

СПИСОК

научных и учебно-методических работ

Харламова Владимира Федоровича

Общее количество трудов в период до 01.04.2014г. 94 из них:

статей в международных журналах – 75;

авторских свидетельств, патентов, – 5;

учебно-методических работ – 14.

Работы, опубликованные в период с 01.01.2009г. по настоящее время

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1	Прохождение горячих электронов через межфазную границу металл-полупроводник (статья)	Печатный	Физика и техника полупроводников 2009.Т.43.№1. С.48-52	4	Харламов Ф.В.
2	Роль адсорбционных комплексов в каталитическом ускорении реакции (статья)	Печатный	Поверхность. 2009г.№8.С.95-102	7	Харламов Ф.В.
3.	Метод исследований каталитических реакций (статья)	Печатный	Химическая физика 2010.№5.С.1-9	9	Харламов Ф.В.
4	Влияние электрического поля на хемозмиссию электронов (статья)	Печатный	Журн.техн.физики.2010.№6	7	
5	Электропроводность структуры металл-диэлектрик-металл со слоем наночастиц оксидов металлов в качестве диэлектрика(статья)	Печатный	Письма в ЖТФ. 2011. Т.37. вып.11 С.43-50	8	Коростелев Д. А., Богораз И.Г., Марков О.И., Хрипунов Ю.В.
6	Электрические свойства структуры «металл – наночастицы диэлектрика – металл» (статья)	Печатный	ФТТ.2012.Т.54. №6.С.1204-1210	7	Коростелев Д. А., Богораз И.Г.,Миловидова О.А.
7	Самоорганизация структур на поверхности монокристалла висмута в атмосфере атомарного водорода. (статья)	Печатный	Поверхность. 2013.№1.С.76-79	4	Марков О.И., Хрипунов Ю.В., Коростелев Д.А.

1	2	3	4	5	6
8	Электрические свойства полупроводниковых квантовых точек(статья)	Печатный	ФТП. 2013.Т.47.№4. С.473-479	7	Коростелев Д. А., Богораз И.Г.,Миловидова О.А., Сергеев В.О.
9	Термоэлектрическая добротность материалов, состоящих из частиц полупроводника или металла. (статья)	Печатный	ЖЭТФ. 2013. Т. 144. №1 (7). С. 97 – 103	7	
б) авторские свидетельства и патенты					
10	Холодный катод (патент)		Патент РФ №2408947. Оpub.10.01.2011 Бюл.№1.		

в) учебно-методические работы

11	Традиции в образовании - основа застоя(статья)	Печатный	В сб.Школа и вуз:инновации в образовании. Межпредметные связи естественных наук.Орел:Орел ГТУ,2009.С.156-158.	3	
----	--	----------	---	---	--

Соискатель



В. Ф. Харламов

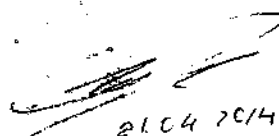
Список верен:

Зав. кафедрой



В. О. Турин

Ученый секретарь Ученого совета



К. В. Подмастерьев

21.04 2014