

Председателю совета
по защите диссертаций
на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук,
Д 002.135.01
по физико-математическим и
техническим наукам, на базе
НТЦ УП РАН
академику Пустовойту В.И.

Согласие

Я, Лобышев Валентин Иванович, гражданин РФ, доктор физико-математических наук (специальность 03.01.02 — Биофизика), профессор кафедры биофизики физического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, с. 2, телефон: 8(495)939-16-87), специалист в области биофизики изотопных эффектов тяжелой воды, даю своё согласие на оппонирование диссертации «Разработка экспериментальной установки и методик исследования изотопических эффектов при набухании протонообменной мембраны в смесях H_2O – D_2O на основе фотолюминесцентной и инфракрасной Фурье – спектроскопии», представленной соискателем учёной степени кандидата физико-математических наук Козловым Валерием Анатольевичем и принятой к защите диссертационным советом Д 002.135.01. Совместных публикаций и работ с Козловым В.А. не имею. О предполагаемой дате защиты диссертации и сроках представления отзыва проинформирован.

Список работ Лобышева В.И.

1. Косенков А.В., Гуляев М.В., Лобышев В.И., Юсубалиева Г.М., Баклаушев В.П. Обратимое дейтерирование тканевой жидкости и биополимеров в

нормальных и опухолевых тканях мышей. // Биофизика, 2018, Т. 63, № 5, с. 1021-1026

2. Лобышев В.И. О чем говорят изотопные эффекты тяжелой воды в биологических и модельных системах. // Актуальные вопросы биологической физики и химии, 2018, т. 3, № 3, с. 511-519.

3. Рубцова Е.В., Соловей А.Б., Лобышев В.И. Статистические характеристики гидратных оболочек белков. Компьютерное моделирование. // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика, астрономия, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.), 2015, № 5, с. 33-38.

4. Kosenkov A.V.1, Gulyaev M.V.1, Anisimov N.V.1, Lobyshev V.I.1, Pirogov YU. A. Investigation of the distribution of heavy nuclei in laboratory animals using multinuclear magnetic resonance imaging // Physics of wave phenomena. 2015. V. 23 (4). pp. 311-315.

5. Rubtsova E.V., Solovei A.B., Lobyshev V.I. Distribution of internal parameters of protein hydration shell structure. // Biophysics, 2014, V.59, № 6, pp. 1071-1078.

6. Kirkina A.A., Lobyshev V.I., Lopina O.D., Doronin Yu K., Burdeinaya T.N., Chernopyatko A.S. Isotopic Effects of Low Concentration of Deuterium in Water on Biological Systems // Biophysics. 2014. Vol.59. No.2. pp. 399-407.

7. Киркина А.А., Лобышев В.И., Асташев М.Е. Физические свойства легкой воды // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2013. № 12-3. С. 37-39.

Профессор, д.ф.-м.н.



Лобышев В.И.

(подпись)

Подпись д.ф.-м.н. Лобышева В.И. удостоверяю:

Ученый секретарь физического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова
профессор



Караваяв В.А.