

| | |
|--|---------|
| CHIRAL ESTIMATE OF QCD PSEUDOCRITICAL LINE <i>Zarembo K.</i> | 147-148 |
| ФЕРРОМАГНИТНЫЙ РЕЗОНАНС И ДИНАМИКА МАГНИТНОГО МОМЕНТА В СИСТЕМЕ "ДЖОЗЕФСОНОВСКИЙ ПЕРЕХОД-НАНОМАГНИТ" <i>Шукринов Ю. М., Нашаат М., Рахмонов И. Р., Куликов К. В.</i> | 149-154 |
| ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЛОИСТЫХ ФЕРРОМАГНИТНЫХ СТРУКТУР МЕТОДОМ СПЕКТРАЛЬНОЙ IN SITU МАГНИТОЭЛЛИПСОМЕТРИИ <i>Максимова О. А., Лященко С. А., Высотин М. А., Тарасов И. А., Яковлев И. А., Шевцов Д. В., Федоров А. С., Варнаков С. Н., Овчинников С. Г.</i> | 155-162 |
| LAYERED SUPERCONDUCTOR IN A MAGNETIC FIELD: BREAKDOWN OF THE EFFECTIVE MASSES MODEL <i>Lebed G.</i> | 163-164 |
| ДИФРАКЦИЯ СВЕТА НА РЕГУЛЯРНОЙ ДОМЕННОЙ СТРУКТУРЕ С НАКЛОННЫМИ СТЕНКАМИ В MGO : LINVOZ <i>Савченков Е. Н., Шандаров С. М., Смирнов С. В., Есин А. А., Ахматханов А. Р., Шур В. Я.</i> | 165-169 |
| CASIMIR EFFECTS IN 2D DIRAC MATERIALS <i>Khusnutdinov N., Woods L. M.</i> | 170 |
| МЕТОД БЫСТРОЙ ОЦЕНКИ ЭНЕРГИИ ДЕФОРМАЦИИ РЕШЕТКИ В ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛУПРОВОДНИКАХ <i>Сосорев А. Ю.</i> | 171-177 |
| СОЛИТОННАЯ ФОТОПРОВОДИМОСТЬ В ПАЙЕРЛСОВСКОМ ПРОВОДНИКЕ РОМБИЧЕСКОМ TAS3 <i>Минакова В. Е., Талденков А. Н., Зайцев-Зотов С. В.</i> | 178-183 |
| МЕТАСТАБИЛЬНЫЙ ПРОВОДЯЩИЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ВОДОРОД ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ <i>Саитов И. М.</i> | 184-189 |
| МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ТРИМЕРОВ ТЯЖЕЛЫХ Р-ЭЛЕМЕНТОВ IV-VI ГРУПП <i>Борисова С. Д., Русина Г. Г., Еремеев С. В., Чулков Е. В.</i> | 190-196 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНИТНЫХ И ЭЛЕКТРОННЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ В ТОНКОЙ ПЛЕНКЕ СОСТАВА PBO.94FE0.06 МЕТОДАМИ ФЕМТОСЕКУНДНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ И МАГНИТООПТИЧЕСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ <i>Петров А. В., Юсупов Р. В., Никитин С. И., Гумаров А. И., Янилкин И. В., Киямов А. Г., Тагиров Л. Р.</i> | 197-203 |
| ВЛИЯНИЕ ПОДЛОЖКИ НА МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ПЛЕНОК ВИСМУТОВОГО ФЕРРИТА ГРАНАТА С РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫМ ЗАМЕЩЕНИЕМ <i>Аплеснин С. С., Масюгин А. Н., Ситников М. Н., Ишибаши Т.</i> | 204-212 |
| INTERNAL FRICTION AS POSSIBLE KEY FACTOR GOVERNING THE THERMOSENSITIVITY OF TRP CHANNELS <i>Okenov A. O., Iparov B. I., Moskvina A. S.</i> | 213-214 |
| РАСПАД $\tau \rightarrow K^0(892)\pi^0$ С УЧЕТОМ РАСЩЕПЛЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ОСНОВНОГО АКСИАЛЬНО ВЕКТОРНОГО МЕЗОНА K_1A НА ДВА ФИЗИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯ $K_1(1270)$ И $K_1(1400)$ <i>Волков М. К., Пивоваров А. А.</i> | 217-221 |
| УГЛОВЫЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И АНИЗОТРОПИЯ ОСКОЛКОВ ДЕЛЕНИЯ ^{237}Np НЕЙТРОНАМИ С ЭНЕРГИЯМИ 1-200 МЭВ: ДАННЫЕ ИЗМЕРЕНИЙ И МОДЕЛЬНЫЕ РАСЧЕТЫ <i>Воробьев А. С., Гагарский А. М., Щербаков О. А., Вайшнине Л. А., Барабанов А. Л.</i> | 222-229 |
| СВЕРХБЫСТРАЯ ШИРОКОПОЛОСНАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАПОЛНЕНИЯ S-ЗОНЫ ПРИ ДВУХ-ФОТОННОМ ФЕМТОСЕКУНДНОМ ЛАЗЕРНОМ ВОЗБУЖДЕНИИ ЗОЛОТОЙ ПЛЕНКИ <i>Кудряшов С. И., Самохвалов А. А., Шельгина С. Н., Буслеев Н. И., Иванова А. К., Смирнов Н. А., Бежанов С. Г., Урюпин С. А., Ионин А. А., Вейко В. П.</i> | 230-234 |

| | |
|---|---------|
| OPTIMIZATION OF MAGNETIC CONFINEMENT FOR QUASI-SNOWFLAKE DIVERTOR CONFIGURATION | 235-236 |
| <i>Tang Y. Z., Bao X. H., Gao G., Chen Y. Y.</i> | |
| ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОЛН В НЕОДНОРОДНОЙ ПЛАЗМЕ В ОКРЕСТНОСТИ ЭЛЕКТРОННО-ЦИКЛОТРОННОГО РЕЗОНАНСА | 237-240 |
| <i>Мальшев М. С., Назаров В. В., Костров А. В., Галка А. Г.</i> | |
| ЭЛЕКТРОННЫЙ ПАРАМАГНИТНЫЙ РЕЗОНАНС В ДОДЕКАБОРИДАХ NOXLU1-XB12 | 241-247 |
| <i>Гильманов М. И., Демишев С. В., Малкин Б. З., Самарин А. Н., Шицевалова Н. Ю., Филипов В. Б., Случанко Н. Е.</i> | |
| ЭФФЕКТИВНАЯ ИНЖЕКЦИЯ СПИНОВ ИЗ ФЕРРОМАГНИТНОГО МЕТАЛЛА В ПОЛУПРОВОДНИК INSB | 248-254 |
| <i>Виглин Н. А., Цвелиховская В. М., Кулеш Н. А., Павлов Т. Н.</i> | |
| ПОРОГОВЫЕ ЭФФЕКТЫ МАГНИТНОГО ВЛИЯНИЯ НА МИКРОТВЕРДОСТЬ КРИСТАЛЛОВ KDP | 255-259 |
| <i>Даринская Е. В., Колдаева М. В., Альшиц В. И., Волошин А. Э., Притула И. М.</i> | |
| ТЕРМАЛИЗАЦИЯ И ТРАНСПОРТ В ПЛОТНЫХ АНСАМБЛЯХ ТРИПЛЕТНЫХ МАГНИТОЭКСИТОНОВ | 260-265 |
| <i>Журавлев А. С., Кузнецов В. А., Горбунов А. В., Кулик Л. В., Тимофеев В. Б., Кукушкин И. В.</i> | |
| FERMION CONDENSATION, T -LINEAR RESISTIVITY AND PLANCKIAN LIMIT | 266-267 |
| <i>Shaginyan V. R., Amusia M. Ya., Msezane A. Z., Stephanovich V. A., Japaridze G. S., Artamonov S. A.</i> | |
| О СПИНОВОЙ ДЕПОЛЯРИЗАЦИИ ХОЛЛОВСКОГО ФЕРРОМАГНЕТИКА ВБЛИЗИ $\nu = 1$ В ДВУМЕРНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ ZNO | 268-273 |
| <i>Ваньков А. Б., Кайсин Б. Д., Кукушкин И. В.</i> | |
| ОСОБЕННОСТИ МАГНЕТО-МЕЖПОДЗОННЫХ ОСЦИЛЛЯЦИЙ В КВАНТОВЫХ ЯМАХ HGTE | 274-278 |
| <i>Миньков Г. М., Рут О. Э., Шерстобитов А. А., Дворецкий С. А., Михайлов Н. Н.</i> | |
| ТЕКУЩИЙ АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 109 И 110 ЗА 2019 Г | 279-283 |
| ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ | 284-285 |