

Председателю диссертационного совета  
24.1.158.02, созданного на базе ФГБНУ «ИЭМ»  
д.м.н., профессору  
Васильеву В.Б.

Уважаемый Вадим Борисович!

Я, Гайкова Лариса Борисовна, подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Батоцыреновой Екатерины Геннадьевны на тему: «Биохимические механизмы фармакологической коррекции функционального состояния организма в условиях светового десинхроноза», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 1.5.4 биохимия и 3.3.6 фармакология, клиническая фармакология.

Подтверждаю, что не являюсь соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, а также работником (в том числе работающие по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Имею 10 статей по теме оппонируемой диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет. Согласна на обработку моих персональных данных, на размещение моего отзыва на диссертацию Батоцыреновой Екатерины Геннадьевны на тему: «Биохимические механизмы фармакологической коррекции функционального состояния организма в условиях светового десинхроноза» и документа «Сведения об официальном оппоненте» на сайте ФГБНУ «ИЭМ». Ознакомлена с тем, что отзыв на диссертацию должен быть передан в Диссертационный совет не позднее, чем за 15 дней до дня защиты диссертации.

Доктор медицинских наук, доцент  
Заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики,  
биологической и общей химии им. В.В. Соколовского  
ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный  
медицинский университет имени И. И. Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

 Гайкова Л.Б.

«11» апреля 2024 г.

Подпись Гайковой Л.Б. удостоверяю:

Ученый Секретарь ФГБОУ ВО  
«Северо-Западного государственного  
медицинского университета имени И. И. Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

 Трофимов Е.А.

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Батоцыреновой Екатерины Геннадьевны на тему: «Биохимические механизмы фармакологической коррекции функционального состояния организма в условиях светового десинхроноза», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 1.5.4 биохимия и 3.3.6 фармакология, клиническая фармакология.

<b>Фамилия Имя Отчество</b>	Гайковая Лариса Борисовна
<b>Гражданство</b>	Российская Федерация
<b>Год рождения</b>	31.01.1960
<b>Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация</b>	доктор медицинских наук (14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология; 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика)
<b>Учёное звание</b>	доцент
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации (согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова" Министерства здравоохранения РФ
Сокращенное наименование организации (согласно уставу)	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Ведомственная принадлежность организации	Министерство здравоохранения Российской Федерации
Тип организации	Образовательная организация
Наименование структурного подразделения	кафедра клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии им. В. В. Соколовского
Должность	заведующий кафедрой
Почтовый адрес организации	191015, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41
Веб-сайт организации	<a href="https://szgmu.ru/">https://szgmu.ru/</a>
Адрес электронной почты	Larisa.Gaikovaya@szgmu.eu
Номер рабочего телефона	8 (812) 303-50-00
Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций):	
<ol style="list-style-type: none"> <li>Мишуря Л.Г., Гайковая Л.Б., Родионов Г.Г., Дадали В.А. Активность комплексов дыхательной цепи мононуклеаров периферической крови как маркер митохондриальной дисфункции при острой сердечно-сосудистой патологии // Медицинский алфавит. – 2019 – Т. 2. № 31 (406). – С. 16-19.</li> <li>Мишуря Л.Г., Гайковая Л.Б., Дадали В.А., Родионов Г.Г. Аналитические характеристики фотометрических методов определения активности комплексов дыхательной цепи митохондрий лимфоцитов // Вестник новых медицинских</li> </ol>	

- технологий. – 2020. – Т. 27. № 1. – С. 62-66.

  3. Тюнина Н.В., Гайковая Л.Б., Бурбелло А.Т., Павлова Р.Н., Ермаков А.И., Власова Ю.А., Мурзина А.А., Калякина Л.А. Лабораторная оценка эффективности и безопасности редокс-модулирующего действия препаратов, содержащих омега-3 полиненасыщенные жирные кислоты, используемых при лечении псориаза // Профилактическая и клиническая медицина. – 2021. – № 1 (78). – С. 96-104.
  4. Мишура Л.Г., Гайковая Л.Б., Родионов Г.Г., Дадали В.А. Активность цитохром с оксидазы лимфоцитов крови как прогностический маркер у пациентов с сердечно-сосудистой коморбидностью // Морская медицина. – 2021. – Т. 7. № S. – С. 99-102.
  5. Лебедева О.К., Кухарчик Г.А., Гайковая Л.Б. Оценка фенотипа и особенностей воспалительного ответа пациентов разных возрастных групп с сахарным диабетом второго типа и острым инфарктом миокарда // Вестник СурГУ. Медицина. – 2021. – № 4 (50). – С. 31-39.
  6. Korotaev A.S., Ratnikov V.A., Simutis I.S., Boyarinov G.A., Sapugin A.A., Gaikovaya L.B., Ivanova G.G., Zamyatina K.N. Endothelial injury in severe covid-19 as a reason for infusion therapy choice // Анестезиология и реаниматология. – 2022. – № 6. – С. 83.
  7. Крылова Л.С., Власова Ю.А., Гайковая Л.Б. Исследование активности митохондриальных ферментов клеток pc12 и клеток крови пациентов с нейродегенеративными заболеваниями в условиях окислительного стресса // Цитология. – 2022. – Т. 64. № 7. – С. 709.
  8. Кухарчик Г.А., Лебедева О.К., Гайковая Л.Б. Особенности моноцитарного ответа при остром инфаркте миокарда у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа в зависимости от тяжести поражения коронарного русла // University Therapeutic Journal. – 2022. – Т. 4, № 4. – С. 48-56.
  9. Симутис И.С., Ратников В.А., Щеглов А.Н., Николаева О.В., Бояринов Г.А., Сапегин А.А., Гайковая Л.Б., Евтеева Д.А., Замятиной К.Н. Системный воспалительный ответ и опосредованная covid-19 эндотелиальная дисфункция - общие пути решения // Терапевтический архив. – 2023. – Т. 95. № 6. – С. 487-493.
  10. Evteeva D., Gaikovaya L., Timokhanova K. Genetic polymorphisms of folate cycle in covid-19 patients // Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. – 2023. – Т. 61. № S1. – С. S692.

Доктор медицинских наук, доцент

Заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики,

## биологической и общей химии им. В.В. Соколовского

## ФГБОУ ВО "Северо-Западный государственный

медицинский университет имени И. И. Мечникова"

## Министерства здравоохранения Российской Федерации

Гайковая Л.Б.

Подпись Гайковой Л.Б. удостоверяю:

## Ученый секретарь ФГБОУ ВО

«Северо-Западного государственного

медицинского университета имени И.И.Мечникова

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Трофимов Е.А.

