

В Диссертационный совет Д 002.247.01

на базе Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»

(119071, Москва, Ленинский проспект, д. 33, стр. 2)

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Самохвалова Алексея Владимировича «Изучение взаимодействия аптамеров с охратоксином А: количественные закономерности и аналитическое применение», представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 03.01.04 – Биохимия

Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Сокращенное название в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО КФУ
ФИО, ученая степень, ученое звание руководителя организации	Гафуров Ильшат Рафкатович, академик АНТ, проф., д.-р.экон. наук
Место нахождения, почтовый индекс, адрес организации	420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18.
Телефон	+7 (843) 233-71-09
Адрес электронной почты	public.mail@kpfu.ru
Сайт организации	https://kpfu.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Evtugyn G., Hianik T. Electrochemical immuno- and aptasensors for mycotoxin determination// Chemosensors.- 2019. – V. 7. - 10. 2. Ivanov A. N., Kuzin Yu. I., Evtugyn G. A. SPR sensor based on polyelectrolyte complexes with DNA inclusion// Sens. Actuators B. - 2019. - V.281. - P.574-581. 3. Kulikova T., Porfireva A., Evtugyn G., Hianik T. Electrochemical DNA sensors with layered polyaniline - DNA coating for detection of specific DNA interactions // Sensors. - 2019. - V. 19. - 469. 4. Smolko V., Shurpik D., Porfireva A., Evtugyn G., Stoikov I., Hianik T. Electrochemical aptasensor based on poly(Neutral Red) and carboxylated pillar[5]arene for sensitive determination of aflatoxin M1 // Electroanalysis. - 2018. – V. 30. – P. 486-496	

5. Stepanova V. B., Shurpik D. N., Evtugyn V. G., Stoikov I.I, Evtugyn G. A., Hianik T. An electrochemical aptasensor for cytochrome C, based on pillar[5]arene modified with Neutral Red // J. Anal. Chem. - 2017. – V. 72, № 4. – P. 375-381.
6. Stepanova V. B., Shurpik D. N., Evtugyn V. G., Stoikov I.I, Evtugyn G. A., Osin Y. N., Hianik T. // Label-free electrochemical aptasensor for cytochrome c detection using pillar 5 arene bearing neutral red // Sens. Actuators B. - 2016. – V.225. – P. 57-65.
7. Evtugyn G., Hianik T. Electrochemical DNA sensors and aptasensors based on electropolymerized materials and polyelectrolyte complexes // TrAC-Trends Anal. Chem. - 2016. – Vol. 79. – P. 168-178.
8. Smolko V., Shurpik D., Evtugyn V., Stoikov I., Evtugyn G. Organic acid and DNA sensing with electrochemical sensor based on carbon black and pillar[5]arene // Electroanalysis. - 2016. - V.28. - P.1391-1400.
9. Evtugyn G., Porfireva A., Stepanova V., Budnikov H. Electrochemical biosensors based on native DNA and nanosized mediator for the detection of anthracycline preparations // Electroanalysis, 2015. – V. 27, № 3. – P. 629-637.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

Заведующий кафедрой аналитической химии

Г.А.Евтюгин

Директор Химического института им.А.М.Бутлерова

В.И.Галкин

Проректор по научной деятельности



Д.К.Нургалиев

26 апреля 2019 г.