

Председателю Диссертационного совета

24.1.137.01(Д 002.020.01)

(шифр совета)

по защите докторских и кандидатских диссертаций  
на базе ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН  
академику РАН, д.б.н. Филаретовой Л.П.

Я, Екатерина Валентиновна Лопатина

согласна быть официальным оппонентом Ступина Виктора Олеговича

по кандидатской диссертации на тему: «Роль серотонинергической и дофаминергической систем в регуляции сердечного ритма нелинейных крыс»

по специальности 1.5.5 – физиология человека и животных (биологические науки)

О себе сообщаю следующие сведения:

Ученая степень доктор биологических наук

Шифр и наименование специальности,

по которой проходила защита 14.03.06 фармакология, клиническая фармакология; 03.03.01 физиология

Ученое звание доцент

Должность заведующая кафедрой физиологии нормальной

Место и адрес работы ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России; 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6/8

Телефон, e-mail (812)3386604; evlopatina@yandex.ru

Публикации за последние 5 лет в журналах из списка ВАК:

1. Пасатецкая Н.А., Лопатина Е.В., Кипенко А.В., Рубанова Н.С., Цырлин В.А. Реализация трофотропного эффекта катехоламинов в культуре возбудимых и невозбудимых тканей эволюционно различающихся животных// Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2018. – Т. 104. № 5. – С. 590-599.
2. Lebedeva E., Pasatetskaya N., Gonotkov M., Nuzhny V., Lopatina E., Golovko V. The electrophysiological analysis of ouabain sensitivity of mouse and guinea pig sinoauricular node cells // The FASEB Journal.- 2018. – V. 32, 1 suppl. P. lb305-lb305.
3. Azarov J. E., Efremova Yu., Bernikova O.G., Pliss M. G., Lopatina E. V., Vaykshnorayte M. A., Sedova K. A. Antiarrhythmic Effects of Chronic Melatonin Treatment Are Not Associated with Its Antioxidative Action in

Rat Myocardial Ischemia/Reperfusion Model The FASEB Journal. –2019. – 33, 1 suppl. – P. 833.14-833.14.

4. Sedova K.A., Bernikova O.G., Cuprova J.I., Ivanova A.D., Kutaeva G.A., Pliss M.G., Lopatina E.V., Vaykshnorayte M.A., Diez E.R., Azarov J.E. Association Between Antiarrhythmic, Electrophysiological, and Antioxidative Effects of Melatonin in Ischemia/Reperfusion// Intern. J. Mol. Sciences – 2019. – Т.20. № 24. – С. 6331.
5. Пасатецкая Н.А., Лопатин А.И., Лопатина Е.В. Сравнительный анализ влияния аденоблокаторов в условиях органотипического культивирования ткани кости// Волгоградский научно-медицинский журнал.- 2020.-№ 3.- С.25-29.
6. Соколова М. Г., Лопатина Е. В., Лобзин С. В., Давиденкова С.Н., Гавриченко А. В., Зуев А. А., Рошина О. С. Биотехнологический подход для обоснования дифференцированного применения нейропротективной терапии у больных наследственными нервно-мышечными заболеваниями// Медицинский алфавит.- 2020.- №22.- С. 48-51.

Согласна 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 информационной системе.

Зав.кафедрой физиологии нормальной  
ПСПбГМУ им.акад. И.П.Павлова  
Минздрава России, д.б.н., доцент

Е.В.Лопатина

12.04.2022.