

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: 157 Номер: 5 Год: 2020

- ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМА КВАНТОВОГО ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЕСА БУЛЕВЫХ ФУНКЦИЙ В КВАНТОВОМ СИМУЛЯТОРЕ QUIPPER** 771-776
Денисенко Д. В.
- ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И УСИЛЕНИЯ УЛЬТРАКОРОТКИХ ТЕРАГЕРЦЕВЫХ ИМПУЛЬСОВ В СИЛЬНОНЕРАВНОВЕСНЫХ ПЛАЗМЕННЫХ КАНАЛАХ, СОЗДАНЫХ В ВОЗДУХЕ УФ-ФЕМОСЕКУНДНЫМИ ЛАЗЕРНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ ПРИ МНОГОКВАНТОВОЙ ФОТОИОНИЗАЦИИ** 777-788
Богацкая А. В., Волкова Е. А., Попов А. М.
- МЕХАНИЗМЫ КОРРЕЛЯЦИЙ «ВПЕРЕД-НАЗАД» ПО МНОЖЕСТВЕННОСТИ ЧАСТИЦ В УЛЬТРАРЕЛЯТИВИСТСКИХ СОУДАРЕНИЯХ ТЯЖЕЛЫХ ИОНОВ** 789-795
Забродин Е. Е., Лохтин И. П., Сидорова А. А., Чернышов А. С.
- УЧЕТ ВРАЩЕНИЯ ЧЕРНОЙ ДЫРЫ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ФОРМЫ ЕЕ ТЕНИ В РАСШИРЕННЫХ МОДЕЛЯХ ГРАВИТАЦИИ** 796-801
Алексеев С. О., Прокопов В. А.
- ПРОСТОЕ ОБЪЯСНЕНИЕ ПИКА В СПЕКТРЕ РЕАКТОРНЫХ АНТИНЕЙТРИНО** 802-804
Гилевский В. В., Соболевский М. М.
- ИССЛЕДОВАНИЕ СОЕДИНЕНИЙ PdMNSN И PtMNSN, ИМЕЮЩИХ СТРУКТУРУ C1V, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСЧЕТОВ AB INITIO** 805-813
Арикан Н., Илдиз Я. Г., Илдиз Г. Д.
- ПРИРОДА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ В ЗАПРЕЩЕННОЙ ЩЕЛИ ZN1-XMNXO** 814-823
Соколов В. И., Груздев Н. Б., Важенин В. А., Фокин А. В., Королев А. В., Меньшенин В. В.
- СПИНОВОЕ СОСТОЯНИЕ ИОНОВ CO³⁺ В СЛОИСТОМ КОБАЛЬТИТЕ ТВВАСO2O5.5B ОБЛАСТИ ПЕРЕХОДА МЕТАЛЛ-ИЗОЛЯТОР** 824-833
Солин Н. И., Наумов С. В., Казанцев В. А.
- ВЛИЯНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА ЭЛЕКТРОННУЮ СТРУКТУРУ ДВУХЗОННОЙ МОДЕЛИ ХАБДАРДА СО СПИНОВЫМ КРОССОВЕРОМ** 834-846
Орлов Ю. С., Николае С. В., Дуднико В. А.
- СПЕКТРЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ВОЗБУЖДЕНИЙ В ГРАФЕНЕ В ОКРЕСТНОСТИ КУЛОНОВСКИХ ПРИМЕСЕЙ** 847-876
Бреев А. И., Феррейра Р., Гитман Д. М., Воронов Б. Л.
- ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТРУБЧАТОГО ПУЧКА ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ С ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ЦИЛИНДРОМ** 877-888
Аверков Ю. О., Прокопенко Ю. В., Яковенко В. М.
- СЖАТИЕ И ГОРЕНИЕ ТЕРМОЯДЕРНОЙ МИШЕНИ ПРИ ЗАЖИГАНИИ ФОКУСИРУЮЩЕЙСЯ УДАРНОЙ ВОЛНОЙ В УСЛОВИЯХ НАРУШЕНИЯ СИММЕТРИИ ОБЛУЧЕНИЯ ЛАЗЕРНЫМИ ПУЧКАМИ** 889-900
Гуськов С. Ю., Демченко Н. Н., Змитренко Н. В., Кучугов П. А., Яхин Р. А.
- МАГНИТНАЯ КОНВЕКЦИЯ В НЕОДНОРОДНО ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩЕЙ СРЕДЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ МОДУЛЯЦИИ ВНЕШНЕГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ** 901-927
Копп М. И., Тур А. В., Яновский В. В.
- ЛАЗЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗРУШИТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЯДЕРНОГО ВЗРЫВА НА ЛЕДЯНЫЕ И ЖЕЛЕЗНЫЕ АСТЕРОИДЫ** 928-935
Белов И. А., Бельков С. А., Воронин А. Ю., Воронич И. Н., Гаранин Р. В., Гаранин С. Г., Гайнуллин К. Г., Гроховский В. И., Деркач В. Н., Зималин Б. Г., Золотовский А. В., Изгородин В. М., Илькаев Р. И., Краюхин А. А., Мальцева Н. С., Мисько В. В., Муфтахетдинова Р. Ф., Рогачёв В. Г., Рукавишников А. Н., Стародубцев П. В., Стёпушкин С. Н., Турусов А. В., Шубин О. Н.

**СПЕКТРАЛЬНЫЕ И ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТА,
ПРОХОДЯЩЕГО ЧЕРЕЗ ХОЛЕСТЕРИЧЕСКИЙ ФОТОННЫЙ КРИСТАЛЛ**

Долганов П. В., Бакланова К. Д., Долганов В. К.

936-943

**ВОЛНЫ НАД ИСКРИВЛЕННЫМ ДНОМ: МЕТОД СОСТАВНОГО
КОНФОРМНОГО ОТОБРАЖЕНИЯ**

Рубан В. П.

944-956

К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ

957-960