

# ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Институт физических проблем им. П.Л. Капицы РАН  
Российская академия наук  
(Москва)

Том: **116** Номер: **3-4 (8)** Год: **2022**

<b>ON AMBIGUITY OF DEFINITION OF SHEAR AND SPIN-HALL CONTRIBUTIONS TO A POLARIZATION IN HEAVY-ION COLLISIONS</b> <i>Ivanov Yu.B., Soldatov A.A.</i>	137-138
<b>ОБНАРУЖЕНИЕ ОСЦИЛЛЯЦИЙ РАМСЕЯ В ГЕРМАНИИ, ЛЕГИРОВАННОМ МЕЛКИМИ ДОНОРАМИ, ПРИ ВОЗБУЖДЕНИИ ПЕРЕХОДА <math>1S \rightarrow 2P_0</math></b> <i>Жукавин Р.Х., Бушуйкин П.А., Кукотенко В.В., Чопорова Ю.Ю., Дессманн Н., Ковалевский К.А., Цыпленков В.В., Герасимов В.В., Князев Б.А., Абросимов Н.В., Шастин В.Н.</i>	139-145
<b>ФАНО РЕЗОНАНС ВЫСОКОГО ПОРЯДКА В ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МЕЗОРАЗМЕРНОЙ СФЕРЕ ИЗ МАТЕРИАЛА С НИЗКИМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ПРЕЛОМЛЕНИЯ</b> <i>Минин И.В., Минин О.В., Джоу С.</i>	146-150
<b>СВЕРХИЗЛУЧЕНИЕ ПРОТЯЖЕННОЙ РЕЗОНАНСНОЙ СРЕДЫ, ВОЗБУЖДАЕМОЙ ПОЛУЦИКЛОВЫМИ АТТОСЕКУНДНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ</b> <i>Пахомов А.В., Архипов М.В., Розанов Н.Н., Архипов Р.М.</i>	151-158
<b>УПЛОЩЕНИЕ ЗОН И СЛИЯНИЕ УРОВНЕЙ ЛАНДАУ В СИЛЬНО КОРРЕЛИРОВАННЫХ ДВУМЕРНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМАХ (МИНИОБЗОР)</b> <i>Долгополов В.Т., Мельников М.Ю., Шашкин А.А., Кравченко С.В.</i>	159-170
<b>DYNAMICS OF NONEQUILIBRIUM CONDUCTION ELECTRONS IN FERROMAGNETIC METAL LAYER IN SPIN PUMPING EXPERIMENTS</b> <i>Stankevich K.L.</i>	171-172
<b>ВКЛАД ФЛУКТУАЦИЙ ПАРАМЕТРА ПОРЯДКА В ГЕНЕРАЦИЮ ВТОРОЙ ГАРМОНИКИ В ДВУМЕРНЫХ МОНОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СВЕРХПРОВОДНИКАХ</b> <i>Боев М.В., Ковалев В.М.</i>	173-178
<b>MINLOS-FADDEEV REGULARIZATION OF ZERO-RANGE INTERACTIONS IN THE THREE-BODY PROBLEM</b> <i>Kartavtsev O.I., Malych A.V.</i>	179-180
<b>ИНВАРИАНТЫ УЗЛОВ В КОРНЯХ ИЗ ЕДИНИЦЫ</b> <i>Бишлер Л.</i>	181-188
<b>ПРОЦЕССЫ <math>E+e^- \rightarrow A_1n</math> И <math>E+e^- \rightarrow [K_1(1270), K_1(1400)]K^0</math> КИРАЛЬНОЙ КВАРКОВОЙ МОДЕЛИ НИЛ</b> <i>Волков М.К., Нурлан К.</i>	191-196
<b>ЭФФЕКТЫ ЭЛЕКТРОСЛАБЫХ РАДИАЦИОННЫХ ПОПРАВК В ПРОЦЕССАХ ЭЛЕКТРОН-ПОЗИТРОННОЙ АННИГИЛЯЦИИ <math>E+e^- \rightarrow LL</math> С УЧЕТОМ ПОЛЯРИЗАЦИИ ПРИ НИЗКИХ ЭНЕРГИЯХ</b> <i>Арбузов А.Б., Бондаренко С.Г., Дыдышко Е.В., Калиновская Л.В., Румянцев Л.А., Садыков Р.Р., Ермольчик В.Л., Ермольчик Ю.В.</i>	197-203
<b>СВЯЗАННЫЕ СОСТОЯНИЯ В КОНТИНУУМЕ В КВАНТОВО-МЕХАНИЧЕСКОМ ВОЛНОВОДЕ С РЕЗОНАТОРОМ СУБВОЛНОВОГО РАЗМЕРА</b> <i>Шубин Н.М., Капаев В.В., Горбачев А.А.</i>	204-210
<b>СТИМУЛИРОВАНИЕ НЕУПРУГОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА В ПЛАЗМОННЫХ СТРУКТУРАХ С ГИГАНТСКИМ УСИЛЕНИЕМ РАМАНОВСКОГО СИГНАЛА</b> <i>Кукушкин В.И., Кирпичев В.Е., Морозова Е.Н., Астраханцева А.С., Соловьев В.В., Кукушкин И.В.</i>	211-216
<b>УПРАВЛЕНИЕ ФЕМТОСЕКУНДНОЙ ФИЛАМЕНТАЦИЕЙ ПОСРЕДСТВОМ ВЫСТРАИВАНИЯ МОЛЕКУЛ ГАЗА ЛАЗЕРНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ КОРОТКОВОЛНОВОГО ИК ДИАПАЗОНА</b> <i>Компанец В.О., Архипова А.А., Мельников А.А., Чекалин С.В.</i>	217-224
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЛАСТЕЙ ГЕНЕРАЦИИ ЖЕСТКИХ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ В АТМОСФЕРНОМ РАЗРЯДЕ</b> <i>Родионов А.А., Агафонов А.В., Рябов В.А., Шпаков К.В., Байдин И.С., Болотов Я.К., Медведев М.А., Паркевич Е.В., Мозговой А.Г., Огинов А.В.</i>	225-232
<b>ОПТИЧЕСКОЕ ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ЦИКЛОТРОННОГО РЕЗОНАНСА В НЕОДНОРОДНЫХ ФЕРРОМАГНИТНЫХ СТРУКТУРАХ INGAAS/GAAS/<math>\delta</math>-MN</b> <i>Зайцев С.В., Дремов В.В., Столяров В.С.</i>	233-241

<b>ЭНЕРГИЯ АКТИВАЦИИ И МЕХАНИЗМЫ КОЛЛАПСА СКЕРМИОНОВ В СИНТЕТИЧЕСКИХ АНТИФЕРРОМАГНЕТИКАХ</b> <i>Воронин К.В., Лобанов И.С., Уздин В.М.</i>	242-248
<b>FERROELECTRIC DOMAIN REVERSAL: THE ROLE OF DOMAIN WALL CONDUCTION</b> <i>Sturman B., Podivilov E.</i>	249-250
<b>NON-NEWTONIAN RHEOLOGY IN TWIST-BEND NEMATIC LIQUID CRYSTALS</b> <i>Kats E.I.</i>	251-252
<b>ДИНАМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ СУБМОНОСЛОЙНЫХ СТРУКТУР В СИСТЕМЕ LI/CU(111)</b> <i>Русина Г.Г., Борисов С.Д., Чулков Е.В.</i>	253-259
<b>АСИМПТОТИКА ВОЛНОВОЙ ФУНКЦИИ ДЛЯ РАССЕЯНИЯ ТРЕХ ЧАСТИЦ С КУЛОНОВСКИМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ</b> <i>Яковлев С.Л.</i>	260-266