31857/S0424857025100031>.
13. Vakhidova K., Goida A., Krasnova T., Shamagsumova R., Evtugyn V., Porfireva A. Pirarubicin determination with impedimetric and voltammetric DNA sensors based on poly(Nile Blue) electropolymerized from deep eutectic solvents. *Analyst*. 2025. Vol. 150, No. 23. P. 5286-5302. <https://doi.org/10.1039/D5AN01006C>
14. Зиятдинова Г.К., Тарабукина А.Д. Вольтамперометрический сенсор на основе наночастиц диоксида олова для определения таксифолина. *Журнал аналитической химии*. 2025. Т. 80, № 7. С. 722-733. <https://doi.org/10.7868/s3034512x25070071>.

	15. Галимзянова Г.И., Сорвин М.И., Шамагсумова Р.В., Краснова Т.Н., Порфирьева А.В., Евтюгин Г.А. Сравнительная характеристика покрытий, электрополимеризованных из водных сред и глубоких эвтектических растворителей, и их применение в составе потенциометрических сенсоров. <i>Электрохимия</i> . 2025. Т. 61, № 9. С. 450-469. https://doi.org/10.7868/S3034618525090034
--	--

Первый проректор – проректор
по научной деятельности



Д.А. Таюрский