

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИХР РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	Г. Иваново, Ивановская область
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	153045, г. Иваново ул. Академическая, д. 1
6.	Телефон с указанием кода города	(4932)336259
7.	Адрес электронной почты	E-mail: adm@isc-ras.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	WWW: http://www.isc-ras.ru
9.	Руководитель организации	Киселев Михаил Григорьевич
10.	Уполномоченный	Киселев Михаил Григорьевич
11.	Должность	Директор ИХР РАН
12.	Ученая степень	Д.х.н.
13.	Ученое звание	Профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций)	<p>1. Kusmanov S, Kusmanova I, Tambovskiy I, Belkin P, Parfenyuk V. Anodic Plasma Electrolytic Nitrocarburising of Ti6Al4V Alloy. Surface Engineering. 2019, V. 35, № 3, 199–204</p> <p>2. Khlyustova A., Sirotkin N., Kusova T., Kraev A., Titov V., Agafonov A. Doped TiO₂: The effect of doping elements on photocatalytic activity. // Materials Advances. 2020. V. 1. № 5. P. 1193-1201.</p> <p>3. Khlyustova, A., Sirotkin, N., Naumova, I., Tarasov, A., Titov, V. Solution plasma processing as an environmentally friendly method for low-molecular chitosan production. // Plasma Chemistry and Plasma Processing. 2022. V. 42. No.3. P. 587-603.</p> <p>4. Sirotkin N., Khlyustova A. The oxide nanostructures formation mechanism in underwater plasma in terms of electrochemistry. // Plasma Chemistry and Plasma Processing. 2022. V. 42. №5. 1003-1013</p> <p>5. Титов В.А., Хлюстова А.В., Наумова И.К., Сироткин Н.А., Агафонов А.В. Скорость образования и энергетический выход гидроксил-радикалов в воде при действии газоразрядной плазмы. Прикладная физика, 2019, №4, с. 35-40</p> <p>6. N. Sirotkin, A. Khlyustova, V. Titov, A. Krayev, D. Nikitin, O. Dmitrieva, A. Agafonov Synthesis</p>

	<p>and Photocatalytic Activity of WO_3 Nanoparticles Prepared by Underwater Impulse Discharge Plasma Chemistry and Plasma Processing. 2020. T. 40. № 2. С. 571-587.</p> <p>7. Khlyustova A., Sirotkin N., Titov V., Agafonov A. One-pot under water plasma synthesis and characterization of Fe- and Ni-doped boehmite Crystal Research and Technology. 2022. T. 57. № 2. С. 2100117.</p> <p>8. Khlyustova A., Sirotkin N., Titov V., Agafonov A. Effect of low-temperature underwater plasma produced of new properties of Mo–Ti mixed oxide composites for electron transport layer in the dye-sensitized solar cells //Journal of Alloys and Compounds. – 2020. – С. 157664.</p>
--	---

Директор ИХР РАН
Д.х.н. Киселев М. Г.

