

В Диссертационный совет 24.1.172.01 (Д 001.010.01) при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича»

Сведения

о ведущей организации по диссертации Кузикова Алексея Владимировича на тему: «Электрохимические системы на основе изоферментов цитохрома P450: идентификация метаболитов и кинетический анализ», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.4. Биохимия

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет", ФГАОУ ВО КФУ, КФУ, Казанский федеральный университет, Казанский университет, Казанский (Приволжский) федеральный университет
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	420008, Россия, РТ, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18, корп.1
Электронная почта организации	public.mail@kpfu.ru
Официальный сайт организации	http://www.kpfu.ru
Телефон организации	+7 (843) 233-74-00

Список

основных публикаций сотрудников

1. Ziyatdinova, G. Novel modified electrode with immobilized galvinoxyl radical for the voltammetric determination of antioxidant activity / G. Ziyatdinova, Yu. Zelenova, H. Budnikov // J. Electroanal. Chem. 2020. V. 586. Art. 113677.
2. Ziyatdinova, G. Cerium(IV) and iron(III) oxides nanoparticles based voltammetric sensor for the sensitive and selective determination of lipoic acid / G. Ziyatdinova, L. Gimadutdinova // Sensors. – 2021. – V. 21. – № 22. – Article 7639.
3. Medyantseva, E.P. Rhenium nanoclusters as modifiers of immunosensors in the determination of tricyclic antidepressants / E.P. Medyantseva, E.R. Gazizullina, D.V. Brusnitsyn, M.A. Ziganshin, Yu.G. Elistratova, A.R. Mustafina, K.A. Brylev, H.S. Budnikov // J. Anal. Chem. 2021. V. 76. № 4. P. 1455-1467.
4. Shamagsumova, R.V. An acetylcholinesterase sensor based on a pillar[6]arene–silver nanoparticle composite for the determination of drugs for the treatment of Alzheimer's

- disease / R.V. Shamagsumova, A.V. Vasyk, D.N. Shurpik, V. G. Evtugin, I.I. Stoikov, G.A. Evtugin // J. Anal. Chem. 2022. V. 77. P. 429–438.
5. Ivanov, A. Flow-through acetylcholinesterase sensor with replaceable enzyme reactor / A. Ivanov, D. Stoikov, I. Shafigullina, D. Shurpik, I. Stoikov, G. Evtugin // Biosensors. 2022. V. 12. Art. 676.
 6. Ziyatdinova, G. Recent advances in electrochemical sensors for sulfur-containing antioxidants / G. Ziyatdinova, L. Gimadutdinova // Micromachines. 2023. V. 14. № 7. Art. 1440.
 7. 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. Evtugin // Sensors. 2023. V. 23. Art. 8242.
 8. Malanina, A. Voltammetric sensor for doxorubicin determination based on self-assembled DNA-polyphenothiazine composite / A. Malanina, Y. Kuzin, A. Khadieva, K. Shibaeva, P. Padnya, I. Stoikov, G. Evtugin // Nanomaterials. 2023. V. 13. Art. 2369.
 9. 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. № 5. Art. 500.
 10. Stoikov, D. A flow-through biosensor system based on pillar[3]arene[2]quinone and ferrocene for determination of hydrogen peroxide and uric acid / D. Stoikov, I. Shafigullina, D. Shurpik, I. Stoikov, G. Evtugin // Chemosensors. 2024. V. 12. Art. 98.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный консультант не являются ее сотрудниками и не имеют научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Первый проректор – проректор по
научной деятельности



Дмитрий Альбертович Гаурский

5 февраля 2025 г.