

Сведения о научном руководителе
по диссертации Мегалинского Андрея Дмитриевича
«Динамика реакций свёртывания крови в условиях артериального
кровотока»

Научный руководитель: Пантелеев Михаил Александрович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: член-корреспондент РАН

Научная(ые) специальность(и): 03.01.02 - Биофизика (физико-математические науки)

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

Должность: директор, заведующий лабораторией

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

Тел.:

E-mail:

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.:

E-mail:

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.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.2 – Биофизика за последние 5 лет:

1. Yakusheva A.A., Butov K.R., Bykov G.A., Závodszy G., Eckly A.E., Ataullakhanov F.I., Gachet C., Panteleev M.A., Mangin P.H. Traumatic vessel injuries initiating hemostasis generate high shear conditions // Blood Advances, 2022. – Vol. 6, No. 16. – P. 4834–4846. EDN: [YKFPBK](#)
2. Sveshnikova A.N., Shibeko A.M., Kovalenko T.A., Panteleev M.A. Kinetics and regulation of coagulation factor X activation by intrinsic tenase on phospholipid

- membranes // Journal of Theoretical Biology, 2024. – Vol. 582. – P. 111757. EDN: [KXLREG](#)
3. Bershadsky E.S., Ermokhin D.A., Kurattsev V.A., Pantelev M.A., Nechipurenko D.Y. Force balance ratio is a robust predictor of arterial thrombus stability // Biophysical Journal, 2024. – Vol. 123, No. 4. – P. 464–477. EDN: [PBMVBK](#)
 4. Пантелеев М.А., Бершадский Е.С., Шибеко А.М., Нечипуренко Д.Ю. Актуальные проблемы компьютерного моделирования тромбоза, фибринолиза и тромболизиса // Компьютерные исследования и моделирование, 2024. – Т. 16, № 4. – С. 975–995. EDN: [GZEFVV](#)
 5. Lin J., Butov K.R., Sveshnikova A.N., Gambaryan S., Pantelev M.A. Surface-dependent reactions in blood coagulation and fibrinolysis: beyond procoagulant platelets // Biophysical Reviews, 2025. – Vol. 17, No. 5. – P. 1543–1556. EDN: [GMNKIQ](#)

Научный руководитель:

доктор физико-математических наук, профессор,
член-корреспондент РАН, директор ЦТП ФХФ РАН

Пантелеев Михаил Александрович

Подпись Пантелеева Михаила Александровича удостоверяю:
Ученый секретарь ЦТП ФХФ РАН

Овсебян Рузанна Арменовна