

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Ризвановой Патимат Гаджиевны на тему «Влияние агрегации нанонаполнителя и межфазных областей на свойства дисперсно-наполненных полимерных композитов», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения

Фамилия Имя Отчество оппонента	Озерин Александр Никифорович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.19 – физика полимеров
Ученая степень и отрасль науки	доктор химических наук
Ученое звание	нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова» Российской академии наук
Занимаемая должность	главный научный сотрудник лаборатории структуры полимерных материалов
Почтовый индекс, адрес	117393, Москва, Профсоюзная улица, 70
Телефон	+7 (495) 332-58-46
Адрес электронной почты	ozerin@ispm.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lebedev O.V., Abaimov S.G., Ozerin A.N. Modeling the effect of uniaxial deformation on electrical conductivity for composite materials with extreme filler segregation // Journal of Composite Materials. 2020. V. 54. № 3. P. 299-309. 2. Lebedev O.V., Bogdanova O.I., Goncharuk G.P., Ozerin A.N. Tribological and percolation properties of polypropylene/nanodiamond soot composites // Polymers and Polymer Composites. 2020. V. 28. № 6. P. 369-377. 3. Petkiewa D., Ozerin A., Kurkin T., Golubev E., Zelenetskii A., Ivan'kova E. Carbonization of oriented poly(vinyl alcohol) fibers impregnated with potassium bisulfate // Carbon Letters. 2020. 4. Lebedev O.V., Abaimov S.G.,

Ozerin A.N., Trofimov A.
Modeling of an effect of uniaxial deformation on electrical conductance of polypropylene-based composites filled with agglomerated nanoparticles // International Journal of Engineering Science. 2019. V. 144. P. 103132.

5. Лебедев О.В., Яблоков М.Ю., Мухортов Л.А., Гончарук Г.П., Озерин А.Н. Миграция углеродных наночастиц на поверхность расплава полимерного композитного материала // Доклады Академии наук. 2019. Т. 489. № 4. С. 373-378.
6. Evtushenko Y.M., Grigoriev Y.A., Rudakova T.A., Ozerin A.N. Effect of aluminum hydroxide on the fireproofing properties of ammonium polyphosphate-pentaerythritol-based intumescent coating // JCT Research. 2019.
7. Lebedev O.V., Ozerin A.N., Kechek'yan A.S., Shevchenko V.G., Kurkin T.S., Golubev E.K., Karpushkin E.A., Sergeyev V.G. A study of oriented conductive composites with segregated network structure obtained via solid-state processing of uhmwpe reactor powder and carbon nanofillers // Polymer Composites. 2019. V. 40. № S2. P. E146-E155.
8. Lebedev O.V., Bogdanova O.I., Goncharuk G.P., Ozerin A.N., Ozerin A.N. Tribological and percolation properties of polypropylene/nanodiamond soot composites // Polymers and Polymer Composites. 2019. P. 1.
9. Kulichikhin V.G., Skvortsov I.Y., Mironova M.I., Frenkin E.I., Malkin A.Y., Berkovich A.K.,

	<p>Ozerin A.N., Kurkin T.S. From polyacrylonitrile, its solutions, and filaments to carbon fibers ii. spinning pan-precursors and their thermal treatment // Advances in Polymer Technology. 2018. V. 37. № 4. P. 1099-1113.</p> <p>10. Евтушенко Ю.М., Рудакова Т.А., Григорьев Ю.А., Озерин А.Н. Полиэтилен низкого давления, модифицированный органоментмориллонитом // Все материалы. Энциклопедический справочник. 2018. № 8. С. 12-16.</p>
--	--

Верно

Ученый секретарь ИСПМ РАН [К.Х.Н.](#)

Е.В. Гетманова