

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИХ ДВО РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
4.	Место нахождения	г. Владивосток
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	690022, Приморский край, город Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, 159
6.	Телефон с указанием кода города	(423) 231-25-90
7.	Адрес электронной почты	referent@ich.dvo.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.ich.dvo.ru/
9.	Руководитель организации	Директор Гнеденков Сергей Васильевич
10.	Уполномоченный	Синебрюхов Сергей Леонидович
11.	Должность	Заместитель директора
12.	Ученая степень	д.х.н.
13.	Ученое звание	доцент
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> Gnedenkov S.V., Sinebryukhov S.L., Mashtalyar D.V., Nadaraia K.V., Gnedenkov A.S., Bouznik V. M. Composite fluoropolymer coatings on the MA8 magnesium alloy surface // Corrosion Science. 2016. Vol. 111. P. 175-185. Gnedenkov S.V., Sinebryukhov S.L., Egorkin V.S., Vyaliy I.E. Wettability and electrochemical properties of the highly hydrophobic coatings on PEO-pretreated aluminum alloy // Surface and Coatings Technology. 2016. Vol. 307. P. 1241-1248. Mashtalyar D.V., Gnedenkov S.V., Sinebryukhov S.L., Imshinetskiy I.M., Puz A.V. – Plasma electrolytic oxidation of the magnesium alloy MA8 in electrolytes containing TiN nanoparticles // Journal of Materials Science and Technology. 2017. Vol. 33. Iss. 5. P. 461–468. Mashtalyar D.V., Nadaraia K.V., Sinebryukhov S.L., Gnedenkov S.V. – Protective Composite Coatings Formed on Mg Alloy Surface by PEO Using Organofluorine Materials // Journal of Materials Science and Technology. 2017. Vol. 33. Iss. 7. P. 661–667. Egorkin V.S., Gnedenkov S.V., Sinebryukhov S.L., Vyaliy I.E., Gnedenkov A.S., Chizhikov R.G. Increasing thickness and protective properties of PEO-coatings on aluminum alloy // Surface and Coatings Technology. 2018. Vol. 334. P. 29–42. Gnedenkov S.V., Sinebryukhov S. L., Egorkin

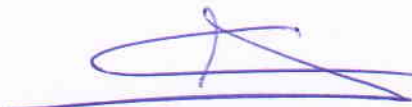
	<p>V.S., Mashtalyar D.V., Vyaliy I.E., Nadaraia K.V., Imshinetskiy I.M., Nikitin A.I., Subbotin E.P., Gnedenkov A.S. Magnesium fabricated using additive technology: Specificity of corrosion and protection // Journal of Alloys and Compounds. 2019. Vol. 808. №151629.</p> <p>7. Gnedenkov S.V., Sinebryukhov S.L., Sergienko V.I., Gnedenkov A.S. Composite PEO-Coatings as Defense Against Corrosion and Wear: A Review // Corrosion Science and Technology. 2019. Vol.18. №.5. P.212-119.</p> <p>8. Mashtalyar D.V., Sinebryukhov S.L., Imshinetskiy I.M., Gnedenkov A.S., Nadaraia K.V., Ustinov A.Yu., Gnedenkov S.V. Hard wearproof PEO-coatings formed on Mg alloy using TiN nanoparticles // Applied Surface Science. 2020. Vol. 503. №144062.</p> <p>9. Egorkin V.S., Medvedev I.M., Sinebryukhov S.L., Vyaliy I.E., Gnedenkov A.S., Nadaraia K.V., Izotov N.V., Mashtalyar D.V., Gnedenkov S.V. Atmospheric and marine corrosion of PEO and composite coatings obtained on Al-Cu-Mg aluminum alloy // Materials. 2020. Vol.13. №2739.</p> <p>10. Mashtalyar D.V., Nadaraia K.V. Imshinetskiy I.M., Belov E.A., Filonina V.S., Suchkov S.N., Sinebryukhov S.L., Gnedenkov S.V. Composite coatings formed on Ti by PEO and fluoropolymer treatment // Applied Surface Science. 2021 Vol.536. №147976.</p>
--	--

Директор ИХ ДВО РАН,
чл.-корр. РАН, д.х.н., профессор



Зам. директора ИХ ДВО РАН
д.х.н., доцент

28 октября 2020 г.


(подпись)

С.В. Гнеденков


(подпись)

С.Л. Синебрюхов