

В диссертационный совет Д24.1.1.37.01
Институт физиологии им. И.П. Павлова
(199034, г. Санкт-Петербург, ул. Макарова д. 6)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Федоровой Арины Александровны на тему: «Регуляция уабаином барьерной функции эпителия тощей и толстой кишки крысы и монослоя клеточной линии iPSC-J2» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 1.5.5. — физиология человека и животных.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России
Местонахождение	197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6/8
Адрес электронной почты	info@ispbgmu.ru
Телефон	8(812)338-78-95, 338 6799
Фамилия Имя Отчество ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Багненко Сергей Федорович – ректор, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, звание	Полушкин Юрий Сергеевич – проректор по научной работе, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор
Фамилия Имя Отчество, ученая	Лопатина Екатерина Валентиновна – зав.кафедрой физиологии нормальной, доктор биологических

степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	наук, доцент
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. The electrophysiological analysis of ouabain sensitivity of mouse and guinea pig sinoauricular node cells / E. Lebedeva, N. Pasatetskaya, M. Gonotkov, V. Nuzhny, E. Lopatina, V. Golovko // The FASEB Journal. – 2018. – V. 32, №1. – P. 305-1b305. 2. Кашкин, В. А. Анальгетический эффект кардиотонических стероидов на фоне алкогольной нейропатии у крыс / В. А. Кашкин // Интегративная физиология. – 2020. – Т. 1, № 2. – С. 133-139. 3. Endogenous Bufadienolides, Fibrosis and Preeclampsia / V. A. Reznik, V. A. Kashkin, N. I. Agalakova [et al.] // – 2019. – Vol. 2019. – P. 5019287. 4. Колоноциты, иммунопозитивные к синтазе жирных кислот и CD3, при воспалительных заболеваниях кишечника / М. М. Кудишина, И. В. Козлова, А. Л. Пахомова, Ю. С. Крылова // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2020. – Т. 15, № 2. – С. 225-229. 5. Моделирование синдрома системной воспалительной реакции химической индукцией травмы толстого кишечника у крыс / Ю. Ю. Борщев, И. Ю. Буровенко, А. Б. Карасева [и др.] // Медицинская иммунология. – 2020. – Т. 22, № 1. 6. Пасатецкая, Н. А. Участие Na⁺,K⁺-АТФазы в остеоремоделировании / Н. А. Пасатецкая, С. И. Климшин, Е. В. Лопатина Е. В. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2022. – Т. 174, № 11. – С. 642-645. 7. Лопатина, Е. В. Участие ацетилхолина и Na⁺,K⁺-АТФазы в регуляции роста скелетных

	мышц куриного эмбриона / Е. В. Лопатина, А. В. Гавриченко, Н. А. Пасатецкая // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2023. – Т. 109, № 2. – С. 229-240.
--	--

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
 «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова»
 Минздрава России
 академик РАН, д.м.н., профессор



Ю.С. Полушкин