

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Козлова Александра Анагольевича, выполненной на тему: «Возможности диэлектрического барьерного разряда атмосферного давления как инструмента очистки парогазовых смесей (на примере 2,4-дихлорфенола и 1,4-дихлорбензола)», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 03.02.08 – Экология (химия).

Полное название организации в соответствии с уставом и сокращенное наименование	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети интернет	Название структурного подразделения, составляющего отзыв	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Список основных публикаций работников ведущей организации, опубликованных по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
			ФИО (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, подготовивших и подписывающих отзыв	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание	Должность	
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г. А. Крестова Российской академии наук, (ИХР РАН)	Адрес: 153045, г. Иваново? ул. Академическая, д. 1, Телефон: 8 (4932) 33-62-59 E-mail: adm@isc-ras.ru Сайт: http://www.isc-ras.ru	Лаборатория 3-6. Химия гибридных наноматериалов и супрамолекулярных систем	Киселев Михаил Григорьевич	Доктор химических наук, 02.00.04 – Физическая химия	Директор	<p>1. Khlyustova A., Sirotkin N., Titov V., Agafonov A. Comparison of two types of plasma in contact with water during the formation of molybdenum oxide // Current Applied Physics. – 2020. – V. 20. – №. 12. – P. 1396-1403.</p> <p>2. Titov V.A., Khlyustova A.V., Naumova I.K., Sirotkin S.A., Agafonov A.V. Formation Rate and Energy Yield of Hydroxyl Radicals in Water under the Action of Gas-Discharge Plasma // Plasma Physics Reports. – 2020. – V. 46. – P. 472-475.</p> <p>3. Sirotkin N.A., Khlyustova A.V., Titov V.A. Chemical composition and processes in the dc discharge plasma of atmospheric pressure with a liquid electrolyte cathode // Plasma Chemistry and Plasma Processing, 2020, 40 (1), P. 187-205</p> <p>4. Khlyustova A., Sirotkin N., Titov V. Plasma-induced precipitation of metal ions in aqueous solutions // Journal of Chemical Technology and Biotechnology, 2019, V. 94 N 12, P. 3987-3992</p> <p>5. Nikitin D., Lipatova I., Naumova I., Sirotkin N., Pleskunov P., Krakovský I., Khalakhan I., Choukourov A., Titov V., Agafonov A.</p>

			<p>Титов Валерий Александрович</p>	<p>Доктор физико-математических наук, 02.00.04 – Физическая химия</p>	<p>Главный научный сотрудник Лаборатории 3-6. Химия гибридных наноматериалов и супрамолекулярных систем</p>	<p>Immobilization of chitosan onto polypropylene foil via air/solution atmospheric pressure plasma afterglow treatment // Plasma Chemistry and Plasma Processing, 2020, 40(1), P. 207-220</p> <p>6. Khluyustova A., Sirotkin N., Evdokimova O., Prusiazhnyi V., Titov V. Efficacy of underwater AC diaphragm discharge in generation of reactive species in aqueous solutions // Journal of Electrostatics. 2018. V. 96. P. 76-84.</p> <p>7. Sirotkin N. A., Titov V. A. Experimental Study of Heating of a Liquid Cathode and Transfer of Its Components into the Gas Phase under the Action of a DC Discharge // Plasma Physics Reports. 2018. V. 44. No. 4. P. 462–467.</p> <p>8. Титов, В. А. Газообразные продукты взаимодействия плазмы аргона с полиамидом и полиэтилентерефталатом / В. А. Титов, Т. Г. Шикова, С. А. Смирнов, А. А. Овцын, Л. А. Кузьмичева, А. В. Хлостова // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2016. – Т. 59. – № 7. – С. 61–67.</p>
--	--	--	------------------------------------	---	---	--

Директор ИХР РАН
доктор химических наук

Михаил Григорьевич Киселев

