

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: **163** Номер: **5** Год: **2023**

НЕЛИНЕЙНОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ И ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ НАНОТЕТРАПОДОВ CDTE С НАКОНЕЧНИКАМИ CDSE ПРИ НЕРЕЗОНАНСНОМ ВОЗБУЖДЕНИИ ЭКСИТОНОВ

621-627

Гаврилов С. Ю., Смирнов А. М., Козлова М. В., Васильев Р. Б., Днепровский В. С.

РАСПАД СКАЛЯРОНА В ПЕРТУРБАТИВНОЙ КВАНТОВОЙ ГРАВИТАЦИИ

628-640

Латош Б. Н.

КАЛИБРОВКА СЧИТЫВАЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОНИКИ ДЕТЕКТОРА "ТРОИЦК НЮ-МАСС" С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВЫХ ФИЛЬТРОВ СИГНАЛОВ

641-645

Абдиганиева С. Б., Берлев А. И., Бочков М. А., Лиховид Н. А., Пантуев В. С., Задорожный С. В.

ОХЛАЖДЕНИЕ СТРУЙ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ ФЛЕЙВОРОВ В АА- ИРР-СТОЛКНОВЕНИЯХ

646-659

Захаров Б.Г.

ЧЕРНАЯ ДЫРА И ТЕМНАЯ МАТЕРИЯ В СИНХРОННОЙ СИСТЕМЕ КООРДИНАТ

660-668

Мейерович Б. Э.

ТЕРАГЕРЦЕВАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ С ВРЕМЕННЫМ РАЗРЕШЕНИЕМ (THZ-TDS) СВЕТОДИОДНЫХ ГЕТЕРОСТРУКТУР С ТРЕМЯ И ПЯТЬЮ КВАНТОВЫМИЯМИ INXGA1-XN/GAN

669-681

Бурмистров Е. Р., Авакянц Л. П.

ЗАВИСИМОСТЬ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ И ЭЛЕКТРОКАЛОРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ОТ РАЗМЕРА ГРАНУЛЫ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ КЕРАМИКИ

682-697

Старков А. С., Старков И. А.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОЛЯРИЗАЦИЯ В ДВОЙНОМ МАНГАНИТЕ $\text{BiMn}_2\text{O}_{12}$: МЕССБАУЭРОВСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НА ЗОНДОВЫХ ЯДРАХ ^{57}Fe

698-707

Ниценко В. И., Соболев А. В., Белик А. А., Глазкова Я. С., Пресняков И. А.

ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНЫХ ПАРАМЕТРОВ НА ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТНЫХ СОСТОЯНИЙ MnBi_2Te_4

708-716

Макарова Т. П., Шикин А. М., Ерыженков А. В., Тарасов А. В.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СКОРОСТИ НАБЕГАЮЩЕГО ПОТОКА НА ТЕЧЕНИЕ, ИНДУЦИРУЕМОЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ РАЗРЯДОМ

717-723

Поливанов П. А., Вишняков О. И., Кисловский В. А., Сидоренко А. А.

СТАТИСТИКА ПАССИВНОГО СКАЛЯРА В ДВУМЕРНОМ СДВИГОВОМ ТЕЧЕНИИ С ФЛУКТУАЦИЯМИ

724-733

Ивченко Н. А., Вергелес С. С.

ЭВОЛЮЦИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ ВОЛНОВЫХ ИМПУЛЬСОВ В ТЕОРИИ УРАВНЕНИЯ СИНОС-ГОРДОН

734-743

Камчатнов А. М.

ОБРАЗОВАНИЕ И РАСПАД АВТОИОНИЗАЦИОННЫХ СОСТОЯНИЙ - ОСНОВНОЙ МЕХАНИЗМ НЕУПРУГИХ ПОТЕРЬ ПРИ СТОЛКНОВЕНИЯХ АТОМОВ КЭВ-ЭНЕРГИЙ

744-766

Зиновьев А. Н., Бабенко П. Ю., Шергин А. П.