

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

Уважаемый Вадим Борисович!

Я, Гончаров Николай Васильевич, 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. Согласен 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». Ознакомлен с тем, что отзыв на диссертацию должен быть передан в Диссертационный совет не позднее, чем за 15 дней до дня защиты диссертации.

Зав. лабораторией сравнительной биохимии  
ферментов, главный научный сотрудник  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки Института эволюционной  
физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова  
Российской академии наук  
доктор биологических наук

Гончаров Н.В.

«11» апреля 2024 г.

Подпись д.б.н. Гончарова Н.В. заверяю:

Ученый секретарь ИЭФБ РАН, к.и.н.

«11» апреля 2024 г.

Е.И. Гальперина



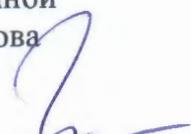
## Сведения об официальном оппоненте

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>	Гончаров Николай Васильевич
<b>Гражданство</b>	Российская Федерация
<b>Год рождения</b>	1960
<b>Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация</b>	доктор биологических наук (03.00.04-биохимия)
<b>Учёное звание</b>	нет
<b>Основное место работы</b>	
<b>Полное наименование организации (согласно уставу)</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова Российской академии наук
<b>Сокращенное наименование организации (согласно уставу)</b>	ИЭФБ РАН
<b>Ведомственная принадлежность организации</b>	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
<b>Тип организации</b>	научная организация
<b>Наименование структурного подразделения</b>	лаборатория сравнительной биохимии ферментов
<b>Должность</b>	заведующий лабораторией
<b>Почтовый адрес организации</b>	194223, г. Санкт-Петербург, просп. Тореза, д. 44.
<b>Веб-сайт организации</b>	<a href="https://www.iephb.ru">https://www.iephb.ru</a>
<b>Адрес электронной почты</b>	<a href="mailto:ngoncharov@gmail.com">ngoncharov@gmail.com</a>
<b>Номер рабочего телефона</b>	(812) 552-79-01
<b>Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций):</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avdonin P.V., Mironova G.Y., Avdonin P.P., Nadeev A.D., Goncharov N.V., Zharkikh I.L. Enhancement by hydrogen peroxide of calcium signals in endothelial cells induced by 5-HT1b and 5-HT2b receptor agonists // Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 2019. T. 2019. C. 1701478.</li> <li>2. Терпиловский М.А., Хмелевской Д.А., Щеголев Б.Ф., Сурма С.В., Стефанов В.Е., Сухаржевский С.М., Гончаров Н.В. Гипомагнитное поле модулирует чувствительность эритроцитов крысы к трет-бутилгидропероксиду // Биофизика. 2019. Т. 64. № 3. С. 486-493.</li> </ol>	

3. Соболев В.Е., Шмурак В.И., Гончаров Н.В. Крыса (*rattus norvegicus*) как объект исследования в модели острого отравления фосфорорганическими соединениями. М1-холинорецепторы и эстеразная активность в гомогенатах головного мозга // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 2019. Т. 55. № 3. С. 219-222.
4. Гончаров Н.В., Попова П.И., Головкин А.С., Залуцкая Н.М., Пальчикова Е.И., Занин К.В., Авдонин П.В. Дисфункция эндотелия сосудов-патогенетический фактор в развитии нейродегенеративных заболеваний и когнитивных расстройств // Обозрение психиатрии и медицинской психологии имени В.М. Бехтерева. 2020. № 3. С. 11-26.
5. Гончаров Н.В., Корф Е.А., Кудрявцев И.В., Серебрякова М.К., Добрылко И.А., Новожилов А.В. Иммунологические и функциональные показатели крыс в модели принудительного плавания с применением потенциальных адаптогенов // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2020. Т. 106. № 11. С. 1350-1369.
6. Гончаров Н.В., Попова П.И., Авдонин П.П., Кудрявцев И.В., Серебрякова М.К., Корф Е.А., Авдонин П.В. Маркеры эндотелиальных клеток в норме и при патологии // Биологические мембранны. 2020. Т. 37. № 1. С. 3-21.
7. Belinskaia D.A., Voronina P.A., Shmurak V.I., Goncharov N.V., Jenkins R.O. Serum albumin in health and disease: esterase, antioxidant, transporting and signaling properties // International Journal of Molecular Sciences. 2021. Т. 22. № 19.
8. Челуснова Ю.В., Воронина П.А., Белинская Д.А., Гончаров Н.В. Бензимидазолкарбоксамиды как потенциальные средства терапии болезни Альцгеймера: первичный анализ *in silico* и *in vitro* // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2023. Т. 175. № 3. С. 326-334.
9. Гончаров Н.В., Белинская Д.А., Авдонин П.В. Органофосфат-индуцированная патология: механизмы развития, принципы терапии и особенности экспериментальных исследований // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2023. Т. 109. № 10. С. 1349-1397.

Зав. лабораторией сравнительной биохимии  
ферментов, главный научный сотрудник  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки Института эволюционной  
физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова  
Российской академии наук  
доктор биологических наук



Гончаров Н.В.

«11» апреля 2024 г.

Подпись д.б.н. Гончарова Н.В. заверена

Ученый секретарь ИЭФБ РАН

«11» апреля 2024

Е.И. Гальперина

