

ВКЛАДЫ ВЫСШИХ ПОРЯДКОВ В АМПЛИТУДЫ КХД В РЕДЖЕВСКОЙ КИНЕМАТИКЕ (МИНИОБЗОР) <i>Фадин В.С.</i>	3-9
THE ONSET OF JET QUENCHING PHENOMENON <i>AlFiky M. T., Elsharif O., Hamed A. M.</i>	10-11
МОДИФИКАЦИЯ ЭНДОЭДРАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПОСЛЕ МГНОВЕННОЙ ИОНИЗАЦИИ ВНУТРЕННЕГО АТОМА <i>Амусья М.Я., Балтенков А.С., Чернышева Л.В.</i>	12-18
ТЕОРИЯ ГИРОТРОПИИ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ КВАНТОВЫХ ЯМ (МИНИОБЗОР) <i>Голуб Л.Е.</i>	19-26
НЕЛИНЕЙНОЕ УСИЛЕНИЕ РЕЗОНАНСНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ ПРИ ФИЛАМЕНТАЦИИ ИМПУЛЬСА СРЕДНЕГО ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНА В ГАЗАХ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ <i>Компанец В.О., Шипило Д.Е., Николаева И.А., Панов Н.А., Косарева О.Г., Чекалин С.В.</i>	27-31
OPTICAL KERR NONLINEARITY OF DISORDERED ALL-DIELECTRIC RESONANT HIGH INDEX METASURFACES WITH NEGATIVE REFRACTION <i>Rapov A. V.</i>	32-33
ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОД В ТРЕХМЕРНЫХ НЕКОЛЛИНЕАРНЫХ МАГНИТНЫХ СИСТЕМАХ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ДВУКРАТНЫМ ВЫРОЖДЕНИЕМ <i>Сорокин А.О.</i>	34-39
СВЯЗАННОЕ СОСТОЯНИЕ КОНТИНУУМА МАГНИТОФОТОННЫХ МЕТАПОВЕРХНОСТЕЙ <i>Черняк А.М., Барсукова М.Г., Шорохов А.С., Мусорин А.И., Федянин А.А.</i>	40-44
НЕКВАДРАТИЧНОЕ ПОПЕРЕЧНОЕ МАГНЕТОСОПРОТИВЛЕНИЕ ДИРАКОВСКОГО ПОЛУМЕТАЛЛА С УЗЛОВОЙ ЛИНИЕЙ $IN\Gamma_1$ <i>Зайцев-Зотов С.В., Кон И.А.</i>	45-49
CAPILLARY-INDUCED PHASE SEPARATION IN ULTRATHIN JETS OF RIGID-CHAIN POLYMER SOLUTIONS <i>Subbotin A. V., Semenov A. N.</i>	50-51
ДОЛГОЖИВУЩИЙ СИГНАЛ ИНДУКЦИИ В ЖЕЛЕЗО-ИТТРИЕВОМ ГРАНАТЕ <i>Буньков Ю.М., Ветошко П.М., Кузмичёв А.Н., Мамин Г.В., Орлинский С.Б., Сафин Т.Р., Белотелов В.И., Тагиров М.С.</i>	52-56
GLUON EVOLUTION FOR THE BERGER-BLOCK-TAN FORM OF THE STRUCTURE FUNCTION F_2 <i>Kotikov A. V.</i>	59-60
ЭФФЕКТ ТОРМОЗНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ РЕЗОНАНСНОМ КОМПТОНОВСКОМ РАССЕЙЯНИИ ФОТОНА МНОГОЭЛЕКТРОННЫМ АТОМОМ <i>Хоперский А.Н., Надолинский А.М., Петров И.Д.</i>	61-64
СПЕКТРЫ ДВУМЕРНОЙ ЗАТУХАЮЩЕЙ МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ НА β-ПЛОСКОСТИ <i>Зиняков Т.А., Петросян А.С.</i>	65-74
АНОМАЛЬНОЕ ОРТО/ПАРА ОТНОШЕНИЕ ЯДЕРНЫХ СПИНОВЫХ ИЗОМЕРОВ H_2O ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ <i>Чаповский П.Л., Мамрашев А.А.</i>	75-79
ЭЛЕКТРОННО-ДЫРОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ В МОНОСЛОЙНЫХ ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ НА ОСНОВЕ ДИХАЛЬКОГЕНИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ <i>Пех П.Л., Ратников П.В., Силин А.П.</i>	80-85

METAMORPHOSES OF ELECTRON SYSTEMS HOSTING A FERMION CONDENSATE <i>Khodel V.A., Clark J.W., Zverev M.V.</i>	86-87
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЦЕНАРИЙ УЗКОГО ГОРЛА В ТЕПЛОЙ РЕЛАКСАЦИИ РАЗУПОРЯДОЧЕННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛЕНОК <i>Баева Э.М., Титова Н.А., Кардакова А.И., Петруша С.В., Храпай В.С.</i>	88-92
ФУЛЛЕРЕН-ГРАФЕНОВЫЕ СЛОИСТЫЕ СТРУКТУРЫ С ПОЛИМЕРИЗОВАННЫМИ КОМПОНЕНТАМИ: МОДЕЛИРОВАНИЕ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ <i>Артюх А.А., Чернозатонский Л.А.</i>	93-100
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГРАФЕНА С ПОВЕРХНОСТЬЮ МЕДИ С ПОМОЩЬЮ МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОТЕНЦИАЛА МОРЗЕ <i>Колесников С.В., Сидоренков А.В., Салецкий А.М.</i>	101-106
МИКРОВОЛНОВОЕ ФОТОСОПРОТИВЛЕНИЕ ДВУМЕРНОГО ТОПОЛОГИЧЕСКОГО ИЗОЛЯТОРА В NGTE КВАНТОВОЙ ЯМЕ <i>Ярошевич А.С., Квон З.Д., Гусев Г.М., Михайлов Н.Н.</i>	107-111
ТОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ СТАЦИОНАРНОГО АКСИАЛЬНО СИММЕТРИЧНОГО УРАВНЕНИЯ ШРЕДИНГЕРА <i>Кудрявцев А.Г.</i>	112-114
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 109-110 ЗА 2019 Г	115-142