

**Список научных и учебно-методических работ
2016 год**

№	Наименование кафедры или др. подразделения	Ф.И.О. автора / соавторов	Название работы	Выходные данные: источник публикации, место издания, издательство, выпуск, том, часть, номер, год издания и др.	Опубликовано в изданиях								Объем			Код / название научного направления специальности	Код / название научной школы	
					рекомендованных ВАК	Тезисы докладов	в центральной печати	за рубежом	в сборниках научных трудов	в материалах конференций, симпозиумов, конгрессов	в прочих изданиях	в ВГАСУ	страниц		усл.-печ. л.			
													кол-во	№№ страниц				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	кафедра физики	Абрамов А.В., Панкратова Е.А., Суровцев И.С., Золототрубов Д.Ю.	Характеристики локализованного газового разряда	ЖТФ, 2016. Т86. Вып.1.	+									5	50-54			
2	кафедра физики	Abramov A.V., Pankratova E.A., Surovtsev I.S, Zolototrubov D.Y	Characteristics of a Localized Gas Discharge	Technical Physics. 2016. Vol.61. No.1 .				+						6	47-52			

23	кафедра физики	Голощапов Д.Л., Гуцин М.С. , Середин П.В., Шумилович Б.Р., Домашевская Э.П.	Использование полимерных композитов для восстановления эстетики зубной эмали	Физика и техника полупроводников. Т. 49. № 7. (2016)	+												6	936-941			
24	кафедра физики	Середин П.В., Голощапов Д.Л., Леньшин А.С., Федюкин А.В., Арсентьев И.Н., Бондарев А.Д., Лубянский Я.В., Тарасов И.С.	Структурные и оптические исследования тонких пленок нитрида алюминия, выращенных методом ионно-плазменного напыления на подложках арсенида галлия с различной ориентацией	В книге: XV Международная молодежная конференция по люминесценции и лазерной физике Тезисы лекций и докладов. (2016)	+												1	111			
25	кафедра физики	Голощапов Д.Л., Середин П.В., Prutskij T., Ипполитов Ю.А., Лукин А.Н.	Особенности люминесценции биомиметических материалов, воспроизводящих характеристики нативной ткани зубов человека	В книге: XV Международная молодежная конференция по люминесценции и лазерной физике Тезисы лекций и докладов. (2016)	+												2	84-85			
26	кафедра физики	Голощапов Д.Л., Середин П.В., Гуцин М.С. , Домашевская Э.П.	Сравнительные характеристики ксеногенного материала и губчатой костной ткани	В книге: XV Международная молодежная конференция по люминесценции и лазерной физике Тезисы лекций и докладов. (2016)	+												2	64-65			
27	кафедра физики	Голощапов Д.Л., Середин П.В., Ипполитов Ю.А., Плотникова Я.А.	ИК-спектроскопия как методика анализа эффективности экзо- и эндогенных методов профилактики кариеса	В книге: XV Международная молодежная конференция по люминесценции и лазерной физике Тезисы лекций и докладов.	+												2	58-59			
28	кафедра физики	Голощапов Д.Л., Середин П., Prutskij T., Ипполитов Ю., Вышкворкина Ю.	Исследования фазовых превращений в тканях дентина человеческого зуба при кариозном процессе методами рамановской микро спектроскопии и фотолюминесценции	В книге: XV Международная молодежная конференция по люминесценции и лазерной физике Тезисы лекций и докладов.	+												2	55-56			

29	кафедра физики	Голощяпов Д.Л., Гущин М.С., Середин П.В., Домашевская Э.П., Леньшин А.С., Мараева Е.В.	Сравнительные характеристики синтетических и биогенных апатитов	В сборнике: 71-я Всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио Труды конференции. (2016)	+										3	322-324			
30	кафедра физики	Голощяпов Д.Л., Середин П.В., Леньшин А.С., Терновая В.Е., Арсентьев И.Н., Жаботинский А.В., Тарасов И.С., Prutskij T., Leiste H., Rinke M.	Гетероструктуры Al _x Ga _{1-x} As:Mg/GaAs(100) с различным типом проводимости у твердого раствора	В книге: XV Международная молодежная конференция по люминесценции и лазерной физике Тезисы лекций и докладов. (2016)	+										1	163			
31	кафедра физики	Голощяпов Д.Л., Kashkarov VM, Seredin PV, Ippolitov YA, Plotnikova YA, Bambery K.	The study of efficiency of endogenous and exogenous preventive methods of tooth enamel remineralisation by FTIR microscopy using synchrotron radiation.	J Phys: Conf Ser 2016;741:012054. (2016)											5	1-5			
32	кафедра физики	Преображенский М.А., Рудаков О.Б.	Регрессионная модель для расчета изобар температур кипения бинарных растворов на основе тетрахлорметана.	Журнал физической химии. Том90, №1.	+										4	74-77			
33	кафедра физики	Преображенский М.А., Рудаков О.Б., Хорохордина Е.А., Рудакова Л.В.	Низкотемпературная жидкостно-жидкостная экстракция фенолов из водных растворов гидрофильными смесями экстрагентов.	Журнал физической химии. Том90, №8.	+										4	1257-1260			
34	кафедра физики	Преображенский М.А., Головинский П.А.	Квазиклассическое описание эффекта штарка для электрона в потенциале изображения.	Оптика и спектроскопия. Том122, №1.	+										8	130-137			

35	кафедра физики	Преображенский М.А., Рудаков О.Б.	A Regression Model for Calculating the Boiling Point Isobars of Tetrachloromethane- Based Binary Solutions	Russian Journal of Physical Chemistry	+										4	109- 112			
----	-------------------	---	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-------------	--	--	--

Заведующий кафедрой _____ / _____ /
подпись Ф.И.О.