### ОЗЕРИН Александр Никифорович

#### Рабочий адрес

Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С.Ениколопова РАН 117393 г.Москва, ул.Профсоюзная, 70

тел.: 7-(495)-335-9100 факс: 7-(495)-718-3404 e-mail: ozerin at ispm.ru



#### Образование

1974 - МФТИ, факультет молекулярной и химической физики, инженер-физик

1977 – к.ф-м.н. (химическая физика), МФТИ

1992 – д.х.н. (физика и механика полимеров), НИФХИ им. Л.Я.Карпова

1997 – чл.-корр. РАН, высокомолекулярные соединения

# Место работы

1977-1993 – м.н.с., н.с., ст.н.с., НИФХИ им. Л.Я.Карпова

1993-2002 — зам. директора, зав. лабораторией структуры полимерных материалов, ИСПМ РАН

2002-н/в - директор, зав. лабораторией структуры полимерных материалов, ИСПМ РАН

# Опыт работы

Наука: физика и механика полимерных материалов и композитов, структура полимеров, молекулярное моделирование, рентгеноструктурный анализ.

Образование: зав. кафедрой "физика полимеров" ФМБФ МФТИ, должность профессора (по совместительству) кафедры высокомолекулярных соединений Xимфака МГУ.

Бизнес: Руководство НИОКР, разработка технологий.

### Некоторые публикации (всего – около 200):

- 1. A.Ozerin. Nano-scaled ordering in highly branched regular polymer structures. // Macromol. Symp. 174, 93 (2001).
- 2. Ozerin A.N., Svergun D.I., Volkov V.V., Kuklin A.I., Gordelyi V.I., Islamov A.Kh., Ozerina L.A., Zavorotnyuk D.S. // The spatial structure of dendritic macromolecules. J. Appl. Cryst. 2005. V. 38. P. 996–1003.
- 3. Ivanchev S.S., Ozerin A.N. Nanostructures in polymer systems. // Polymer Sci., ser. B, 2006, Vol. 48, No. 7-8, P. 213-225.
- 4. Kurkin T. S., Ozerin A. N., Kechek'yan A. S., Gritsenko O. T., Ozerina L. A., Alkhanishvili G. G., Sushchev V. G., Dolmatov V. Yu. The Structure and Properties of Polymer Composite Fibers Based on Poly(vinyl alcohol) and Nanodiamond of Detonation Synthesis. // Nanotechnologies in Russia, 2010, Vol. 5, Nos. 5–6, pp. 340–351.