

Сведения об оппоненте

по кандидатской диссертации Дадиновой Любови Александровны
«Малоугловое рентгеновское рассеяние в исследовании трехмерных структур
бионаноккомпозитов на основе ДНК и ряда белков, участвующих в катаболизме
Escherichia coli в стационарной фазе роста»
по специальности 01.04.07- «физика конденсированного состояния».

Фамилия, имя, отчество оппонента	Озерин Александр Никифорович
Датарождения	01.03.1952
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	01.04.19 – "Физика полимеров"
Учёная степень и отрасль науки	Доктор химических наук
Учёное звание	Член-корреспондент РАН
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова Российской академии наук (ИСПМ РАН)
Занимаемая должность	директор
Почтовый адрес с указанием индекса	117393 г. Москва, ул. Профсоюзная, дом 70.
Телефон	7-(495)-335-9100
Адрес электронной почты	ozerin@ispm.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Roldughin V.I., Serenko O.A., Getmanova E.V., Novozhilova N.A., Nikifirova G.G., Buzin M.I., Chvalun S.N., Ozerin A.N., Muzafarov A.M. Effect of Hybrid Nanoparticles on Glass Transition Temperature of Polymer Nanocomposites // Polymer Composites. 2015. DOI: 10.1002/pc.23376. 2. Boeva Z.A., Milakin K.A., Pesonen M., Ozerin A.N., Sergeev V.G., Lindfors T. Dispersible composites of exfoliated graphite and polyaniline with improved electrochemical behaviour for solid-state chemical sensor applications // RSC advances. 2014. № 4. P. 46340-46350. 3. Чалых А.Е., Петрова Т.Ф., Хасбиуллин Р.Р., Озерин А.Н. Сорбция и диффузия воды в хитинах и хитозанах // Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2014. Т. 56. № 5. С. 526. 4. Тикунова Е.П., Яблокова М.Ю., Куркин Т.С., Озерин А.Н., Композиционные материалы на основе эпоксидного связующего, модифицированного высокодисперсной алмазной шихтой // Вопросы материаловедения. 2012. Т. 72. № 4. С. 282-289.

5. Соловьев Д.В., Куклин А.И., Утробин П.К., **Озерин А.Н.**, Куркин Т.С., Иванов О.И., Булавин Л.А., Горделий В.И., Рентгенографические и РVT-исследования системы вода-димиристоилфосфатидилхолин // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2011. № 1. С. 11-14.
6. Бакеева И.В., Озерина Л.А., **Озерин А.Н.**, Зубов В.П. Структура и свойства органо-неорганических гибридных гидрогелей поли-N-винилкапролактама SiO₂ // Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2010. Т. 52. № 5. С. 776-786.
7. Voronina N.V., Meshkov I.B., Myakushev V.D., **Ozerin A.N.**, Muzafarov A.M., Laptinskaya T.V., Papkov V.S., Buzin M.I., Il'ina M.N., Hybrid organo-inorganic globular nanospecies: transition from macromolecule to particle // Journal of Polymer Science. Part A: Polymer Chemistry. 2010. V. 48. № 19. P. 4310-4322.

Член-корреспондент РАН, д.х.н.

А.Н. Озерин

Подпись А.Н.Озерина удостоверяю.

Начальник отдела кадров

ИСПМ РАН, к.х.н.



М.А. Бешенко