

Сведения
об официальном оппоненте.

Фамилия, имя, отчество	Воронцов-Вельяминов Павел Николаевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор наук
Отрасль науки	Физико-математические науки
Ученое звание	Профессор
Должность	Профессор
Место работы	Санкт-Петербургский государственный университет
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Структурное подразделение	Кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров
Адрес электронной почты	voron.wgroup@gmail.com
Телефон	8 (812) 428-45-55

СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях
официального оппонента по защите диссертации Бутлицкого Михаила Анатольевича
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему
«Термодинамика ультрахолодной ридберговской плазмы»,
по специальности 01.04.14 — теплофизика и теоретическая теплотехника

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Calculation of Canonical Properties of a Quantum System by Path Integral Numerical Methods	Науч. статья	М. А. Voznesenskiy	Contributions to Plasma Physics Vol. 53, Issue 4-5, 2013, pp. 270–275. DOI: 10.1002/ctpp.201200092	Да
2	Calculations of canonical properties and exited states by path integral numerical methods	Науч. статья	М.А. Voznesenski, Е.А. Polyakov, А.Р. Lyubartsev	Contributions to Plasma Physics Vol. 51, Issue 4, 2011, pp. 382–385. DOI: 10.1002/ctpp.201010112	Да
3	Behavior of a Polyion at the Charged Wall of the Same Sign in Presence of Counterions and of a System of two Equal Uncharged Polymer chains. Study by Monte Carlo Method	Науч. статья	А. Yu. Antipina, М.А. Antyukhova, А. А. Yurchenko	Macromol. Symp. 2012, v. 317-318, p. 91–102	Да

4	Thermodynamic Properties of Star Shaped Polymers Investigated with Wang-Landau Monte Carlo Simulations	Науч. статья	I. A. Silantyeva	Macromol. Symp. 2012, v. 317-318, p. 267-275	Да
5	Method for sampling compact configurations for semistiff polymers	Науч. статья	A.Y. Siretskiy, C. Elvingson, M. O. Khan.	Phys. Rev. E 84, 016702 (2011)	Да
6	Исследование решёточных моделей полимерных цепей и звёзд методом Монте-Карло с использованием алгоритма Ванга—Ландау	Науч. статья	И.А. Силантьева	Вестник СПбГУ, сер. 4, 2011, вып. 4, с. 212-219	Да
7	Расчет плотности состояний и термических свойств полимерных цепей и звёзд на решетке методом Монте-Карло с использованием алгоритма Ванга—Ландау	Науч. статья	И.А. Силантьева	Вычислительные методы и программирование, 2011, т. 12, вып. 4, с. 397-408	Да
8	Исследование взаимодействия полимера с поверхностью методом энтропического моделирования	Науч. статья	А. А. Юрченко, М.А. Антюхова	Журнал структурной химии, т. 52, №6, 2011, с. 1217-1224	Да
9	Reference hypernetted chain theory for ferrofluid bilayer: Distribution functions compared with Monte Carlo	Науч. статья	E. A. Polyakov	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 141, 084109 (2014)	Да

Ученый секретарь физического факультета СПбГУ кандидат ф.-м. наук
Новожилова Татьяна Юрьевна



(Handwritten signature)