

**Сведения**

об официальном оппоненте Ивашковой Дарьи Валерьевны, представившей в диссертационный совет 24.1.023.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Государственного научного центра Российской Федерации - Института медико-биологических проблем Российской академии наук диссертацию «Регионарные особенности функционального состояния микрососудистого русла кожи у здорового человека при моделировании факторов космического полёта» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.7 – Авиационная, космическая и морская медицина

№ п.п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения и гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города, должности)	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности)	Шифр специальности в совете и отрасль науки (для членов диссертационного совета)	Основные работы по профилю диссертации (за последние 5 лет, не менее 5)
1	Танканог Арина Владимировна	1972 г.р., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук», Институт биофизики клетки РАН, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Московская область, г. Пушкино, ведущий научный сотрудник лаборатории механизмов регуляции биосистем	Кандидат биологических наук, 03.00.02. Биофизика.			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Tankanog A.V.</b>, Chemeris N.K., Krasnikov G.V. Phase coherence of finger skin blood flow oscillations induced by controlled breathing in humans // <i>Understanding Complex Systems</i>. 2021. С. 281-289. DOI: 10.1007/978-3-030-59805-1_18</li> <li>2. Tikhonova I.V., Grinevich A.A., Guseva I.E., <b>Tankanog A.V.</b> Effect of orthostasis on the regulation of skin blood flow in upper and lower extremities in human // <i>Microcirculation</i>. 2021. V. 28. № 1. P. e12655. DOI: 10.1111/micc.12655</li> <li>3. Tikhonova I.V., Grinevich A.A., <b>Tankanog A.V.</b> Analysis of phase interactions between heart rate variability, respiration and peripheral microhemodynamics oscillations of upper and lower extremities in human // <i>Biomedical Signal Processing and Control</i>. 2022. T. 71. С. 103091. DOI: 10.1016/j.bspc.2021.103091</li> <li>4. Тихонова И.В., Гриневич А.А., <b>Танканог А.В.</b>, Сафронова В.Г. Микрогеомодинамика кожи и механизмы ее регуляции при сахарном диабете 2 типа //</li> </ol>

Биофизика. 2022. Т. 67. № 4. С. 805-818. DOI: 10.31857/S0006302922040202

5. Tikhonova I.V., **Tankanag A.V.**, Guseva I.E., Grinevich A.A. Analysis of interactions between cardiovascular oscillations for discrimination of early vascular disorders in arterial hypertension and type 2 Diabetes // *Biomedical Signal Processing and Control*. 2023. Т. 79. С. 104222. DOI: 10.1016/j.bspc.2022.104222

6. Тихонова И.В., **Танканег А.В.**, Гусева И.Е., Гриневич А.А. Анализ колебательных процессов в сердечно-сосудистой системе в ответ на локальный нагрев у больных сахарным диабетом 2-го типа // *Биофизика*. 2023. Т. 68. № 6. С. 1292-1302. DOI: 10.31857/S0006302923060200

7. Tikhonova I.V., Grinevich A.A., Guseva I.E., **Tankanag A.V.** Effect of local heating on couplings between cardio-respiratory and peripheral oscillations in type 2 diabetes mellitus. // *Research on Biomedical Engineering*. 2024. V. 40, P. 397-407. DOI: 10.1007/s42600-024-00353-8.

8. Северюхина М.С., Серов Д.А., Дюкина А.Р., Гриневич А.А., **Танканег А.В.** Влияние локального нагрева на регуляцию кожной микроциркуляции у мышей с генетической моделью сахарного диабета 2-го типа. // *Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова*. 2026. Т. 112. № 1. С. 147-179. DOI: 10.7868/S2658655X26010044

							<p>9. Дюкина А.Р., Гриневич А.А., Серов Д.А., Северюхина М.С., Сафронова В.Г., <b>Танканяг А.В.</b> Корреляционный анализ параметров кожной микроциркуляции и кинетики генерации активных форм кислорода клетками крови у мышей с генетической моделью сахарного диабета 2 типа // Биофизика. 2026. Т. 71, № 1. С. 134-147. DOI: 10.31857/S0006302922040202</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

Даю согласие стать официальным оппонентом по диссертации Пашковой Дарьи Валерьевны, на тему: «Регионарные особенности функционального состояния микрососудистого русла кожи у здорового человека при моделировании факторов космического полёта» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.7. – Авиационная, космическая и морская медицина

Не являюсь членом Экспертных советов ВАК при Минобрнауки России.

Не являюсь членом Президиума ВАК при Минобрнауки России.

Даю согласие на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

  
 \_\_\_\_\_ Танканяг Арина Владимировна

Подпись официального оппонента \_\_\_\_\_ Танканяг Арины Владимировны \_\_\_\_\_ заверяю.

