

Секретарю
Диссертационного совета
Д 212.243.18
Гениной Элине Алексеевне

Уважаемая Элина Алексеевна


В ответ на Ваш запрос о возможности выступить в качестве официального оппонента по диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук Литвиненко Елены Сергеевны на тему «Экспериментальные и модельные исследования вклада эндотелий-опосредованного механизма авторегуляции сосудистого тонуса в динамику малых микроциркуляторных сетей» по специальности 03.01.02 – биофизика, которая планируется к защите в диссертационном совете Д 212.243.18, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента и предоставить отзыв на диссертацию в сроки, установленные п. 23 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013.

Сведения об оппоненте:

Фамилия, Имя, Отчество	Танканаг Арина Владимировна
Место работы	Институт биофизики клетки Российской академии наук
Должность	Ведущий научный сотрудник
Степень и шифр специальности по которой была защищена диссертация	Кандидат биологических наук, 03.00.02 – биофизика
Звание	Нет
Почтовый адрес	142290, г.Пушино Московской области, Институтская, 3, ИБК РАН
Телефон	8 (4967) 73-93-14
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none">1. Grinevich A., Tankanag A., Tikhonova I., Chemeris N. <i>A new approach to the analysis of skin blood flow oscillations in human</i> Microvascular Research. 2019. Т. 126. С. 103889.2. Гриневич А.А., Танканаг А.В., Чемерис Н.К. <i>Влияние стохастических воздействий на гидродинамическую связь активности желудочков сердца и низкочастотных колебаний кровотока в микроциркуляторном русле человека</i> Биофизика. 2019. Т. 64. № 1. С. 140-152.3. Танканаг А.В. <i>Методы вейвлет-анализа в комплексном подходе к исследованию кожной микрогемодинамики как единицы сердечно-сосудистой системы</i> Регионарное кровообращение и микроциркуляция. 2018. Т. 17. № 3 (67). С. 33-41.

4. Танканаг А.В., Гриневич А.А., Тихонова И.В., Чаплыгина А.В., Чемерис Н.К. *Фазовая синхронизация колебаний кожного кровотока человека при асимметричном локальном нагреве* Биофизика. 2017. Т. 62. № 4. С. 769-776.
5. Grinevich A.A., Tankanag A.V., Chemeris N.K. *The role of hydrodynamic parameters in the forming of low-frequency oscillations in arterial blood pressure in human* Mathematical Biology and Bioinformatics. 2016. Т. 11. № 2. С. 233-244.
6. Tankanag A.V., Grinevich A.A., Kirilina T.V., Krasnikov G.V., Piskunova G.M., Chemeris N.K. *Synchronization of polyfrequency oscillations of the microvascular blood flow under normal conditions* Journal of Vascular Research. 2015. Т. 52. № 1. С. 14-15.

К.б.н., в.н.с.


А.В. Танканаг