

ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Журнал Русского физико-химического общества (до 1930 года)

Переводная версия: Journal of Experimental and Theoretical Physics

Том: **150** Номер: **1 (7)** Год: **2016**

<u>Название статьи</u>	<u>Страницы</u>	<u>Цит.</u>
АТОМЫ, МОЛЕКУЛЫ, ОПТИКА		
КВАНТОВАЯ ТЕОРИЯ ЛАЗЕРНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ: СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ДИНАМИКИ ПРОЦЕССА <i>Ильенков Р.Я., Прудников О.Н., Тайченачев А.В., Юдин В.И.</i>	5-17	
ИЗЛУЧЕНИЕ ВАВИЛОВА-ЧЕРЕНКОВА ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ ЧЕРЕЗ РЕЛИКТОВЫЙ ФОТОННЫЙ ГАЗ И ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ ЛУЧА ОПТИЧЕСКОГО ЛАЗЕРА БЫСТРЫМИ ЗАРЯЖЕННЫМИ ЧАСТИЦАМИ <i>Чефранов С.Г.</i>	18-22	
CONTROL OF SURFACE PLASMON EXCITATION VIA THE SCATTERING OF LIGHT BY A NANOPARTICLE <i>Zharov A.A., Zharova N.A.</i>	23-33	
ЯДРА, ЧАСТИЦЫ, ПОЛЯ, ГРАВИТАЦИЯ И АСТРОФИЗИКА		
РЕНТГЕНОВСКИЙ ЕСТЕСТВЕННЫЙ КРУГОВОЙ ДИХРОИЗМ В МЕТАБОРАТЕ МЕДИ <i>Овчинникова Е.Н., Рогалев А., Вилхельм Ф., Козловская К.А., Орешко А.П., Дмитриенко В.Е.</i>	34-39	
DARK ENERGY COSMOLOGY WITH TACHYON FIELD IN TELEPARALLEL GRAVITY <i>Motavalli H., Rezaei A.A., Nasiry M.</i>	40-47	
WARM INFLATION IN $F(Q)$ THEORY OF GRAVITY <i>Sharif M., Ikram A.</i>	48-59	
ТВЕРДЫЕ ТЕЛА И ЖИДКОСТИ		
ЛЕВИТИРУЮЩИЙ СОЛИТОН КОНДЕНСАТА БОЗЕ-ЭЙНШТЕЙНА <i>Высотина Н.В., Розанов Н.Н.</i>	60-68	
STATISTICAL THEORY OF DIFFUSION IN CONCENTRATED BCC AND FCC ALLOYS AND CONCENTRATION DEPENDENCES OF DIFFUSION COEFFICIENTS IN BCC ALLOYS FCCU, FEMN, FENI, AND FECR <i>Vaks V.G., Khromov K.Yu., Pankratov I.R., Popov V.V.</i>	69-96	
ПОРЯДОК, БЕСПОРЯДОК И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕДАХ		
МАГНЕТИЗМ И СВЕРХПРОВОДИМОСТЬ В КВАЗИДВУМЕРНОЙ АНИЗОТРОПНОЙ СИСТЕМЕ ПРИ ДОПИРОВАНИИ НОСИТЕЛЯМИ ЗАРЯДА <i>Палистрант М.Е.</i>	97-110	
ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ И ДИНАМИЧЕСКАЯ ЭНТРОПИЯ В МАЛЫХ ДВУМЕРНЫХ СИСТЕМАХ: ЭКСПЕРИМЕНТ И ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ <i>Косе К.Г., Петров О.Ф., Мясников М.И., Стаценко К.В., Васильев М.М.</i>	111-121	
НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА ДОМЕННЫХ ГРАНИЦ С ПОПЕРЕЧНЫМИ СВЯЗЯМИ <i>Дубовик М.Н., Зверев В.В., Филиппов Б.Н.</i>	122-134	
НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ТРЕУГОЛЬНОЙ РЕШЕТКИ АБРИКОСОВА ПРИ ЗНАЧЕНИЯХ ПАРАМЕТРА ГИНЗБУРГА -ЛАНДАУ K БЛИЗКИХ К ЕДИНИЦЕ <i>Овчинников Ю.Н., Сигал И.М.</i>	135-143	
MAGNETIC PROPERTIES OF $(\text{SRFe}_{12}\text{O}_{19})_x(\text{CaCu}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12})_{1-x}$ COMPOSITES <i>Eremina R.M., Sharipov K.R., Yatsyk I.V., Lyadov N.M., Gilmudtinov I.F., Kiiamov A.G., Kabirov Yu.V., Gavril'yachenko V.G., Chupakhina T.I.</i>	144-150	
INTERACTION BETWEEN PHASES IN THE LIQUID-GAS SYSTEM <i>Berry R.S., Smirnov B.M.</i>	151-160	
ЭЛЕКТРОННЫЕ СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ ТЕЛ		
MEASUREMENTS OF THE WORK FUNCTION OF SINGLE-WALLED CARBON NANOTUBES ENCAPSULATED BY AGL, AGCL, AND CUBR USING KELVIN PROBE TECHNIQUE WITH DIFFERENT KINDS OF PROBES <i>Zhukov A.A., Chernysheva M.V., Eliseev A.A.</i>	161-167	
ВЛИЯНИЕ ТОЛЩИНЫ НАНОМЕТРОВОЙ ПЛЕНКИ НА СВОЙСТВА ДВУМЕРНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ГАЗА ВДОЛЬ ГРАНИЦЫ ДВУХ ДИЭЛЕКТРИКОВ <i>Гадиев Р.М., Лачинов А.Н., Карамов Д.Д., Киселев Д.А., Корнилов В.М.</i>	168-175	
МАГНИТОСОПРОТИВЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОВОДНИКОВ ВБЛИЗИ ФАЗОВОГО ТОПОЛОГИЧЕСКОГО ПЕРЕХОДА <i>Песчанский В.Г., Степаненко Д.И.</i>	176-183	

