

# ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Предыдущее название: Журнал Русского физико-химического общества (с 1879 по 1930 год)  
Журнал Русского химического общества и Физического общества при  
Петербургском университете (с 1873 по 1878 год)  
Журнал Русского химического общества (с 1869 по 1872 год)

Том: **162** Номер: **3** Год: **2022**

|  |         |
|--|---------|
| <b>ЭЛЕКТРОМАГНИТНО-ИНДУЦИРОВАННАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ В ГАЗОВЫХ ЯЧЕЙКАХ С АНТИРЕЛАКСАЦИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ</b><br><i>Фофанов Я.А., Соколов И.М.</i>   | 297-306 |
| <b>ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ФАЗА КАК ОСНОВА КВАНТОВОЙ ГИРОСКОПИИ</b><br><i>Ростом А.М., Томилин В.А., Ильичёв Л.В.</i>   | 307-312 |
| <b>ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ НА ХАРАКТЕР ЭФФЕКТА ЭЛЕКТРОМАГНИТНО-ИНДУЦИРОВАННОЙ ПРОЗРАЧНОСТИ В ГАЗОВЫХ ЯЧЕЙКАХ</b><br><i>Волошин Г.В., Хузэй М., Курапцев А.С., Соколов И.М.</i>   | 313-321 |
| <b>АСИММЕТРИЧНЫЙ ЭФФЕКТ БОРМАНА В ПАССИВНОМ РТ-СИММЕТРИЧНОМ ФОТОННОМ КРИСТАЛЛЕ</b><br><i>Бушуев В.А., Манцызов Б.И.</i>  | 322-330 |
| <b>ДЕКОГЕРЕНЦИЯ КОНДЕНСАТА В ГИБРИДНОМ АТОМАРНО-ОПТИЧЕСКОМ КВАНТОВОМ ГИРОСКОПЕ</b><br><i>Томилин В.А., Ильичёв Л.В.</i>  | 331-338 |
| <b>ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ <math>3\text{H}(1\text{H}, \gamma)4\text{He}</math> В ДИАПАЗОНЕ ЭНЕРГИЙ 12-34 КЭВ</b><br><i>Варлачев В.А., Дудкин Г.Н., Нечаев Б.А., Пеньков Ф.М., Филиппов А.В.</i>   | 339-353 |
| <b>О РАСПРОСТРАНЕНИИ ГРАВИТОНА НА ФОНЕ ИСКРИВЛЁННОГО ПРОСТРАНСТВА-ВРЕМЕНИ</b><br><i>Арбузова Е.В., Долгов А.Д., Панасенко Л.А.</i>   | 354-363 |
| <b>НАРУШЕНИЕ Т-СИММЕТРИИ В ОСЦИЛЛЯЦИЯХ НЕЙТРИНО</b><br><i>Лобанов А.Е., Чухнова А.В.</i>   | 364-372 |
| <b>HOLOGRAPHIC DESCRIPTION OF THE DISSIPATIVE MODEL OF UNIVERSE WITH CURVATURE</b><br><i>Brevik I., Timoshkin A. V.</i>  | 373-376 |
| <b>CYLINDRICAL GRAVITATIONAL PULSE WAVEGUIDE EXCITATIONS</b><br><i>Defo J.J., Kuetche V.K.</i>   | 377-381 |
| <b>ПОЛЯРИЗАЦИЯ И СКОРОСТЬ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН В ГИБРИДНОЙ МЕТРИЧЕСКОЙ-ПАЛАТИНИФ (R)-ГРАВИТАЦИИ</b><br><i>Дядина П.И.</i>   | 382-389 |
| <b>К ТЕОРИИ ДИНАМИЧЕСКОЙ МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СВЯЗИ В SUB204</b><br><i>Нурмухаметов А.Р., Еремин М.В.</i>  | 390-397 |
| <b>ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ И КРИТИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В ДВУМЕРНОЙ ПРИМЕСНОЙ МОДЕЛИ ПОТТСА НА КВАДРАТНОЙ РЕШЕТКЕ</b><br><i>Муртазаев А.К., Бабаев А.Б., Атаева Г.Я., Магомедов М.А.</i>   | 398-405 |
| <b>ДИНАМИЧЕСКИЕ И СТАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НЕГЕЙЗЕНБЕРГОВОГО ФЕРРИМАГНЕТИКА С ОДНОИОННОЙ АНИЗОТРОПИЕЙ ТИПА "ЛЕГКАЯ ПЛОСКОСТЬ"</b><br><i>Космачев О.А., Матюнина Я.Ю., Фридман Ю.А.</i>   | 406-416 |
| <b>ТЕОРИЯ ВИХРЕПОДОБНЫХ СТРУКТУР В ПЕРФОРИРОВАННЫХ МАГНИТНЫХ ПЛЕНКАХ С УЧЕТОМ РАЗМАГНИЧИВАЮЩИХ ПОЛЕЙ</b><br><i>Магадеев Е.Б., Вахитов Р.М., Канбеков Р.Р.</i>  | 417-425 |
| <b>ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ СПЕКТРОВ МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА МЕТАЛЛ-ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАНОГРАНУЛЯРНЫХ КОМПЗИТОВ С ПАРАМАГНИТНЫМИ ИОНАМИ В ИЗОЛИРУЮЩЕЙ МАТРИЦЕ</b><br><i>Дровосеков А.Б., Крейнес Н.М., Ковалев О.А., Ситников А.В., Николаев С.Н., Рыльков В.В.</i> | 426-431 |
| <b>ВЛИЯНИЕ СИЛЬНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА МДП-СТРУКТУРЫ <math>\text{Fe/SiO}_2/\text{N-Si}</math> НА ПЕРЕМЕННОМ ТОКЕ</b><br><i>Смоляков Д.А., Рауцкий М.В., Бондарев И.А., Яковлев И.А., Овчинников С.Г., Волков Н.В., Тарасов А.С.</i>    | 432-439 |
| <b>ИНВЕРСНАЯ ЗАСЕЛЕННОСТЬ УРОВНЕЙ <math>\text{AR VIII}</math> В ПЛАЗМЕ БЫСТРОГО КОНИЧЕСКОГО РАЗРЯДА</b><br><i>Анциферов П.С., Дорохин Л.А., Кошелев К.Н.</i>   | 440-443 |

