

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Полигон-МТ»
2.	Сокращенное наименование организации	АО НПП «Полигон-МТ»
4.	Место нахождения	Чеховский р-н, Московская область
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	142322, Московская обл., Чеховский р-н, с. Новый быт, ул. НАТИ, 13
6.	Телефон с указанием кода города	+7-49672-41-425; +7-49672-41-120;
7.	Адрес электронной почты	info@polygon-mt.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www. polygon-mt.ru
9.	Руководитель организации	Васин Владимир Алексеевич
10.	Уполномоченный	Васин Владимир Алексеевич
11.	Должность	Генеральный директор
12.	Ученая степень	Д.т.н.
13.	Ученое звание	-
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Исследование трибологических свойств пиролитических карбидохромовых покрытий Известия вузов // Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2014, №2, с.50-54</p> <p>2. Усовершенствованные комбинированные методы обработки поверхности аэрокосмических материалов концентрированными потоками энергии // Вестник ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина» 2014, №4, с.62-67.</p> <p>3. Наноструктурированные керамополимерные покрытия для торцевых уплотнений // Наноиндустрия. 2014. № 8 (54). С. 56-65.</p> <p>4. Исследование влияния материала подложки на износостойкость МДО-покрытий // Трение и смазка в машинах и механизмах, 2015, №2, с.44-48</p> <p>5. Современные вакуумные технологии получения защитных покрытий для изделий ракетно-космического машиностроения // Вестник ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина» 2015, №4, с.81-87.</p>

		<p>6. Экспериментальные исследования и термодинамические расчеты структурно-фазового состава в системе Ti-Si-C при термообработке // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2016. № 4. С. 51-59.</p> <p>7. Development of the modern vacuum coating technologies // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. 2016. V. 52. № 4. P. 392-397.</p> <p>8. Application of pyrolytic chromium-carbide coatings in friction units of machines // Surface Engineering and Applied Electrochemistry September 2016, Volume 52, Issue 5, pp 475-479</p> <p>9. Nanostructured ceramic-polymer coatings for face seals // Materials Science Forum. 2016. T. 863. С. 75-81.</p> <p>10. Experimental investigations and thermodynamic calculations of the structural and phase composition in the Ti-Si-C system // Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2017, Vol. 58, No. 5, pp. 552-559.</p> <p>11. A study of the wear resistance of a TiC-SiC composite ceramic material prepared by spark plasma sintering // Engineering and Applied Electrochemistry, 2017, Vol. 53, No. 5, pp. 401-406.</p> <p>12. Износостойкость и трибологические свойства наноструктурированных композитов, полученных методом МДО // Тракторы и сельхозмашины. 2013. № 2. С. 38-41.</p> <p>13. Долговечность торцевого уплотнения центробежного насоса с нанокерамическими композиционными покрытиями по технологии МДО// Тракторы и сельхозмашины, 2013, №8, С.44-47.</p>
--	--	--

Генеральный директор,
д-р техн. наук



Васин В.А.