



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт теоретической и
экспериментальной биофизики
Российской академии наук
(ИТЭБ РАН)

142290, г. Пушкино Московской области,
ул. Институтская, 3
Тел. (495) 632-78-69 Факс (4967) 33-05-53
E-mail: office@iteb.ru
ОКПО 00454592, ОГРН 1025007770920
ИНН/КПП 5039002070/503901001

Председателю диссертационного совета
24.2.392.06 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский
национальный исследовательский
государственный университет имени
Н.Г. Чернышевского»
д.ф.-м.н., профессору, чл.-корр. РАН
В.В. Тучину

25.11.2024 № 94-01/453

На № 3/4657 от 22.11.2024

Уважаемый Валерий Викторович!

В ответ на Ваш запрос о возможности выступить в качестве официального оппонента по диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук Сычева Александра Владимировича на тему «Количественный анализ характеристик бактериального роста на основе колориметрических данных» по специальности 1.5.2. - Биофизика, которая планируется к защите в диссертационном совете 24.2.392.06, 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.

Приложение: Сведения об оппоненте – 2 стр., 1 экз.

И.о. директора ИТЭБ РАН
д.ф.-м.н.



Г.Н. Чуев

Сведения об оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Чуев Геннадий Николаевич
Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук» Сокращенное наименование: ФГБУН ИТЭБ РАН
Должность	И.о. директора
Степень и шифр специальности, по которой была защищена диссертация	Доктор физико-математических наук по специальности 01.04.08 – Физика плазмы
Звание	Профессор
Почтовый Адрес	142290, Московская обл., г. Пущино ул. Институтская, 3
Телефон	+7 (495) 632-78-69, +7 (4967) 73-25-80
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kruchinin S. E., Fedotova M. V., Kislinskaya E. E., Chuev G. N. In silico study of solvation effects in solutions of biomolecules: possibilities of an approach based on the 3d-distribution of solvent atomic density //Biophysics. – 2023. – V. 68. – №. 5. – P. 681-692. 2. Kruchinin S. E., Chuev G. N., Fedotova M. V. Molecular insight on hydration of protein tyrosine phosphatase 1B and its complexes with ligands // Journal of Molecular Liquids. – 2023. – V. 384: 122281. 3. Kruchinin S. E., Kislinskaya E. E., Chuev G. N., Fedotova M. V. Protein 3D Hydration: A Case of Bovine Pancreatic Trypsin Inhibitor //International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – V. 23:14785. 4. Chuev G., Dinpajoo M., Valiev M. Molecular-based analysis of nanoparticle solvation: Classical density functional approach // Journal of Chemical Physics. – 2022. – V. 157:184505. 5. Chuev G. N., Fedotova M. V., Valiev M. Renormalized site density functional theory for models of ion hydration // Journal of Chemical Physics. – 2021. – V. 155: 064501. 6. Chuev G. N., Fedotova M. V., Valiev M. Renormalized site density functional theory //Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment. – 2021. – V. 2021: 033205.

	<p>7. Fedotova M. V., Kruchinin S. E., Chuev G. N. Molecular insight on ion hydration and association in aqueous choline chloride solutions // Journal of Molecular Liquids. – 2020. – V. 313:113563.</p> <p>8. Chuev G. N., Fedotova M. V., Valiev M. Chemical bond effects in classical site density functional theory of inhomogeneous molecular liquids // Journal of Chemical Physics. – 2020. – V. 152:041101.</p>
--	--

И.о. директора ФГБУН ИТЭБ РАН
д.ф.-м.н., профессор

Чуев Г.Н.

Подпись Чуева Г.Н. заверяю

Ученый секретарь ИТЭБ РАН
к.б.н.



Перевязова Т.Н.