



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

**Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
Институт эволюционной физиологии  
и биохимии им. И.М. Сеченова  
Российской академии наук  
(ИЭФБ РАН)**

пр. Тореза, д. 44, г. Санкт-Петербург, 194223  
тел.: 552-79-01, факс: 552-30-12  
e-mail: office@iephb.ru, http://www.iephb.ru  
ОКПО 02698559, ОГРН 1027801535728  
ИНН/КПП 7802038273/780201001

Председателю диссертационного совета  
24.1.228.03 академику РАН  
А.Г. Дегерменджи

09.11.2023 № 1/775

На №

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук согласен выступить ведущей организацией по диссертации **Литвиненко Алёны Леонидовны** на тему «Количественное описание популяции тромбоцитов в нативном состоянии и под воздействием агониста активации» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.5.2. Биофизика.

#### Сведения о ведущей организации

|   |  |
|---|--|
| Полное наименование и сокращенное наименование  | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук (ИЭФБ РАН)   |
| Место нахождения  | Российская федерация, г. Санкт-Петербург, проспект Тореза, д. 44   |
| Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты  | 194223, г. Санкт-Петербург, проспект Тореза, д. 44, +7 (812)-552-79-01, office@iephb.ru  |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет»  | www.iephb.ru   |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | 1. Mindukshev I. Platelet Hemostasis Reactions at Different Temperatures Correlate with Intracellular Calcium Concentration / Mindukshev I., Fock E., Dobrylko I., Sudnitsyna J., Gambaryan S., Panteleev M.A. // International Journal of Molecular Sciences – 2022. – Vol. 23 – I. 18 – P.10667.<br>2. Shpakova V. Potential and limitations of PKA/ PKG inhibitors for platelet studies / Shpakova V., Rukoyatkina N., Walter U., Gambaryan S. // Platelets – 2022. – Vol. 33 – I. 6 – P.859–868. |

3. Rukoyatkina N. Curcumin by activation of adenosine A2A receptor stimulates protein kinase a and potentiates inhibitory effect of cangrelor on platelets / Rukoyatkina N., Shpakova V., Bogoutdinova A., Kharazova A., Mindukshev I., Gambaryan S. // Biochemical and Biophysical Research Communications – 2022. – Vol. 586 – P. 20–26.
4. Шпакова В.С. Роль тромбоцитов в онкологических заболеваниях / Шпакова В.С., Гамбарян С.П. // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова – 2020. – Т. 106 – № 10 – С.1209–1237.
5. Гамбарян С.П. NO/цГМФ сигнальный путь в тромбоцитах / Гамбарян С.П., Шпакова В.С. // Российский Физиологический Журнал им. И.М. Сеченова – 2019. – Т. 105 – № 8 – С.933–953.
6. Фок Е.М. Оценка влияния липосахарида *E. coli* на агрегацию тромбоцитов методом регистрации малоуглового рассеяния (LaSca) / Фок Е.М., Гамбарян С.П., Парнова Р.Г., Миндукшев И.В. // Российский Физиологический Журнал им. И.М. Сеченова – 2018. – Т. 104 – № 7 – С.835–844.

Директор ИЭФБ РАН  
член-корреспондент РАН



М.Л. Фирсов