

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Аншина Виталия Сергеевича

Фамилия И.О.

«Поливинилхлоридные композиции, модифицированные олигомерными органосилоксанами, для высокоскоростных процессов переработки»  
название диссертации

№№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	Попов Анатолий Анатолевич	1944 г. РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН», Заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией физико-химии композиций синтетических и природных полимеров.	Доктор химических наук, профессор по специальности 02.00.06 – «Высокомолекулярные соединения»	<p>1. Popov A.A., Livanova, N.M. Fractional free volumes in structural defects of butadiene–nitrile elastomers of various polarities and rotational mobilities of nitroxyl radicals // Polymer Science - Series A. 2016. V. 58. I. 4 p. 525–534.</p> <p>2. Popov A.A., Karpova S.G., Ol'khov A.A., Iordanskii L.A., Lomakin S.M., Shilkina N.S. Structural dynamic properties of nonwoven composite mixtures based on ultrafine tissues of poly(3-hydroxybutyrate) with chitosan // Russian Journal of Physical Chemistry B. 2016. Vol. 10. I. 4. p. 687–698.</p> <p>3. Popov, A.A., Livanova N.M., Karpova S.G., Kovaleva L.A., Ovsyannikov N.Y. The nature of sites of absorption of low-molecular-mass compounds by butadiene–acrylonitrile copolymers // Polymer Science Series A. 2016. Vol. 58. I. 2. p. 130-138.</p>

				<p>4. Popov A.A., Karpova S.G., Naumova Y.A., Lyusova L.R., Khmeleva E.L. The effect of solvents on the structural-dynamic characteristics of films and nonwoven materials based on polyurethane, the styrene-acrylonitrile copolymer, and their blends // Polymer Science - Series A. 2015. Vol. 57. I. 3. p. 330–342.</p> <p>5. Popov A.A., Krisyuk B.E., Maiorov A.V., Mamin E.A. Calculation of the effect of double bond strain in 1-chloroethylene and 1,1-dichloroethylene on the rate and mechanism of their reactions with ozone // Kinetics and Catalysis. 2013. Vol. 54. I. 2. p/ 149-156.</p> <p>2. Popov A.A., Karpova S.G., Iordanskii A.L., Klenina N.S.; et al. Changes in the structural parameters and molecular dynamics of polyhydroxybutyrate-chitosan mixed compositions under external influences // Russian Journal of Physical Chemistry B. 2013. V. 7. I. 3. p. 225-231.</p> <p>6. Popov A.A., Polschikov S.V., Nedorezova P.M., Monakhova T.V., et al. Composite materials based on fullerenes C-60/C-70 and polypropylene prepared via in situ polymerization // Polymer Science Series B. 2013. V. 55. I. 5-6. p. 286-293.</p> <p>7. Popov A.A., Pantyukhov P.V., Monakhova T.V., Kolesnikova N.N., et al. Destruction of</p>
--	--	--	--	--

				<p>composite materials made of ldpe and lignocellulosic fillers // Journal of the Balkan Tribological Association. 2013. V.19. I. 3. p. 467-475.</p> <p>8. Popov A.A., Krisyuk B.E., Maiorov A.V., Mamin E.A., et al. Quantum chemical study of the addition of ozone to acetylene // Kinetics and Catalysis. 2013. V. 54. I. 3. p. 290-296.</p> <p>9. Popov A.A., Tertyshnaya Yu.V., Shibryaeva L.S. Thermooxidative degradation of blends based on poly(3-Hydroxybutyrate). Specifics of the process // Russian Journal of Physical Chemistry B. 2012. V. 6. I. 1 p. 38-41.</p>
--	--	--	--	---

Официальный оппонент А.А. Попов Попов А.А.

