

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 113 Номер: 9-10 (5) Год: 2021

О ПЕРЕДАЧЕ ПОЛЯРИЗАЦИИ ОТ НАЧАЛЬНОГО К КОНЕЧНОМУ ПРОТОНУ В УПРУГОМ ПРОЦЕССЕ $EP \rightarrow EP$ <i>Галынский М.В.</i>	579-586
USING RELATIVISTIC KINEMATICS TO GENERALIZE THE SERIES SOLUTION OF BETHE STOPPING POWER OBTAINED FROM LAPLACE-ADOMIAN DECOMPOSITION METHOD <i>Remigio A.S.</i>	587-588
UNDERSTANDING TWO SLOPES IN THE $PP(P\bar{P})$ DIFFERENTIAL CROSS SECTIONS <i>Simonov Yu.A.</i>	589
АДАПТИВНАЯ ФАНТОМНАЯ ОПТИКА <i>Балакин Д.А., Белинский А.В.</i>	590-594
РОЛЬ ПРИПОВЕРХНОСТНОЙ ОБЛАСТИ ОБЪЕМА ПОДЛОЖКИ В ДВУМЕРНОМ ФАЗОВОМ ПЕРЕХОДЕ, ПРИВОДЯЩЕМ К РОСТУ ОДНОСЛОЙНОГО ГРАФЕНА: СИСТЕМА РТ-С <i>Рутьков Е.В., Галль Н.Р.</i>	595-599
ТЕМПЕРАТУРА СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО ПЕРЕХОДА ДЛЯ ОЧЕНЬ СИЛЬНОЙ СВЯЗИ В АНТИАДИАБАТИЧЕСКОМ ПРЕДЕЛЕ УРАВНЕНИЙ ЭЛИАШБЕРГА <i>Садовский М.В.</i>	600-604
ВЛИЯНИЕ МОЩНОСТИ ИЗЛУЧЕНИЯ НА МОДИФИКАЦИЮ ОСЦИЛЛЯЦИЙ ФОТОТОКА В ОДНОБАРЬЕРНЫХ P-I-N GaAs/AlAs/GaAs ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ С INAS КВАНТОВЫМИ ТОЧКАМИ <i>Вдовин Е.Е., Ханин Ю.Н.</i>	605-611
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИССИПАТИВНЫЙ СОЛИТОН В НЕРАВНОВЕСНОМ ПАРАМАГНИТНОМ КРИСТАЛЛЕ <i>Сазонов С.В.</i>	612-619
О НЕАДДИТИВНОЙ АНИЗОТРОПНОЙ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ГИДРОДИНАМИКЕ <i>Леонидов А.В.</i>	620-623
NEGATIVE TEMPERATURE: FURTHER EXTENSIONS <i>Volovik G.E.</i>	624-625
САМЫЕ СИЛЬНЫЕ МАГНИТО-ИНДУЦИРОВАННЫЕ ПЕРЕХОДЫ АТОМОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ <i>Саргсян А., Тоноян А., Саркисян Д.</i>	629-635
ЭЛЕКТРОМАГНИТНО ИНДУЦИРОВАННЫЕ РЕШЕТКИ АТОМНЫХ НАСЕЛЕННОСТЕЙ, СОЗДАВАЕМЫЕ С ПОМОЩЬЮ ПРЕДЕЛЬНО КОРОТКИХ СВЕТОВЫХ ИМПУЛЬСОВ (МИНИОБЗОР) <i>Архипов Р.М.</i>	636-649
ФОРМИРОВАНИЕ НАНОРЕШЕТОК НА ПОВЕРХНОСТИ НАНОПОРИСТОГО СТЕКЛА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ФЕМТОСЕКУНДНЫХ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ ВИДИМОГО ДИАПАЗОНА <i>Данилов П.А., Кудряшов С.И., Рупасов А.Е., Смирнов Н.А., Олейничук Е.А., Ривнюк А.С., Заколдаев Р.А.</i>	650-654
СПЕКТР ГЕНЕРАЦИИ ДЛИНОИМПУЛЬСНЫХ ЛАЗЕРОВ НА СВОБОДНЫХ ЭЛЕКТРОНАХ ТЕРАГЕРЦОВОГО ДИАПАЗОНА: КВАЗИЛИНЕЙНАЯ ТЕОРИЯ <i>Гинзбург Н.С., Кочаровская Е.Р., Сергеев А.С., Фильченков С.Е.</i>	655-660
ПОДАВЛЕНИЕ МИНИЩЕЛИ В S(N/F)S КОНТАКТАХ <i>Иоселевич П.А., Чукланов Д.А.</i>	661-668
ВЛИЯНИЕ "МАГИЧЕСКИХ" ГЦК ЧИСЕЛ НА СТАБИЛЬНОСТЬ СТРОЕНИЯ МАЛЫХ НАНОКЛАСТЕРОВ СЕРЕБРА <i>Рыжкова Д.А., Гафнер С.Л., Гафнер Ю.Я.</i>	669-677
РЕЗОНАНСНОЕ МАГНИТОСТИМУЛИРОВАННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ МИКРОТВЕРДОСТИ КРИСТАЛЛОВ NaCl <i>Петржик Е.А., Альшиц В.И.</i>	678-682

СПЕКТР ОПТИЧЕСКИХ ФОНОНОВ МОНОКРИСТАЛЛА GE2SB2TE5 <i>Талочкин А.Б., Кох К.А., Терещенко О.Е.</i>	683-688
ЭЛЕКТРОННЫЙ СПИНОВЫЙ РЕЗОНАНС В УСЛОВИЯХ ФЕРРОМАГНИТНОГО ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА <i>Щепетильников А.В., Хисамеева А.Р., Нефедов Ю.А., Кукушкин И.В.</i>	689-694
COALESCENCE OF ANDREEV BOUND STATES ON THE SURFACE OF A CHIRAL TOPOLOGICAL SEMIMETAL <i>Esin V.D., Barash Yu.S., Timonina A.V., Kolesnikov N.N., Deviatov E.V.</i>	695-696
ПОГЛОЩЕНИЕ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДВУМЕРНЫМИ ЭЛЕКТРОННЫМИ СИСТЕМАМИ, СВЯЗАННОЕ С ВОЗБУЖДЕНИЕМ РАЗМЕРНЫХ РЕЗОНАНСОВ БЕРНШТЕЙНОВСКИХ МОД <i>Дорожкин С.И., Капустин А.А., Уманский В., Смет Ю.Х.</i>	697-703
ТЕКУЩИЙ АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 111-113	704-713
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ	714-718