

СКЕЙЛИНГОВОЕ ПОВЕДЕНИЕ СПЕКТРОВ ПРОТОНОВ, ДЕЙТРОНОВ И ТРИТОНОВ, РОЖДАЕМЫХ С БОЛЬШИМИ РТ В $P + A$ И $12C + A$ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ	291-294
<i>Антонов Н.Н., Балдин А.А., Викторов В.А., Галоян А.С., Гапиенко В.А., Гапиенко Г.С., Гресь В.Н., Илюшин М.А., Прудкогляд А.Ф., Пряников Д.С., Романовский В.А., Семак А.А., Солодовников И.П., Терехов В.И., Уханов М.Н., Шиманский С.С.</i>	
КВАЗИЧЕРЕНКОВСКИЙ МЕХАНИЗМ ИЗЛУЧЕНИЯ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭЛЕКТРОНОВ, ПРОЛЕТАЮЩИХ ВБЛИЗИ МНОГОСЛОЙНОЙ ПРИЗМАТИЧЕСКОЙ МИШЕНИ	295-299
<i>Науменко Г.А., Потылицын А.П., Шевелев М.В., Шкитов Д.А., Попов К.Е., Вуколов А.В.</i>	
SCHWARZSCHILD BLACK HOLE AS ACCELERATOR OF ACCELERATED PARTICLES	300
<i>Zaslavskii O.B.</i>	
MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF V-DEFECTS IN INGAN/GAN MULTIQUANTUM WELLS	301-302
<i>Wang H., Jin G., Tan Q.</i>	
COMPLEX DYNAMICS OF OPTICAL SOLITONS INTERACTING WITH NANOPARTICLES	303-304
<i>Dolinina D.A., Shalin A.S., Yulin A.V.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ПРОБОЯ ГАЗОВ В УЗКИХ РАЗРЯДНЫХ ПРОМЕЖУТКАХ ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ	305-310
<i>Книжник А.А., Коробцев С.В., Медведев Д.Д., Потапкин Б.В., Белов Н.К.</i>	
ПРОПУСКАНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ВИДИМОГО ДИАПАЗОНА ТОНКИМ СЛОЕМ ЛЬДА 0, КОНДЕНСИРОВАННОГО НА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ПОДЛОЖКУ	311-315
<i>Бордонский Г.С., Гурулев А.А., Орлов А.О.</i>	
ИЗМЕРЕНИЕ СПЕКТРА ДВУМЕРНЫХ "ПРОКСИ" ПЛАЗМОНОВ МЕТОДОМ СТОЯЧИХ ВОЛН	316-320
<i>Зарезин А.М., Гусихин П.А., Муравьев В.М., Кукушкин И.В.</i>	
КОЛЛАПС РЕЗОНАНСА ФАНО ВСЛЕДСТВИЕ НЕЛОКАЛЬНОСТИ МАЙОРАНОВСКОГО СОСТОЯНИЯ	321-327
<i>Аксенов С.В., Каган М.Ю.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ КОМПЛЕКСОВ ФТАЛОЦИАНИНА МЕДИ СУРС С АТОМОМ ЛИТИЯ	328-332
<i>Врубель И.И., Первишко А.А.</i>	
ЛАБОРАТОРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СОЛНЕЧНОГО ВЕТРА С ЛУННЫМИ МАГНИТНЫМИ АНОМАЛИЯМИ	335-342
<i>Руменских М.С., Чибранов А.А., Ефимов М.А., Березуцкий А.Г., Посух В.Г., Захаров Ю.П., Бояринцев Э.Л., Мирошниченко И.Б., Шайхисламов И.Ф.</i>	
SPATIAL KASNER SOLUTION AND AN INFINITE SLAB WITH CONSTANT ENERGY DENSITY	343-344
<i>Kamenshchik A.Yu., Vardanyan T.</i>	
РЕЗОНАНСНЫЕ ПОЛЯРИТОННЫЕ ЭФФЕКТЫ В СТРУКТУРЕ ИЗ ЭКВИДИСТАНТНЫХ СЛОЕВ ОДНОФАЗНОЙ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОЙ СРЕДЫ С ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ДИСПЕРСИЕЙ	345-354
<i>Тарасенко С.В., Шавров В.Г.</i>	
ПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ СВЕТОВЫЕ ПУЛИ ПРИ ОТСУТСТВИИ ДИСПЕРСИИ ГРУППОВОЙ СКОРОСТИ НА ЧАСТОТЕ ВТОРОЙ ГАРМОНИКИ	355-360
<i>Сазонов С.В., Комиссарова М.В.</i>	

ИЗОТОПНО-СЕЛЕКТИВНАЯ ЛАЗЕРНАЯ ИК ДИССОЦИАЦИЯ МОЛЕКУЛ, ИМЕЮЩИХ НЕБОЛЬШОЙ ИЗОТОПИЧЕСКИЙ СДВИГ В СПЕКТРАХ ИК ПОГЛОЩЕНИЯ, В ГАЗОДИНАМИЧЕСКИ ОХЛАЖДЕННОМ МОЛЕКУЛЯРНОМ ПОТОКЕ, ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩЕМ С ТВЕРДОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ <i>Макаров Г.Н., Петин А.Н.</i>	361-369
ГИГАНТСКИЕ МАГНИТОИНДУЦИРОВАННЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ ГЕНЕРАЦИИ ВТОРОЙ ГАРМОНИКИ В ПЛАНАРНОЙ АНИЗОТРОПНОЙ СТРУКТУРЕ ТА/СО/РТ <i>Мурзина Т.В., Колмычек И.А., Гусев Н.С., Майдыковский А.И.</i>	370-374
ДИФФУЗИЯ ПЕРЕГРЕТЫХ И ПЕРЕОХЛАЖДЕННЫХ ЧАСТИЦ КАК МЕХАНИЗМ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ В НАНОЖИДКОСТЯХ <i>Мейлахс А.П., Алексенский А.Е.</i>	375-379
ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В МОНОБОРИДАХ ВОЛЬФРАМА <i>Квашнин А.Г., Самцевич А.И.</i>	380-387
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО ТРЕХЩЕЛЕВОЙ СВЕРХПРОВОДИМОСТИ В LIFEAS <i>Кузьмичева Т.Е., Кузьмичев С.А., Морозов И.В., Вурмель С., Бюхнер Б.</i>	388-395
ДЕФТОРИРОВАНИЕ МОЛЕКУЛ C60F48, АДСОРБИРОВАННЫХ НА ПОВЕРХНОСТИ CU(001) <i>Орешкин А.И., Музыченко Д.А., Орешкин С.И., Панов В.И., Бахтизин Р.З., Петухов М.Н.</i>	396-402
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 109-110 ЗА 2019 Г	403-430