

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
**«Федеральный исследовательский центр  
«Пушкинский научный центр биологических исследований  
Российской академии наук»**  
(ФИЦ ПНЦБИ РАН)

142290, г. Пушкино Московской обл., проспект Науки, д.3.  
Тел./факс: (4967)73-26-36, e-mail: [info@pncbi.ru](mailto:info@pncbi.ru), <http://www.psn.ru>  
ОКПО 02699688, ОГРН 1025007768983, ИНН/КПП 5039002841/503901001

15.12.2021 № 191-01-2115/656  
На № 3/5126 от 09.12.2021

Диссертационный совет  
24.2.392.06  
при ФГБОУ ВО «Саратовский  
национальный исследовательский  
государственный университет  
имени Н.Г. Чернышевского»  
д.ф.-м.н., профессору  
Валерию Викторовичу Тучину

О согласии

Уважаемый Валерий Викторович!

В ответ на Ваше обращение (исх. СГУ от 09.12.2021 №3/5126) подтверждаю согласие Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» выступить в качестве ведущей организации и дать отзыв на диссертационную работу Цой Марии Олеговны на тему «Экспериментальное исследование локальной вариабельности и пространственной когерентности пульсовых волн», выполненной по специальности 1.5.2. – Биофизика, и направляю сведения о ФИЦ ПНЦБИ РАН как ведущей организации, а также сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации на данную диссертацию.

- Приложение: 1. Сведения о ведущей организации – на 2 л. в 1 экз.  
2. Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации  
- на 1 л. в 1 экз.

врио директора  
д.б.н.



Леонтьевский Алексей Аркадьевич

### Сведения о ведущей организации

По кандидатской диссертации Цой М. О. «Экспериментальное исследование локальной  
вариабельности и пространственной когерентности пульсовых волн», по специальности  
1.5.2. – Биофизика

Полное наименование в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук»
Сокращенное наименование в соответствии с уставом	ФИЦ ПНЦБИ РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес	142290, Московская область, г. Пушкино, проспект Науки, 3
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.psn.ru">http://www.psn.ru</a>
Телефон	8 (4967) 73-26-36
Адрес электронной почты	<a href="mailto:info@pncbi.ru">info@pncbi.ru</a>
Список основных публикаций сотрудников организации по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tankanag A. V., Krasnikov G. V., Chemeris N. K. Phase Coherence of Finger Skin Blood Flow Oscillations Induced by Controlled Breathing in Humans //Physics of Biological Oscillators: New Insights into Non-Equilibrium and Non-Autonomous Systems. – 2021. – С. 281.</li> <li>2. Мизева И. А., Танканаг А. В., Красников Г. В. Взаимосвязь колебаний сердечного ритма и осцилляций периферического кровотока при контролируемом дыхании // Вестник Пермского федерального исследовательского центра. – 2021. – №. 3. – С. 17-22.</li> <li>3. Танканаг А.В., Гриневич А.А., Тихонова И.В., Чемерис Н.К. Анализ фазовых взаимосвязей между колебательными процессами в сердечно-сосудистой системе человека // Биофизика, 2020, т. 65. № 1, с. 184-189.</li> <li>4. Красников Г.В., Тюрина М.Й., Пискунова Г.М., Крупаткин А.И., Танканаг А.В., Чемерис Н.К.</li> </ol>

- Периодическая концентрация ментального внимания изменяет структуру колебательных процессов в сердечно-сосудистой системе // Физиология человека, 2020, т. 46, № 1, с. 54-68.
5. Tankanag A.V., Grinevich A.A., Tikhonova I.V., Chemeris N.K. Features of phase synchronization of cardiovascular and respiratory oscillations in human // Proc. SPIE 11459, Saratov Fall Meeting 2019: Computations and Data Analysis: from Nanoscale Tools to Brain Functions, 114590L (9 April 2020); doi: 10.1117/12.2559942.
  6. Tikhonova I.V., Grinevich A.A., Guseva I.E., Tankanag A.V. Effect of orthostasis on the regulation of skin blood flow in upper and lower extremities in human // Microcirculation, 2020, 00:e12655.
  7. Гриневич А.А., Танканаг А.В., Чемерис Н.К. Влияние стохастических воздействий на гидродинамическую связь активности желудочков сердца и низкочастотных колебаний кровотока в микроциркуляторном русле человека // Биофизика, 2019, т. 64, № 1, с. 140-152.
  8. Grinevich A.A., Tankanag A.V., Tikhonova I.V., Chemeris N.K. A new approach to the analysis of skin blood flow oscillations in human // Microvascular Research, 2019, v. 126, 103889.
  9. Танканаг А. В. Методы вейвлет-анализа в комплексном подходе к исследованию кожной микрогемодинамики как единицы сердечно-сосудистой системы // Регионарное кровообращение и микроциркуляция. 2018, т. 17, № 3, с. 33–41. doi: 10.24884/1682-6655-2018-17-3-33-41.
  10. 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.
  11. Асташев М.Е., Серов Д.А., Танканаг А.В. Исследование ритмических компонент кожной микрогемодинамики у мышей методом лазерной доплеровской флоуметрии // Биофизика, 2018, т. 63, № 1, с. 159-162.

«Верно»  
Заверил

врио директора  
д.б.н.



Леонтьевский Алексей Аркадьевич

**Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации**

Фамилия Имя Отчество	Леонтьевский Алексей Аркадьевич
Ученая степень, отрасль науки и шифр специальности, по которым была защищена диссертация	Доктор биологических наук, 03.00.04 – Биохимия
Наименование организации, являющейся основным местом работы, должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» (ИБК РАН), врио директора

«Верно»  
Заверил

врио директора  
д.б.н.



Леонтьевский Алексей Аркадьевич

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
«Федеральный исследовательский центр  
«Пушкинский научный центр биологических исследований  
Российской академии наук»  
(ФИЦ ПНЦБИ РАН)

ПРИКАЗ

02 декабря 2021г.

№ 243-к

С 06 декабря по 30 декабря 2021г. уступаю в отпуск.

На период моего ежегодного отпуска временно исполняющим обязанности директора ФИЦ ПНЦБИ РАН назначаю заместителя директора по научной работе Леонтьевского А.А.

Директор, д.ф.-м.н.



П.Я. Грабарник



С приказом ознакомлен:



А.А. Леонтьевский