

**Сведения о научном руководителе
по диссертации Свидельской Галины Сергеевны
«Исследование функциональной активности тромбоцитов с помощью малоуглового
светорассеяния»**

Научный руководитель: Пантелеев Михаил Александрович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: член-корреспондент РАН

Должность: директор, заведующий лабораторией

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук

Адрес места работы: 109029, г. Москва, ул. Средняя Калитниковская, д. 30

Тел.: +7 (495) 678-31-16

E-mail: Director@ctppcr.ru

Второе место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», физический факультет, кафедра медицинской физики

Должность: профессор

Адрес места работы: 119991, Россия, г. Москва, ул. Ленинские Горы, д. 1, с. 2

Тел.: +7 (495)-939-48-37

E-mail: mapanteleev@yandex.ru

Третье место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, лаборатория клеточного гемостаза и тромбоза

Должность: заведующий лабораторией

Адрес места работы: 117198, Российская Федерация, г. Москва, ул. Саморы Машела, дом 1.

Тел.: +7 495 287 65 70

E-mail: mapanteleev@yandex.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.3.21 – Медицинская физика за последние 5 лет:

1. Sudnitsyna J., Ruzhnikova T. O., Panteleev M. A., Kharazova A., Gambaryan S., Mindukshev I. V. (2024). Chloride Gradient Is Involved in Ammonium Influx in Human Erythrocytes. International journal of molecular sciences, 25(13), 7390. <https://doi.org/10.3390/ijms25137390>
2. Soloveva P. A., Podoplelova N. A., Panteleev M. A. (2024). Binding of coagulation factor IXa to procoagulant platelets revisited: Low affinity and interactions with other factors. Biochemical and biophysical research communications, 720, 150099. <https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2024.150099>

3. Bershadsky E. S., Ermokhin D. A., Kurattsev V. A., Panteleev M. A., Nechipurenko D. Y. (2024). Force balance ratio is a robust predictor of arterial thrombus stability. Biophysical journal, 123(4), 464–477. <https://doi.org/10.1016/j.bpj.2024.01.009>
4. Kovalenko T. A., Panteleev M. A., Sveshnikova A. N. (2023). Different modeling approaches in the simulation of extrinsic coagulation factor X activation: Limitations and areas of applicability. International journal for numerical methods in biomedical engineering, 39(11), e3689. <https://doi.org/10.1002/cnm.3689>
5. Masalceva A. A., Kaneva V. N., Panteleev M. A., Ataullakhanov F., Volpert V., Afanasyev I., Nechipurenko D. Y. (2022). Analysis of microvascular thrombus mechanobiology with a novel particle-based model. Journal of biomechanics, 130, 110801. <https://doi.org/10.1016/j.jbiomech.2021.110801>

Ученый секретарь ЦТП ФХФ РАН

Е.М.Кольцова

Подпись, печать