



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

эл. почта: public.mail@kpfu.ru

ОКПО 02066730, ОГРН 1021602841391

ИНН/КПП 1655018018/165501001

04.06.2026 № 04-08/1810

На № _____ от _____

☐ О согласии выступить в качестве ведущей
организации ☐

Председателю
диссертационного совета 24.1.228.03
на базе ФИЦ КНЦ СО РАН
академику РАН

Дегерменджи А.Г.
diss_sovet@ibp.ru

Уважаемый Андрей Георгиевич!

В ответ на Ваше письмо от 27.05.2026 № 356-01/120 сообщаем, что федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» согласно выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Кирилловой Марии Александровны на тему: «Люциферин-люциферазные системы бактерий и светляков: способы повышения чувствительности и стабильности для биосенсорных технологии», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6. Биотехнология.

Ведущая организация, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», подтверждает, что соискатель учёной степени не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

выражает согласие на включение сведений о Казанском (Приволжском) федеральном университете в материалы аттестационного дела, их обработку в целях проведения защиты диссертации, а также на их размещение на официальном сайте <https://www.ibp.ru/diser/diser.php> и в федеральных информационных системах в сети Интернет.

Приложение: сведения о ведущей организации на 3 л. в 1 экз.

Первый проректор –
проректор по научной
деятельности



Д.А. Таюрский

Челнокова Ирина Александровна
8 (843) 233-74-16

Приложение
к письму КФУ от _____
04.06.2026 № 04-08/1810 _____

**Сведения
о ведущей организации по диссертации
Кирилловой Марии Александровны «Люциферин-люциферазные
системы бактерий и светляков: способы повышения чувствительности
и стабильности для биосенсорных технологи»
по специальности 1.5.6. Биотехнология
на соискание учёной степени кандидата биологических наук**

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
Почтовый адрес	420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18, корп. 1
Телефон, адрес электронной почты	+7 (843) 233-74-00 public.mail@kpfu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://kpfu.ru
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Фамилия Имя Отчество, учёная степень, учёное звание руководителя организации	Сафин Ленар Ринатович, ректор, кандидат юридических наук
Фамилия Имя Отчество, учёная степень, учёное звание, должность сотрудника, который составит отзыв ведущей организации	Шамагсумова Резеда Вакифовна, кандидат химических наук, старший преподаватель кафедры аналитической химии Зиятдинова Гузель Камилевна, доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой аналитической химии

Наименование структурного подразделения, составившего отзыв ведущей организации	Кафедра аналитической химии Химического института им. А.М. Бутлерова
---	---

**Список основных публикаций
работников ведущей организации по теме диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
(не более 15):**

1. Stoikov, D.I. Xanthine determination in food samples using a carbon veil-based bi-enzyme amperometric sensor / D.I. Stoikov, K.R. Karaguzina, D. Kappo, D.N. Shurpik, I.I. Stoikov, A.V. Porfireva // *Microchimica Acta*. – 2026. – Vol. 193 (4). – Art. ID 257.
2. Lopatko, N.Yu. Determination of colchicine by amperometric tyrosinase immunosensors modified with structured nanomaterials / N.Yu. Lopatko, E.V. Pereskokova, R.M. Beilinson, E.P. Medyantseva, S.A. Eremin // *Journal of Analytical Chemistry*. – 2026. – Vol. 81. – P. 366–375.
3. Stoikov, D. Enzyme biosensor based on 3D-printed flow-through reactor modified with thiocalixarene-functionalized oligo (lactic acids) / D. Stoikov, D. Kappo, A. Ivanov, V. Gorbachuk, O. Mostovaya, P. Padnya, I. Stoikov, G. Evtugyn // *Biosensors*. – 2025. – Vol. 15 (2). – Art. ID 77.
4. 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. Evtugyn // *Chemosensors*. – 2024. – Vol. 12 (6). – Art. ID 98.
5. Ivanov, A. Electrochemical acetylcholinesterase sensors for anti-Alzheimer's disease drug determination / A. Ivanov, **R. Shamagsumova**, M. Larina, G. Evtugyn // *Biosensors*. – 2024. – Vol. 14 (2). – Art. ID 93.
6. Beilinson, R.M. Amperometric biosensors for the determination of tetracycline / R.M. Beilinson, A.A. Yavisheva, N.Yu. Lopatko, E.P. Medyantseva // *Inorganic Materials*. – 2023. – Vol. 59. – P. 1462–1469.
7. Бейлинсон, Р.М. Аналитические возможности определения аристолохиевой кислоты I амперометрическими биосенсорами и поляризационным флуоресцентным иммуноанализом / Р.М. Бейлинсон, Н.Ю. Лопатко, К.А. Королькова, Э.П. Медянцева, С.А. Еремин, Л.И. Мухаметова, И.А. Шанин // *Аналитика и контроль*. – 2023. – Т. 27. – № 4. – С. 230–240.
8. **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 // *Journal of Analytical Chemistry*. – 2022. – Vol. 77 (4). – P. 429–438.
9. **Shamagsumova, R.** Acetylcholinesterase biosensor based on reduced graphene oxide – carbon black composite for determination of reversible inhibitors

/ **R. Shamagsumova**, A. Rogov, D. Shurpik, I. Stoikov, G. Evtugyn // Electroanalysis. – 2022. – Vol. 34 (4). – Art. ID 645.

10. Beilinson, R.M. Amperometric enzyme immunoassay sensors in determination of *Fusarium oxysporum* antigens / R.M. Beilinson, E.P. Medyantseva, E.A. Kirillova, E.V. Khaldeeva, H.C. Budnikov // Uchenye Zapiski Kazanskogo Universiteta. Seriya Estestvennye Nauki. – 2022. – Vol. 164 (1). – P. 22–35.

11. Medyantseva, E.P. Horseradish peroxidase: analytical capabilities in the determination of zearalenone / E.P. Medyantseva, R.M. Beilinson, A.I. Nikolaenko, H.C. Budnikov // Journal of Analytical Chemistry. – 2022. – Vol. 77 (6). – P. 671–680.

12. Ivanov, A. Flow-through acetylcholinesterase sensor with replaceable enzyme reactor / A. Ivanov, D. Stoikov, I. Shafigullina, D. Shurpik, I. Stoikov, G. Evtugyn // Biosensors. – 2022. – Vol. 12 (9). – Art. ID 676.

13. Stoikov, D. Flow-through electrochemical biosensor with a replaceable enzyme reactor and screen-printed electrode for the determination of uric acid and tyrosine / D. Stoikov, A. Ivanov, D. Shurpik, I. Stoikov, G. Evtugyn // Analytical Letters. – 2022. – Vol. 55 (8). – P. 1281–1295.

14. Davletshina, R. Electrochemical biosensor based on polyelectrolyte complexes with dendrimer for the determination of reversible inhibitors of acetylcholinesterase / R. Davletshina, A. Ivanov, **R. Shamagsumova**, V. Evtugyn, G. Evtugyn // Analytical Letters. – 2021. – Vol. 54 (11). – P. 1709–1728.

15. Beilinson, R.M. Amperometric tyrosinase biosensors modified by nanomaterials of different nature for determining diclofenac / R.M. Beilinson, A.A. Yavisheva, E.P. Medyantseva, H.C. Budnikov // Journal of Analytical Chemistry. – 2021. – Vol. 76 (5). – P. 653–659.

Лист согласования к документу № 04-08/1810 от 04.06.2026
Инициатор согласования: Челнокова И.А. Заместитель директора по научной деятельности Химического
института им. А.М.Бутлерова
Согласование инициировано: 01.06.2026 21:11

Лист согласования			Тип согласования: смешанное	
N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
Тип согласования: параллельное				
1	Зиганшин М.А.		Согласовано 03.06.2026 - 11:30	-
2	Лукашина И.Р.		Согласовано 03.06.2026 - 13:09	-
Тип согласования: последовательное				
3	Таюрский Д.А.		 Подписано 04.06.2026 - 01:28	-