

Председателю Диссертационного совета
24.1.137.01 по защите докторских
и кандидатских диссертаций на базе ФГБУН
Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН
д.м.н., профессору Г.И. Лобову

Я, Зефиров Тимур Львович, согласен быть официальным оппонентом по кандидатской диссертации Лопатина Алексея Игоревича на тему «Физиологическая модуляция механизмов цитопротекции в ходе интенсивной терапии и реанимации недоношенных» 1.5.5 – Физиология человека и животных; 3.1. 12– Анестезиология и реаниматология.

О себе сообщаю следующие сведения:

Ученая степень: доктор медицинских наук;

Ученое звание: профессор

Шифр и наименование специальности, по которой проходила защита:

03.03.01 – физиология;

Должность: Заведующий кафедрой охраны здоровья человека Высшей школы медицины Института фундаментальной медицины и биологии Казанского федерального университета;

Место и адрес работы: Казанский федеральный университет 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, корп.1.

Телефон: (843) 2367937;

e-mail: zefirovtl@mail.ru

Публикации Т.Л. Зефирова за 2020-2025 гг.:

1. Мансур Н. Влияние стимуляции $\alpha 1$ -адренорецепторов на электрическую активность предсердий крысы / Н. Мансур, Н.И. Зиятдинова, А.М. Галиева, Р.Р. Шакиров, **Т.Л. Зефиров** // Биофизика (*англ. Biophysics). – 2023. – Т.68. №4. – С.748-753.

2. Мансур Н. Роль $\alpha 1$ -адренорецепторов в регуляции электрической активности миокардиоцитов правого предсердия трёхнедельных крыс / Н. Мансур, А.Л. Зефирова, Н.И. Зиятдинова, А.М. Купцова, **Т.Л. Зефирова** // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины (*англ. сост. Bulletin of Experimental Biology and Medicine). – 2024. – Т.178. №9. – С.268-272.
3. Mansour N. Role of phospholipase C in age-related modulation of electrical activity of atrial cardiomyocytes upon stimulation of $\alpha 1$ -adrenergic receptors in rats / N. Mansour, A.L. Zefirova, N.I. Ziyatdinova, **T.L. Zefirova** // Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology (рус. Журнал эволюционной биохимии и физиологии). – 2024. – Т.60. №6. – С.2410-2419.
4. Фасхутдинов Л.И. Стимуляция $\alpha 2$ -адренорецепторов влияет на показатели изолированного сердца крысят трехнедельного возраста / Л.И. Фасхутдинов, Н.И. Зиятдинова, **Т.Л. Зефирова** // Российский кардиологический журнал. – 2024. – Т. 29. № S6. – С. 71-72.
5. Исаков Н.Г. Механизмы модуляции адренергической регуляции частоты спонтанной активности и сократимости миокарда предсердий крыс в раннем постнатальном онтогенезе / Н.Г. Исаков, Т.А. Аникина, Ф.Г. Ситдинов, **Т.Л. Зефирова** // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2022. – Т. 174. – №. 9. – С. 274-277.

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании нормативных документов Правительства РФ, Министерства ВО и науки РФ и ВАК, на размещение их в сети Интернет, в том числе на сайте ФГБУН ИФ РАН, ВАК и единой информационное системе.

«12» мар 2025 г.  Т.Л. Зефирова

