

Тема выпуска: "XXII Уральська міжнародна зимова школа з фізики напівпровідників" (20–23 лютого, 2018)

<b>XXII УРАЛЬСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗИМНЯЯ ШКОЛА ПО ФИЗИКЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВ</b>	163-282
<b>ФУРЬЕ-СПЕКТРОСКОПИЯ ЗАДЕРЖАННОЙ ФОТОПРОВОДИМОСТИ В ПЛЕНКАХ PVSNTЕ(IN) ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ</b>	165-170
<i>Иконников А.В., Черничкин В.И., Акопян Д.А., Дудин В.С., Долженко Д.Е., Никорич А.В., Рябова Л.И., Хохлов Д.Р.</i>	
<b>ВЛИЯНИЕ РЕЛАКСАЦИИ НОСИТЕЛЕЙ ЗАРЯДА НА СПЕКТРЫ ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНОЙ РЕКОМБИНАЦИИ С УЧЕТОМ КУЛОНОВСКИХ КОРРЕЛЯЦИЙ</b>	171-178
<i>Богословский Н.А., Петров П.В., Аверкиев Н.С.</i>	
<b>ЗОННАЯ СТРУКТУРА ГИБРИДИЗОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННО-ДЫРОЧНОЙ СИСТЕМЫ НА ОДИНОЧНОЙ РАЗЪЕДИНЕННОЙ ГЕТЕРОГРАНИЦЕ II ТИПА</b>	179-184
<i>Моисеев К.Д., Березовец В.А., Голеницкий К.Ю., Аверкиев Н.С.</i>	
<b>SPIN SPLITTING OF SURFACE STATES IN HGTE QUANTUM WELLS</b>	185-191
<i>Dobretsova A.A., Kvon Z.D., Krishtopenko S.S., Mikhailov N.N., Dvoretzky S.A.</i>	
<b>РЕНОРМИРОВКИ ЗАСЕЛЕННОСТЕЙ ТРИПЛЕТНЫХ СОСТОЯНИЙ СПИНОВОГО ДИМЕРА В НУЛЕВОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ ПРИ КВАНТОВОМ ТРАНСПОРТЕ</b>	192-203
<i>Вальков В.В., Аксенов С.В.</i>	
<b>SCALING LAWS UNDER QUANTUM HALL EFFECT FOR A SMOOTH DISORDER POTENTIAL</b>	204-209
<i>Gudina S.V., Klepikova A.S., Neverov V.N., Shelushinina N.G., Yakunin M.V.</i>	
<b>К ВОПРОСУ ОБ УНИВЕРСАЛЬНОСТИ КРИТИЧЕСКИХ ИНДЕКСОВ В РЕЖИМЕ КВАНТОВОГО ЭФФЕКТА ХОЛЛА</b>	210-218
<i>Арапов Ю.Г., Гудина С.В., Дерюшкина Е.В., Шелушинина Н.Г., Якунин М.В.</i>	
<b>ПИК-ЭФФЕКТ В НАМАГНИЧЕННОСТИ СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО СОЕДИНЕНИЯ <math>(PbZn_{1-x}In_{0.84}Te)_{0.16}</math></b>	219-224
<i>Михайлин Н.Ю., Шамшур Д.В., Волков М.П., Черняев А.В., Парфеньев Р.В.</i>	
<b>ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ, ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ЭПР СПЕКТРОСКОПИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ ХРОМИТА МЕДИ, ЛЕГИРОВАННОГО МАГНИЕМ</b>	225-232
<i>Кульбачинский В.А., Кытин В.Г., Кондратьева Д.Ю., Константинова Е.А., Павликов А.В., Григорьев А.Н., Манкевич А.С., Корсаков И.Е.</i>	
<b>ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА СПЛАВОВ <math>Pb_{1-x}YsNxFeyTe</math></b>	233-244
<i>Скипетров Е.П., Ковалев Б.Б., Скипетрова Л.А., Кнотько А.В., Слынько В.Е.</i>	
<b>АНИЗОТРОПИЯ ПЛОТНОСТИ КРИТИЧЕСКОГО ТОКА В СЛОИСТОМ ЭЛЕКТРОННО-ЛЕГИРОВАННОМ СВЕРХПРОВОДНИКЕ <math>Nd_{2-x}Ce_xCuO_{4+\delta}</math></b>	245-250
<i>Клепикова А.С., Попов М.Р., Иванов А.А., Медведев М.В., Чарикова Т.Б.</i>	
<b>ANISOTROPIC TEMPERATURE DEPENDENCE OF NORMAL STATE RESISTIVITY IN UNDERDOPED REGION OF A LAYERED ELECTRON-DOPED SUPERCONDUCTOR <math>Nd_{2-x}Ce_xCuO_4</math></b>	251-257
<i>Klepikova A.S., Charikova T.B., Shelushinina N.G., Popov M.R., Ivanov A.A.</i>	
<b>ПРОЯВЛЕНИЕ ЭКСИТОНОВ В СПЕКТРАХ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ ОКСИДОВ ЦИНКА И НИКЕЛЯ</b>	258-262
<i>Чурманов В.Н., Соколов В.И., Пустоваров В.А., Груздев Н.Б., Иванов В.Ю.</i>	
<b>НЕТРИВИАЛЬНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В МАГНИТНЫХ НАНОКОМПОЗИТАХ <math>Co/Al_2O_3</math> И <math>Co/SiO_2</math></b>	263-269
<i>Лашкарев Г.В., Радченко М.В., Байбара А.Е., Бугаева М.Е., Петросян Л.И., Dimond Y., Story T., Knoff W., Nedelko N., Ślawska-Waniewska A., Foltyn M., Стельмах Я.А., Крушинская Л.А.</i>	
<b>НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ МАГНИТОПОЛЕВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ СПОНТАННОЙ НАМАГНИЧЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМЫ ПРИМЕСЕЙ ЖЕЛЕЗА НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ (<math>\leq 0,2</math> ат.%) В КРИСТАЛЛЕ СЕЛЕНИДА РТУТИ</b>	270-277
<i>Говоркова Т.Е., Окулов В.И., Окулова К.А.</i>	
<b>ЭЛЕКТРОННЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОНОКРИСТАЛЛА <math>Mo_{0.5}W_{0.5}Te_2</math></b>	278-282
<i>Марченков В.В., Доможирова А.Н., Махнев А.А., Шредер Е.И., Наумов С.В., Чистяков В.В., Huang J.C.A., Eisterer M.</i>	

