

Предыдущее название: Вестник Московского университета. Серия математики,
механики, астрономии, физики, химии (с 1956 по 1959 год)
Вестник Московского университета. Серия физико-
математических и естественных наук (с 1950 по 1955 год)

Номер: **5** Год: **2021**

ОСОБЕННОСТИ САМООРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ С ФРАКТАЛЬНОЙ СТРУКТУРОЙ ДЕНДРИТНОЙ ГЕОМЕТРИИ <i>Ружицкая Д.Д., Рыжиков С.Б., Рыжикова Ю.В.</i>	3-13
НИЗКОРАЗМЕРНЫЕ МАГНЕТИКИ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА <i>Волкова О.С., Васильев А.Н.</i>	14-39
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА УСРЕДНЕНИЯ К ДИНАМИКЕ ЧАСТИЦ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ <i>Шишанин О.Е.</i>	40-43
СУЩЕСТВОВАНИЕ, ЛОКАЛЬНАЯ ЕДИНСТВЕННОСТЬ И АСИМПТОТИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПОГРАНСЛОЙНОГО РЕШЕНИЯ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ НЕЙМАНА ДЛЯ СИСТЕМЫ ДВУХ НЕЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ С РАЗНЫМИ СТЕПЕНЯМИ МАЛОГО ПАРАМЕТРА <i>Тищенко Б.В.</i>	44-50
АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ ПО МЮОННОЙ РАДИОГРАФИИ ПРИ ПОИСКЕ СТРУКТУР В ГРУНТЕ <i>Галкин В.И., Манагадзе А.К.</i>	51-57
Р-ЧЕТНЫЕ Т-НЕЧЕТНЫЕ АСИММЕТРИИ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ СЕЧЕНИЯХ РЕАКЦИЙ ДЕЛЕНИЯ НЕОРИЕНТИРОВАННЫХ ЯДЕР ХОЛОДНЫМИ ПОЛЯРИЗОВАННЫМИ НЕЙТРОНАМИ С ВЫЛЕТОМ ПРЕДРАЗРЫВНЫХ И ИСПАРИТЕЛЬНЫХ ЛЕГКИХ ЧАСТИЦ <i>Любашевский Д.Е.</i>	58-63
ВИРТУАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ТРОЙНОГО ДЕЛЕНИЯ ЯДЕР <i>Титова Л.В.</i>	64-69
ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КПД МОЩНЫХ КЛИСТРОНОВ <i>Родякин В.Е., Аксенов В.Н.</i>	70-78
ГЕНЕРАЦИЯ ГАРМОНИК В ОПТИЧЕСКИХ ВИХРЕВЫХ ПОЛЯХ <i>Андреев А.В., Шутова О.А., Стремоухов С.Ю.</i>	79-90
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПЕРВОГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ПРИ ШИРОКОПОЛОСНОМ ОПТИЧЕСКОМ КОНТРОЛЕ ПРОЦЕССА НАПЫЛЕНИЯ <i>Исаев Т.Ф., Лагутин Ю.С., Лагутина А.А., Лукьяненко Д.В., Просовский О.Ф., Тихонравов А.В., Ягола А.Г.</i>	91-97
АКТИВНАЯ МОДУЛЯЦИЯ ДОБРОТНОСТИ В РАЗЛИЧНЫХ СХЕМАХ ВОЛОКОННОГО ЛАЗЕРА <i>Артемов Д.Е., Беднов М.А., Наний О.Е., Смирнов А.П., Федосеев А.И.</i>	98-105
ВРЕМЯ РЕЛАКСАЦИИ, ПОДВИЖНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНАЯ МАССА 2ДЭГ В КВАНТОВЫХ ЯМАХ INGAN/GAN ПО ДАННЫМ ТЕРАГЕРЦОВОГО ПЛАЗМОННОГО РЕЗОНАНСА <i>Бурмистров Е.Р., Авакянц Л.П.</i>	106-113
ИССЛЕДОВАНИЕ УГЛОВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ДЕТЕКТОРНОГО МАССИВА MATRHX ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДОЗИМЕТРИЧЕСКОЙ ВЕРИФИКАЦИИ ЛЕЧЕБНЫХ ПЛАНОВ С МОДУЛЯЦИЕЙ ИНТЕНСИВНОСТИ <i>Логинова А.А., Товмасын Д.А., Коконцев Д.А., Варзарь С.М., Черняев А.П.</i>	114-121
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ДВУМЕРНАЯ МОДЕЛЬ МАГНИТОСФЕРЫ ПЛАНЕТЫ <i>Царева О.О., Попов В.Ю., Малова Х.В., Зеленый Л.М.</i>	122-126