

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Недорезовой Регины Сергеевны «Влияние блокады синтеза серотонина в эмбриональном периоде на регуляцию сократимости миокарда в раннем постнатальном онтогенезе крыс» представленной в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Фамилия, имя, отчество	Рощевская Ирина Михайловна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.00.13 – физиология
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Ученое звание, присвоенное ВАК	Член-корреспондент РАН, профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт имени В.В. Закусова»
Должность	Главный научный сотрудник лаборатории фармакологического скрининга
Почтовый индекс, адрес места работы	125315, г. Москва, ул. Балтийская, д. 8.
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Суслوнова, О.В. Поверхностное ЭКГ картирование крыс со стресс-индуцированной артериальной гипертензией / О.В. Суслонова, Ю.В. Шорохов, С.Л. Смирнова, <b>И.М. Рощевская</b> // Сибирский научный медицинский журнал. 2022. – Т.42. – №3. – С.58–64.</p> <p>2. Суслонова, О.В. Кардиоэлектрическое поле на поверхности тела крыс в период деполяризации желудочков при хроническом воздействии доксорубина / О.В. Суслонова, С.Л. Смирнова, <b>И.М. Рощевская</b> // Экспериментальная и клиническая фармакология – 2021 – Т.84. – №12. – С.9-13.</p>

3. Коломеец, Н.Л. Биоэлектрический импеданс миокарда и печени у крыс при хроническом воздействии доксорубина / Н.Л. Коломеец, О.В. Суслонина, С.Л. Смирнова, Е.А. Пешкин, **И.М. Рощевская** // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. 2021. – Т.107. – № 11. – С. 1344 – 1358.
4. Ivonina, N.I. Body surface potential mapping during heart ventricular repolarization in male swimmers and untrained persons under hypoxic and hypercapnic hypoxia / N.I. Ivonina, A.A. Fokin, **I.M. Roshchevskaya** // High Altitude Medicine & Biology. 2021. – №22. – P. 308-316.
5. Смирнова, С.Л. Неинвазивное выявление аритмогенных очагов предсердий по кардиоэлектрическому полю на поверхности тела при экспериментальной легочной гипертензии / С.Л. Смирнова, О.В. Суслонина, **И.М. Рощевская** // Вестник аритмологии. 2020. — Т. 27. — № 1 (99). — С. 63 – 69.
6. Смирнова, С. Л. Деполяризация предсердий крыс при экспериментальном моделировании синдрома «Праздничного сердца» / С.Л. Смирнова, **И.М. Рощевская**, В.Н. Столярук, М.Б. Вититнова, И.Б. Цорин, С.А. Крыжановский // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. 2020. — Т. 495. – № 1. — С. 616 – 619.
7. Смирнова, С.Л. Деполяризация субэпикарда предсердий крыс с экспериментально вызванной лёгочной гипертензией / С.Л. Смирнова, **И.М. Рощевская** // Бюллетень эксп. биологии и медицины. 2020. – Т. 170, № 12. – С. 725-728.
8. Ivonina, N. Body Surface Potential Mapping during Ventricular Repolarization of the Heart in Weightlifters under Specific

	<p>and Nonspecific Exercise / N. Ivonina, E. Zamenina, <b>I. Roshchevskaya</b> // Journal of Exercise Physiology online, 2020. – Vol.23. – № 4. – P.59-69.</p> <p>9. Заменина, Е.В. Электрическая активность сердца в период реполяризации желудочков у людей с разной устойчивостью к гипоксии / Е.В. Заменина, Н.И. Пантелеева, <b>И.М. Рощевская</b> // Физиология человека. 2019. – Т. 45. – № 6. – С. 59-67.</p>
--	---

Официальный оппонент  
 Главный научный сотрудник лаборатории  
 фармакологического скрининга,  
 ФГБНУ Научно-исследовательский институт  
 фармакологии имени В.В.Закусова, д.б.н.  
 член-корреспондент РАН, профессор,

И.М. Рощевская

Подпись Рощевской И.М. заверяю  
 Ученый секретарь ФГБНУ «НИИ  
 фармакологии имени В.В.Закусова»  
 к.б.н.



В.А.Крайнева