

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Туйчиева Лутфидина «Структурно-морфологические, механические и тепловые исследования полимерных нанокомпозитов», по специальности 02.00.06 - Высокомолекулярные соединения

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное унитарное предприятие «Ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт синтетического каучука имени академика С.В.Лебедева»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГУП «НИИСК»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	198035, Россия, Санкт-Петербург, Гапсальская ул., д.1
Адрес официального сайт в сети «Интернет»	www.fgupniisk.ru
Телефон	Единый многоканальный номер, коммутатор: +7(812) 372-64-90
Адрес электронной почты	office@fgupniisk.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ankudinov A. V. Nyapshaev I. A., Voznyakovskii A. P. Nanocarbons-Induced Hardening of Ultrathin Polysiloxane Block Copolymer Films //Fullerenes, Nanotubes, and Carbon Nanostructures, 2012. -V.20. -№4-7. -P.487–495, 2. Voznykovskii A. P., Kudoyarova V. Kh., Kudoyarov M. F., Lebedev V. T.. Self-Organization Processes in Polymeric Nanocomposites with C60 Fullerenes//Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures, 2012, -V.20. -№4-7, -P.361-366 3. Voznyakovskii, A. P., KalininA.V., MokeevM.V., AgibalovaL.V., VlasovaE.N. Surface modification of Detonation Nanodiamonds by the perfluorobutil radical //Russian journal of applied chemistry, 2012. –V.85. -№7. –P.1090-1094 4. Voznyakovskii A. P., Shugalei I. V. Surface Characterization of Detonation Nanodiamond Particles //Russian Journal of General Chemistry, 2012, -V 82. -№13.–C.2256-2258 5. Voznyakovskii A. P., Shumilov F. A., Ibatullina A. Kh., Shugalei I. V. Environmental Issues Related to Preparation of Detonation Nanodiamonds. Surface and Functionalization //Russian Journal of General Chemistry, 2012, -V.82. -№13. -P. 2253-2255 6. A. A. Bogdanov. , A. P. Voznyakovskii, A. O. Pozdnyakov UV–Vis diagnostics of the PMMA–C60 composite system and the kinetics of its thermal decomposition //NANOSYSTEMS: PHYSICS, CHEMISTRY, MATHEMATICS, 2014, -V.5. -№1. - P. 62-66 7. A. P. Voznyakovskii, V. Yu. Dolmatov, F. A. Shumilov The Influence of Detonation Synthesis Conditions on Surface Properties of Detonation Nanodiamonds // Journal of Superhard

	<p>Materials, 2014, V. 36. -№3ю – P. 165–170</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. S. M. Krutov, A. P. Voznyakovskii, I. V. Gribkov, I. V. Shugalci Lignin Wastes: Past, Present, and Future // Russian Journal of General Chemistry, 2014. Vol 84. No. IS. pp. 2632-2642. 9. Voznyakovskii A. P. , Prokoshev A. O. Model of Polymer Reinforcement With Detonation Nanodiamonds // Journal of Macromolecular Science, Part B: Physics 2013, -V. 52. -№ 12, - P. 1811-1817 10. Voznyakovskii A. P., Ginzburg B. M., Shepelevskii A. A. Molecular Organization in Ethylene-Perfluoroether Copolymers//Journal of Macromolecular Science, Part B: Physics 2013, -V. 52. -№ 12, -P. 1818-1828 11. Pozdnyakov A.O., Bogdanov A. A., Voznyakovskii A. P. Thermo- and Photoinduced Interaction between the Components of a Poly(n-butyl methacrylate)–Fullerene C60Composite // Technical Physics Letters, -2015. –V.41. -№.12. –P.1113–1115. 12. Voznyakovskii A.P., Smirnov A.V., Fedorov B.A., Khoreva A.Kh., Shumilov F. A. Geometrical Characteristics of Detonation Diamond Particles by the Data of Small Angle X-Ray Scattering //Journal of Superhard Materials, -2015. -V.37. -№.5. –P.. 357–362 13. Pozdnyakov A.O., Voznyakovskii A.P., Ginzburg B.M. Mass-spectrometric analysis of water desorption upon polyurethane wear in vacuum. // Key Engineering Materials, 2016. –V.674. - P.115-120 14. Возняковский А.П., Смирнов А.В., Федоров Б.А., Есина А.В., Борейко Н.П. Влияние нанougлеродов на структурные и теплофизические характеристики полимерной матрицы// Каучук и резина -2017. -№1. –С.28-33 15. A. P. Voznyakovskii, V. Kh. Kudoyarova, M. F. Kudoyarov, M. Ya. Patrova Self-Organization Processes in Polysiloxane Block Copolymers, initiated by Modifying Fullerene Additives // Physics of the Solid State, 2017, Vol. 59, No. 8, P. 1656–1661. 16. Shepelevskii A. A., Esina A. V., Voznyakovskii A. P., Fadin Yu. A. On the Lubrication Mechanism of Detonation-Synthesis Nanodiamond Additives in Lubricant Composites // Technical Physics, 2017, -V.62. -No. 9. -P. 1364–1371
--	--

«Верно»
 Ученый секретарь
 Д-р. техн. наук, проф.
 27.10.2017



Матвеева Л.Ю.