

Сведения
об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Титов Валерий Александрович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор наук
Отрасль науки	физико-математические науки
Специальность	02.00.04 – Физическая химия
Ученое звание	Доцент
Должность	Главный научный сотрудник
Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук
Организационно-правовая форма	ФГБУН
Структурное подразделение	Лаборатория "Химия гибридных наноматериалов и супрамолекулярных систем"
Адрес электронной почты	titov25@gmail.com
Телефон	+7 (910) 9892979

СПИСОК
опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях
официального оппонента по защите диссертации Васильевой Татьяны Михайловны
на соискание ученой степени доктора технических наук на тему:
«Получение биоактивных соединений и материалов на основе процессов,
стимулированных пучково-плазменным воздействием на вещество»,
по специальности 01.04.08 – физика плазмы

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Получение целлюлозы из льняного сырья с использованием плазмохимической обработки	Научная статья	Стокозенко В.Г., Титова Ю.В., Морыганов А.П.	Химия высоких энергий. 2015. Т. 49. № 6. С. 500.	Да
2	Фунгицидный эффект плазмохимической обработки природных волокон	Научная статья	Титова Ю.В., Кузьмичева Л.А., Стокозенко В.Г.	Химия высоких энергий. 2014. Т. 48. № 1. С. 84.	Да
3	Влияние внешних факторов на параметры низкотемпературной плазмы при обработке в ней полимерных материалов	Научная статья	Смирнов С.А., Рыбкин В.В.	Российский химический журнал. 2013. Т. LVII. № 3-4. С. 52.	Да
4	Процессы модификации и деструкции арамидной пленки в	Научная статья	Джбааи К.А., Шикова Т.Г., Ларина Ю.Н.	Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая	Да

	неравновесной плазме кислорода и аргона			технология. 2014. Т. 57. № 6. С. 58-63.	
5	Скорость образования и энергетический выход гидратированных электронов при газоразрядной обработке воды	Научная статья	Хлюстова А.В.	Прикладная физика. 2015. № 6. С. 48-52.	Да
6	Концентрация атомов кислорода в тлеющем разряде атмосферного давления в воздухе	Научная статья	Петров А.Е., Смирнов С.А.	Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2013. Т. 56. № 2. С. 80.	Да
7	Заселенности нижних колебательных уровней $N_2(X^1\Sigma_g^+)$ и их влияние на характеристики электронного газа в плазме атмосферного давления в воздухе	Научная статья	Петров А.Е., Смирнов С.А.	Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2013. Т. 56. № 4. С. 131.	Да
8	Modification of textile materials by the deposition of nanocoatings by magnetron ion-plasma sputtering	Научная статья	Gorberg B.L., Ivanov A.A., Stegnin V.A., Mamontov O.V.	Russian Journal of General Chemistry. 2013. V. 83. N 1. P. 157-163.	Да
9	Плазмохимическая деструкция и модифицирование хитозана в растворе	Научная статья	Липатова И. М., Мезина Е.А., Кузьмичева Л.А.	Химия высоких энергий. 2016. Т. 50. № 5. С.	Да

Официальный оппонент

Главный научный сотрудник
лаборатории "Химия гибридных наноматериалов и супрамолекулярных систем"
ИХР РАН
д.ф.-м.н., доцент

Б.А. Титов
Б.А. Титов
17 июня 2016 г.

Подпись Б.А. Титова заверяю:

Ученый секретарь
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института химии
растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук (ИХР РАН)

к.х.н.



Ю.П. Пуховский