

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: 156 Номер: 3 (9) Год: 2019

- НЕСТАЦИОНАРНОЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КАСКАДА ВЫБИТЫХ АТОМОВ В ТВЕРДОМ ТЕЛЕ** 387-395
Метелкин Е.В., Акатьев В.А., Шмырев В.И., Барышева Е.Ю.
- РАССЕЯНИЕ СВЕТА ПРОФИЛИРОВАННОЙ ГРАНИЦЕЙ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОЙ СРЕДЫ** 396-406
Жарова Н.А., Жаров А.А.М., Жаров А.А.
- МЕТОД ЭФФЕКТИВНОГО ГАМИЛЬТониАНА В ТЕРМОДИНАМИКЕ ДВУХ РЕЗОНАНСНО ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ КВАНТОВЫХ ОСЦИЛЛЯТОРОВ** 407-418
Трубилко А.И., Башаров А.М.
- ДИНАМИКА ЗАРЯДОВЫХ СОСТОЯНИЙ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ПУЧКОВ ИОНОВ ЗОЛОТА ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ЧЕРЕЗ СU- И АU-ФОЛЬГИ В ПРОЕКТЕ NICA** 419-427
Бородич В.В., Мешков О.И., Синяткин С.В., Толстихина И.Ю., Тузиков А.В., Шевелько В.П., Уинклер Н.
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УГЛОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НЕЙТРОНОВ, ВОЗНИКАЮЩИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОТЕКАНИЯ ${}^7\text{Li}(p, n){}^7\text{Be}$ -РЕАКЦИЙ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ МОЩНЫХ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ С ТВЕРДОТЕЛЬНЫМИ МИШЕНЯМИ** 428-439
Демченко Н.Н., Беляев В.С., Матафонов А.П., Загреев Б.В., Кедров А.Ю., Летягин А.А., Лобанов А.В., Крайнов В.П.
- РЕНТГЕНОВСКАЯ РЕФЛЕКТОМЕТРИЯ АДсорбЦИОННОЙ ПЛЕНКИ ОктаДЕКАНАМИДА НА ГРАНИЦЕ ТОЛУОЛ-ВОДА** 440-448
Тихонов А.М., Волков Ю.О.
- УСКОРЕНИЕ СОЛНЕЧНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ УДАРНОЙ ВОЛНОЙ В НИЖНЕЙ КОРОНЕ СОЛНЦА 22 НОЯБРЯ 1977 Г** 449-460
Танеев С.Н., Стародубцев С.А., Григорьев В.Г., Бережко Е.Г.
- ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗОСКАЛЯРНОГО И ИЗОВЕКТОРНОГО ФОРМФАКТОРОВ КАОНОВ ИЗ ДАННЫХ ПОЕ+Е--АННИГИЛЯЦИИ И РАСПАДАМ τ -ЛЕПТОНА** 461-466
Белобородов К.И., Дружинин В.П., Середняков С.И.
- ДИФфуЗИЯ Ag, Sn И Pb ПО АТОМАРНО-ЧИСТОЙ ПОВЕРХНОСТИ Ge(111)** 467-473
Долбак А.Е., Жачук Р.А.
- ХАРАКТЕРИСТИКИ УДАРНО-ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЫЛЕВЫХ ПОТОКОВ С ПОВЕРХНОСТИ ОБРАЗЦОВ ИЗ СВИНЦА И МЕДИ ПРИ ДАВЛЕНИИ В УДАРНОЙ ВОЛНЕ 45-50 ГПА И РАЗГРУЗКЕ В ВАКУУМ** 474-482
Огородников В.А., Михайлов А.Л., Ерунов С.В., Финюшин С.А., Зотов Д.Е., Невмержицкий Н.В., Быструев А.И., Сырунин М.А., Антипов М.В., Федоров А.В., Панов К.Н., Кулаков Е.В., Утенков А.А., Юртов И.В., Чудаков Е.А., Шмелев И.В., Яговкин А.О., Чапаев А.В., Романов А.В., Мишанов А.В. и др.
- МАГНИТНАЯ И ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРЫ Gd-ЛЕГИРОВАННОГО ТОПОЛОГИЧЕСКОГО ИЗОЛЯТОРА $\text{VI}_{1.09}\text{GD}_{0.06}\text{Sb}_{0.85}\text{Te}_3$** 483-492
Фильнов С.О., Сурнин Ю.А., Королёва А.В., Климовских И.И., Естюнин Д.А., Варыхалов А.Ю., Бокай К.А., Кох К.А., Терещенко Е., Голяшов В.А., Шевченко Е.В., Шикин А.М.
- ВЛИЯНИЕ ПРИМЕСЕЙ НА АДсорбЦИОННЫЕ СВОЙСТВА КИСЛОРОДА НА ПОВЕРХНОСТИ NiTi(110)** 493-501
Бакулин А.В., Кулькова С.Е.
- ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОДЕЛИ ПОТТСА С ЧИСЛОМ СОСТОЯНИЙ СПИНА $Q = 4$ НА ГЕКСАГОНАЛЬНОЙ РЕШЕТКЕ** 502-506
Муртазаев А.К., Рамазанов М.К., Мазагаева М.К., Магомедов М.А.
- ФЕРМИОННАЯ ЧЕТНОСТЬ ОСНОВНОГО СОСТОЯНИЯ И КАЛОРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СВЕРХПРОВОДЯЩЕЙ НАНОПРОВОЛОКИ** 507-520
Вальков В.В., Мицкан В.А., Шустин М.С.

ТЕМПЕРАТУРНО-ЗАВИСИМОЕ МАГНИТОСОПРОТИВЛЕНИЕ ОДНОСЛОЙНОГО ГРАФЕНА	521-527
<i>Васильева Г.Ю., Алексеев П.С., Васильев Ю.Б., Дмитриев А.П., Качоровский В.Ю., Смирнов Д., Шмидт Х., Хауг Р.</i>	
НЕЛИНЕЙНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СВЧ-ИЗЛУЧЕНИЯ С ПОТОКОМ ПЛАЗМЫ В УСЛОВИЯХ ГИБРИДНОГО РЕЗОНАНСА	528-539
<i>Абрамов И.С., Господчиков Е.Д., Шалашов А.Г.</i>	
КРУПНОМАСШТАБНАЯ СТРУКТУРА ХРОМАТИНА: ФРАКТАЛЬНАЯ ГЛОБУЛА ИЛИ ЛОГАРИФМИЧЕСКИЙ ФРАКТАЛ?	540-544
<i>Яшина Е.Г., Григорьев С.В.</i>	
СВОЙСТВА КРИСТАЛЛОВ И ЖИДКОСТИ ЮКАВЫ В УСЛОВИЯХ ФАЗОВОГО РАВНОВЕСИЯ	545-556
<i>Решетняк В.В., Филиппов А.В.</i>	
ФЛУКТУАЦИИ ДИРЕКТОРА И СПОНТАННОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ В ЯЧЕЙКАХ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СМЕКТИКА С*	557-565
<i>Ульянов С.В.</i>	
АМПЛИТУДНАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В ОБЪЕМНО-ЦЕНТРИРОВАННОЙ КУБИЧЕСКОЙ ЯЧЕЙКЕ	566-572
<i>Ваулина О.С.</i>	
К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ	573-575