

Сведения о научном руководителе
по диссертации Салиховой Татьяны Юрьевны
«Гидродинамическая активация тромбообразования в интенсивном
кровотоке в сосудах со сложной геометрией»

Научный руководитель: Гурия Георгий Теодорович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Должность: заведующий лабораторией математического моделирования биологических процессов ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес места работы: 125167, Москва, Новый Зыковский проезд, д. 4

Тел.: +7 (495) 614-99-48

E-mail: guria@blood.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.2 – биофизика (биологические науки) за последние 5 лет: *(указывается от 3 до 5):*

1. Patient specific approach to analysis of shear-induced platelet activation in haemodialysis arteriovenous fistula / Salikhova T.Yu., Pushin D.M., Nesterenko I.V., Biryukova L.S., **Guria G.Th.** // PLOS ONE. — 2022. — V. 17. — № 10. — P. e0272342.

2. Platelet activation via dynamic conformational changes of von Willebrand factor under shear / Pushin D.M., Salikhova T.Y., Zlobina K.E., **Guria G.Th.** // PLOS ONE. — 2020. — V. 15. — № 6. — P. e0234501.

3. Зависимость интенсивности высвобождения кислорода из эритроцитов от степени их кластеризации в сладжи / Пономарев И.А., **Гурия Г.Т.** // Биофизика. — 2023. — V. 68. — № 6. — P. 1210-1219.

4. Analysis of PI3K-Akt-mTOR intracellular signaling pathway / Sapega T.S., **Guria G.Th.** Stability // Biophysics. — 2020. — V. 65. — № 2. — P. 300-309.

5. Control of fibrinolytic drug injection via real-time ultrasonic monitoring of blood coagulation / Ivlev D.A., Shirinli Sh.N., Guria K.G., Uzlova S.G., **Guria G.Th.** // PLOS ONE. — 2019. — V. 14. — № 2. — P. e0211646.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.015.5,
П.В. Фурсова

Подпись, печать