

|  |         |
|--|---------|
| <b>DOUBLY CHARMED BARYON MASS AND WAVE FUNCTION THROUGH A RANDOM WALKS METHOD</b><br><i>Kerbikov B.O.</i>  | 291     |
| <b>КК-ПЕТЛЕВОЙ МЕХАНИЗМ НАРУШЕНИЯ ИЗОТОПИЧЕСКОЙ СИММЕТРИИ В РАСПАДЕ <math>\Pi(1405) \rightarrow \rho(980)\pi^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0</math>. РОЛЬ АНОМАЛЬНЫХ ПОРОГОВ ЛАНДАУ</b><br><i>Лчасов Н.Н., Шестаков Г.Н.</i>   | 292-297 |
| <b>УПРУГОЕ РАССЕЯНИЕ ДВУХ ФОТОНОВ МНОГОЗАРЯДНЫМ АТОМНЫМ ИОНОМ</b><br><i>Хоперский А.Н., Надолинский А.М.</i>   | 298-300 |
| <b>ШИРОКОПОЛОСНОЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ УСИЛЕНИЕ В БЛИЖНЕМ ИК-ДИАПАЗОНЕ (2-2.5 МКМ) В УСЛОВИЯХ ДИСПЕРСИОННЫХ АНОМАЛИЙ ПЕРЕСТРОЕЧНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК С НАКАЧКОЙ ХРОМ-ФОРСТЕРИТОВЫМ ЛАЗЕРОМ</b><br><i>Мигаль Е.А., Потемкин Ф.В.</i>   | 301-305 |
| <b>НЕЗЕРКАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПЕРВОГО ПОРЯДКА, ИНДУЦИРОВАННЫЕ ВНЕШНИМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ ПРИ НОРМАЛЬНОМ ПАДЕНИИ НА ГИРОТРОПНЫЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СЛОЙ КВАЗИПЛОСКОЙ ВОЛНЫ</b><br><i>Тарасенко С.В., Шавров В.Г.</i>  | 306-314 |
| <b>УСИЛЕНИЕ НЕЛИНЕЙНО-ОПТИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ В ПОРИСТЫХ КОМПОЗИТНЫХ ПЛАЗМОННЫХ СТРУКТУРАХ</b><br><i>Миттелло Н.В., Свяховский С.Е., Гартман А.Д., Кудринский А.А., Мурзина Т.В., Майдыковский А.И.</i>  | 315-319 |
| <b>УВЕЛИЧЕНИЕ КРИТИЧЕСКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО ПЕРЕХОДА ГИБРИДНОЙ СТРУКТУРЫ ПРИ НАМАГНИЧИВАНИИ СПИРАЛЬНЫХ АНТИФЕРРОМАГНЕТИКОВ</b><br><i>Пугач Н.Г., Оафончик М.О.</i>  | 320-324 |
| <b>ДОЛГОЖИВУЩИЕ КВАНТОВЫЕ ВИХРЕВЫЕ УЗЛЫ</b><br><i>Рубан В.П.</i>   | 325-328 |
| <b>ТЕРМОДИНАМИКА МАГНИТНОГО ПРЕВРАЩЕНИЯ В <math>MnS_2</math> ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ</b><br><i>Сидоров В.А., Гуо Ж., Сун Л., Бражкин В.В.</i>   | 329-332 |
| <b>ОСОБЕННОСТИ МУАРОВЫХ <math>30^\circ</math> БИГРАФЕНОВЫХ СТРУКТУР С ЗАМКНУТЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ</b><br><i>Чернозатонский Л.А., Демин В.А.</i>   | 333-337 |
| <b>CLASSICAL EFFECTS IN THE WEAK-FIELD MAGNETORESISTANCE OF INGAAS/INALAS QUANTUM WELLS</b><br><i>Melnikov M.Yu., Shashkin A.A., Dolgoplov V.T., Biasiol G., Roddaro S., Sorba L.</i>  | 338-339 |
| <b>DIRAC LINES IN THE PARAMETER AND MOMENTUM SPACES</b><br><i>Volovik G.E.</i>   | 340-341 |
| <b>СТРУКТУРА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОТОКОВ В ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕХМЕРНЫХ ДИССИПАТИВНЫХ СОЛИТОНАХ</b><br><i>Федоров С.В., Розанов Н.Н., Веретенов Н.А.</i>   | 342-346 |
| <b>О СТРУКТУРЕ ИНТЕНСИВНОЙ СТОЯЧЕЙ ГРАВИТАЦИОННОЙ ВОЛНЫ</b><br><i>Кириллов А.А., Монтани Д., Савелова Е.П.</i>   | 349-352 |
| <b>ГЕНЕРАЦИЯ СВЯЗАННЫХ МОД В НЕСОГЛАСОВАННОМ ТРЕХЗЕРКАЛЬНОМ ЛАЗЕРНОМ РЕЗОНАТОРЕ</b><br><i>Дубров М.Н., Александров Д.В.</i>  | 353-359 |
| <b>ВЛИЯНИЕ КОГЕРЕНТНОСТИ ВОЗБУЖДАЮЩЕЙ РАДИАЦИИ НА ОСЦИЛЛЯЦИИ ИНТЕНСИВНОСТИ ФОТОННОГО ЭХА</b><br><i>Лисин В.Н., Шегеда А.М., Самарцев В.В., Чукалина Е.П.</i>   | 360-365 |
| <b>WHISPERING GALLERY EFFECT IN RELATIVISTIC OPTICS</b><br><i>Abe Y., Law F.K.F.F., Korneev Ph., Fujioka S., Kojima S., Lee S.H., Sakata S., Matsuo K., Oshima A., Morace A., Arikawa Y., Yogo A., Nakai M., Norimatsu T., D'Humieres E., Santos J.J., Kondo K., Sunahara A., Gus'kov S., Tikhonchuk V. et al.</i> | 366-367 |

|  |         |
|--|---------|
| <b>НАБЛЮДЕНИЕ ВЫСОКИХ ПОРЯДКОВ ДРОБНОГО ЭФФЕКТА ТАЛЬБОТА В ОПТИЧЕСКОМ ДИАПАЗОНЕ</b>                                      | 368-370 |
| <i>Морозов А.Н., Салбиева Л.Р., Скуйбин Б.Г., Смирнов Е.В.</i>   |         |
| <b>ВИДИМОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ПЛОТНОГО БИЭКСИТОННОГО ГАЗА В SIGE/SI КВАНТОВЫХ ЯМАХ В УСЛОВИЯХ ВНЕШНЕЙ АНИЗОТРОПНОЙ ДЕФОРМАЦИИ</b> | 371-377 |
| <i>Николаев С.Н., Кривобок В.С., Багаев В.С., Онищенко Е.Е., Новиков А.В., Шалеев М.В.</i>                               |         |
| <b>МАГНИТНЫЕ СКРИМИОНЫ В ПЛЕНКАХ С МОДУЛИРОВАННОЙ ТОЛЩИНОЙ</b>   | 378-382 |
| <i>Сапожников М.В., Ермолаева О.В., Скороходов Е.В., Гусев Н.С., Дроздов М.Н.</i>  |         |
| <b>РОЛЬ МАГНЕТИЗМА В РАСПАДЕ СПЛАВА А-FE-CU</b>  | 383-386 |
| <i>Разумов И.К.</i>  |         |
| <b>PARAMETRIC DISORDERING-DRIVEN TOPOLOGICAL TRANSITIONS IN A LIQUID METACRYSTAL</b>                                     | 387-388 |
| <i>Zharov, Jr A.A., Zharov A.A., Zharova N.A.</i>  |         |
| <b>СТРУКТУРА И СВОЙСТВА НОВЫХ ФАЗ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ <math>Fe_7N_3</math></b>   | 389-393 |
| <i>Гаврюшкин П.Н., Сагатов Н., Попов З.И., Бехтенова А., Инербаев Т.М., Литасов К.Д.</i>                                 |         |
| <b>МОДЕЛЬНО-НЕЗАВИСИМОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНЕЗОЛЯ МЕТОДОМ РЕНТГЕНОВСКОГО РАССЕЯНИЯ</b>                         | 394-399 |
| <i>Тихонов А.М., Асадчиков В.Е., Волков Ю.О., Роцин Б.С., Хонкимаки В., Бланко М.В.</i>                                  |         |