

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Борисова Кирилла Михайловича

«Кремнийорганические покрытия с эффектом самозалечивания»

№ 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	Кондратов Александр Петрович	1954 г., РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет», заведующий кафедрой Инновационных материалов притмедииндустрии	Доктор технических наук, профессор 05.02.13 - Машины, агрегаты и процессы	<p>1. Kondratov, A. P. Polymer film strain gauges for measuring large elongations / A P Kondratov, A M Zueva, R S Varakin, I P Taranec and I A Savenkova // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – 2018. - Vol. 312. – P. 012013</p> <p>2. Kondratov, A. P. Dynamics of the Remote and Contact Interaction of Liquid Droplets with Film-Like and Fibrous-Porous Polymeric Materials / A. P. Kondratov and M. A. Savel'ev // Russian journal of general chemistry. -2018. - Vol. 88. - P. 2740 - 2746</p> <p>3. Kondratov, A.P. The process of tactile (relief) marking of thermo shrinkable membranes and labels / E.P. Cherkasov, A.P. Kondratov, V.G. Nazarov // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1399. – P. 044036</p> <p>4. Kondratov, A.P. Contactless monitoring method both carbon-chain thermoplastic thickness and microstructure inhomogeneity as applicable to the blown type extruders / A. A. Nikolaev, I. V. Nagornova, A. P. Kondratov // IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series. - 2019. - Vol. 1260. - P. 032029</p>

					<p>5. Kondratov, A.P. Identification and Monitoring of the Polymer ThermoShrinkable Couplings and Coatings by the Relief Marking. / A. P. Kondratov,, E. P. Cherkasov and I. V. Nagornova // AIP Conference Proceedings. - 2019. - Vol. 2141. -P. 050006</p> <p>6. Kondratov, A.P. Tenso-resistive printed sensors for flexible elements of systems and mechanisms / A P Kondratov, I V Nagornova and L G Varepo // IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series. – 2019. -Vol. 1210 –P. 012067</p> <p>7. Kondratov, A.P. Recording digital color information on transparent polyethylene films by thermal treatment / A. P. Kondratov, V. Yakubov, and A. A. Volinsky // Applied Optics. -2019. Vol. 58. -P. 172-176</p> <p>8. Kondratov, A.P. Strain gauges capable of measuring large cyclical deformations printed on elastic polymer films. / A. P. Kondratov, V. Yakubov, A. A. Volinsky // Measurement. – 2020. -Vol. 166. -P. 108107</p> <p>9. Kondratov, A.P. Macrostructure of anisotropic shape memory polymer films studied by the molecular probe method / A. P. Kondratov, E. P. Cherkasov, V. Paley, A. A. Volinsky // J Appl Polym Sci. -2021. - Vol. 138. -P.50176</p>
--	--	--	--	--	---

Официальный оппонент _____ Кондратов А.П.

ПОДПИСЬ Кондратова А.П. заверяю

СПЕЦИАЛИСТ
КАДРОВОМУ
ДЕЛОПРОИЗВОДСТВУ

