

В диссертационный совет Д 208.072.14

По диссертации Владимирова Георгия Константиновича на тему «Структура и пероксидазная функция комплекса цитохрома с с кардиолипином в водной среде и в неполярном окружении» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.02 - «биофизика»

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской Академии Наук (ИБХФ РАН)
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание руководителя ведущей организации.	Курочкин Илья Николаевич, доктор химических наук, 02.00.15 кинетика и катализ, профессор
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание сотрудника, утвердившего отзыв ведущей организации.	Курочкин Илья Николаевич, доктор химических наук, 02.00.15 кинетика и катализ, профессор
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника составившего отзыв ведущей организации	Пальмина Надежда Павловна доктор биологических наук, профессор
Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1.Пальмина Н.П., Мальцева Е.Л., Часовская Т.Е. Действие разбавленных растворов биологически активных веществ на клеточные мембраны. Биофизика. 2014. Т. 59. № 4. С. 704-716 2.Nadezhda P. Palmina, Elena L. Maltseva, Tatyana E. Chasovskaya, Valery V. Kasparov, Nataliya G. Bogdanova, Valery A. Menshov, and Aleksei V. Trofimov «Effects of Different Phases of Cigarette Smoke on Lipid Peroxidation and Membrane Structure in Liposomes», <i>Aust. J. Chem.</i> 2014, V.67 pp.858-866. 3. С. С. Козлов, Т. Е. Часовская, М. Г. Семенова, Н. П. Пальмина «Влияние низких концентраций синтетического антиоксиданта фенозана калия на термоиндуцированные структурные переходы в белковой компоненте плазматических мембран». Доклады Академии Наук, 2014, Т. 459, No 3, С. 372–376 4. Zhigacheva Irina, Vladimir Biryukov, Elena Mil. Partial Loss of Cytochrome C by Mitochondria of Pea Seedlings Under Conditions of Water Scarcity. <i>International Journal of Scientific Research in Science, Engineering and Technology, (IJSRSET)</i> , 2016, V. 2, Issue 5, P 369-376. 5. Пальмина Н.П., Мальцева Е.Л., Бинюков В.И., Каспаров В.В., Антипова А.С., Семёнова М.Г. «Структурное состояние и форма свободных и инкапсулированных

биополимерами липосом из фосфатидилхолина в отсутствие и в присутствии растительных антиоксидантов» - Биофизика 2018 Т. 63 вып.1 стр.78-85.

6. Сажина Н.Н. Ингибирующее действие некоторых биоантиоксидантов и их смесей в хемилюминесцентной модельной системе «Гемоглобин-перекись водорода-люминол». Биофизика. 2017. Т. 62. № 6. С. 1099-107

7. Шишкина Л.Н., Климович М.А., Козлов М.В. Новый подход к анализу участия окислительных процессов в регуляции метаболизма в тканях животных. Биофизика. 2014. Т. 59. № 2. С. 380-6

8. 18. Maria G. Semenova, Anna S. Antipova, Darya V. Zelikina, Elena I. Martirosova, Irina G. Plashchina, Nadezda P. Palmina, Vladimir I. Binyukov, Natalia G. Bogdanova, Valerii V. Kasparov, Elena A. Shumilina, Natalia S. Ozerova "Biopolymer nanovehicles for essential polyunsaturated fatty acids: Structure–functionality relationships" // Food Research International, 2016, V.88. pp. 70-78.

9. Герасимов Н.Ю., Неврова О.В., Голощапов А.Н., Бурлакова Е.Б. Изменение микровязкости мембран при развитии спонтанного лейкоза у мышей линии AKR. Актуальные вопросы биологической физики и химии. 2018. Т. 3. № 2. С. 274-78

10. Миль Е.М., Ерохин В.Н., Бинюков В.И., Семёнов В.А., Албантова А.А., Блохина С.В. «Контроль за развитием злокачественного роста по содержанию антиапоптозных белков и морфологии эритроцитов», Злокачественные опухоли. 2016. № 4-S1 (21). С. 205-207.

11. Жигачева И.В., Расулов М.М. «Препарат анфенкак адаптоген к стрессовым воздействиям» Актуальные вопросы биологической физики и химии. 2017. Т. 2. № 1. С. 473-477.

Адрес ведущей организации

Индекс	119334
Объект	Москва
город	Москва
Улица	Косыгина
Дом	4
Телефон	+7 (495) 939 74 39
e-mail	ibcp@sky.chph.ras.ru , golan@sky.chph.ras.ru
Web-сайт	http://ibcp.chph.ras.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель ученой степени не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

Согласен на обработку персональных данных.

Директор Институт биохимической
Физики им. Н.М. Эмануэля РАН
д.х.н, профессор



Курочкин И.Н.