

Список выбранных публикаций за 2011-2015 годы

Озерина Александра Никифоровича,

чл.-корр. РАН, доктора химических наук, директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института синтетических полимерных материалов им.

Н.С. Ениколопова Российской академии наук (ИСПМ РАН)

по тематике диссертации Э.В.Штыковой

«Метод малоуглового рентгеновского рассеяния в структурной диагностике надмолекулярных комплексов», представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 01.04.18 – «Кристаллография, физика кристаллов» в диссертационный совет Д 002.114.01.

1. 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 *in situ*-исследования системы вода-димиристоилфосфатидилхолин, Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2011. № 1. С. 11-14.
2. Ozerin A.N., Ivanchev S.S., Chvalun S.N., Aulov V.A., Ivancheva N.I., Bakeev N.F. Properties of Oriented Film Tapes Prepared via Solid-State Processing of a Nascent Ultrahigh-Molecular-Weight Polyethylene Reactor Powder Synthesized with a Postmetallocene Catalyst POLYMER SCIENCE SERIES A 2012 Volume: 54 Issue: 12 Pages: 950-954
3. 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, том 72, № 4, с. 282-289.
4. Pavlova-Verevkin O.B., Ozerina L.A., Chemseddine A., Ozerin A.N., Slow aggregation and disaggregation of TiO₂ nanocrystals in aqueous HCl solutions, Journal of Sol-Gel Science and Technology. 2012. T. 63. № 1. С. 162-167.
5. Петкиева Д.В., Алханишвили Г.Г., Куркин Т.С., Озерин А.Н., Перов Н.С., Рудакова Т.А., Изменение структуры ориентированных волокон поливинилового спирта, импрегнированных бисульфатом калия, в процессе термообработки в воздушной среде, Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2013. Т. 55. № 2. С. 184.
6. Жильцов А.С., Мешков И.Б., Куркин Т.С., Горбацевич О.Б., Казакова В.В., Аскадский А.А., Серенко О.А., Озерин А.Н., Музафаров А.М., Структура нанокompозитов на основе термодинамически совместимых компонентов полилактид – модифицированный силиказоль, Российские нанотехнологии. 2013. Т. 8. № 9-10. С. 66-74.

7. Keчек'yan A.S., Mikhailik E.S., Monakhova K.Z. , Kurkin T.S. , Gritsenko O.T., Beshenko M.A., Ozerin A.N. Effect of preliminary compression and uniform shear on the deformation behavior of a filled polymer nanocomposite in orientation stretching Doklady Chemistry 2013 Volume: 449 Pages: 94-97 Part: 1

8. Boeva Z.A., Milakin K.A., Pesonen M., Ozerin A.N., Sergeyev V.G., Lindfors T. Dispersible composites of exfoliated graphite and polyaniline with improved electrochemical behaviour for solid-state chemical sensor applications RSC ADVANCES 2014 Volume: 4 Issue: 86 Pages: 46340-46350

9. Kurkin T.S., Tikunova E.P., Yablokova M.Y., Keчек'yan A.S., Beshenko M.A., Dolmatov V.Y., Ozerin A.N. Effect of a detonation-synthesized nanodiamond powder on the adhesive strength of a polymer fiber to an epoxy binder. Doklady Chemistry 2014 Volume: 457 Pages: 118-121 Part: 1

10. Лебедев О.В., Кечекьян А.С., Шевченко В.Г., Куркин Т.С., Бешенко М.А., Озерин А.Н., Упрочненные электропроводящие композиты на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена, наполненного высокодисперсным графитом, Доклады Академии наук. 2014. Т. 456. № 4. С. 432.

11. 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.

12. Tikunova E.P., Kostina Y.V., Kurkin T.S., Yablokova M.Y., Ozerin A.N. Curing of multicomponent thermoreactive binders in the presence of surfactant highly dispersed particles of a nanodiamond soot Polymer Science Series B 2015 Volume: 57 Issue: 1 Pages: 39-48

Чл.-корр. РАН, д.х.н.

А.Н.Озерин

Подпись А.Н.Озерина удостоверяю.

Начальник отдела кадров ИСПМ РАН



М.А.Бешенко

16 июня 2015 года