

Том: 112 Номер: 11-12 (12) Год: 2020

JET QUENCHING WITH T -DEPENDENT RUNNING COUPLING <i>Zakharov B.G.</i>	723-724
ЗАВИСИМОСТЬ ОБЪЕМА СОБСТВЕННЫХ МОД ОДНОМЕРНОГО СЛУЧАЙНОГО ЛАЗЕРА ОТ ИНВЕРСНОЙ НАСЕЛЕННОСТИ АКТИВНОЙ СРЕДЫ <i>Юанов Ю.В., Зябловский А.А., Андрианов Е.С., Доронин И.В., Пухов А.А., Виноградов А.П., Лисянский А.А.</i>	725-729
ЭФФЕКТИВНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ ОДНОФОТОННЫХ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ В ТОНКИХ ПЛЕНКАХ INSE С РЕЗОНАНСНЫМИ КРЕМНИЕВЫМИ ВОЛНОВОДАМИ <i>Гартман А.Д., Кройчук М.К., Шорохов А.С., Федянин А.А.</i>	730-735
ПОРОГОВЫЙ ЭФФЕКТ ПРИ ФОТОЭМИССИИ СОСТАВНЫХ НАНОАНТЕНН ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ МОЩНЫХ ФЕМТОСЕКУНДНЫХ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ <i>Кондорский А.Д.</i>	736-742
МАГНИТОСОПРОТИВЛЕНИЕ МИКРОМОСТИКОВ ФЕРРОМАГНЕТИК/СВЕРХПРОВОДНИК/ФЕРРОМАГНЕТИК НА ОСНОВЕ СИЛЬНО РАЗБАВЛЕННОГО СПЛАВА PDFe <i>Карелина Л.Н., Больгинов В.В., Эркенов Ш.А., Егоров С.В., Головчанский И.А., Чичков В.И., Бен Хамида Я., Рязанов В.В.</i>	743-748
ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МАГНОННОГО БОЗЕ КОНДЕНСАТА С АКУСТИЧЕСКИМИ МОДАМИ В ПЛЕНКАХ ЖЕЛЕЗО-ИТТРИЕВОГО ГРАНАТА <i>Кузмичев А.Н., Ветошко П.М., Князев Г.А., Белотелов В.И., Буньков Ю.М.</i>	749-753
ДИНАМИКА ФЛОКЕ В ОДНОМЕРНОЙ ЦЕПОЧКЕ В МНОГОИМПУЛЬСНОМ СПИНОВОМ ЛОКИНГЕ ЯМР <i>Бочкин Г.А., Васильев С.Г., Федорова А.В., Фельдман Э.Б.</i>	754-758
РЕЗОНАНСЫ ЭФФЕКТА ФАРАДЕЯ В НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПЛЕНКАХ ФЕРРИТА-ГРАНАТА <i>Воронов А.А., Игнатъева Д.О., Карки Д., Кожаев М.А., Калиш А.Н., Леви М., Белотелов В.И.</i>	759-763
НОВЫЕ ПОЛУМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ В СИСТЕМАХ С ВОЛНАМИ СПИНОВОЙ И ЗАРЯДОВОЙ ПЛОТНОСТИ (МИНИОБЗОР) <i>Рожков А.В., Сбойчаков А.О., Хохлов Д.А., Рахманов А.Л., Кугель К.И.</i>	764-773
О ГЕНЕРАЦИИ ИНТЕНСИВНОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ К-СЕРИИ ЦЕЗИЯ ПРИ ЭЛЕКТРОННОМ ВОЗБУЖДЕНИИ МО-МИШЕНИ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ В ПАРАХ CS И O2 <i>Турьянский А.Г., Воробьев Н.С., Гижя С.С., Макушина В.А., Михальков Ю.М., Смирнов А.В., Пиршин И.В., Сенков В.М., Шашков Е.В., Фишман Р.И., Зиятдинова М.З., Комельков А.С.</i>	774-779
ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЛАЗЕРНО-ИНДУЦИРОВАННЫХ УДАРНЫХ ВОЛН ДЛЯ ЗАДАЧ ЛАЗЕРНОЙ УДАРНОЙ ОБРАБОТКИ КРЕМНИЯ <i>Мареев Е.И., Румянцев Б.В., Потемкин Ф.В.</i>	780-786
КИНЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАЗМЯГЧЕНИЯ СТЕКОЛ <i>Бражкин В.В.</i>	787-793
CARPET-2 SEARCH FOR GAMMA RAYS ABOVE 100 TEV IN COINCIDENCE WITH HAWC AND ICECUBE ALERTS <i>Dzhappuev D.D., Afashokov Yu.Z., Dzaparova I.M., Gorbacheva E.A., Karpikov I.S., Khadzhiiev M.M., Klimenko N.F., Kudzhaev A.U., Kurenaya A.N., Lidvansky A.S., Mikhailova O.I., Petkov V.B., Romanenko V.S., Rubtsov G.I., Troitsky S.V., Unatlokov I.B., Yanin A.F., Zhezher Ya.V., Zhuravleva K.V.</i>	797-798
NUMERICAL SIMULATION OF COLLINEAR CAPILLARY-WAVE TURBULENCE <i>Kochurin E., Ricard G., Zubarev N., Falcon E.</i>	799-800

АТОМНО-ПОДОБНЫЕ НЕЗАНЯТЫЕ СОСТОЯНИЯ GAAS <i>Микушкин В.М.</i>	801-806
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СПЕКТР ЭЛЕКТРОНОВ ГЛУБОКИХ ПРИМЕСНЫХ ЦЕНТРОВ В ШИРОКОЗОННЫХ ПОЛУПРОВОДНИКАХ МЕЗОСКОПИЧЕСКИХ РАЗМЕРОВ <i>Зегря Г.Г., Самосват Д.М., Вуль А.Я.</i>	807-812
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СПИНОВЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ НА ЦЕНТРАХ ОКРАСКИ В РОМБИЧЕСКОМ ПОЛИТИПЕ КАРБИДА КРЕМНИЯ 21R-SiC <i>Анисимов А.Н., Бабунц Р.А., Бреев И.Д., Солтамов В.А., Мохов Е.Н., Баранов П.Г.</i>	813-819
OSCILLATING NEMATIC AEROGEL IN SUPERFLUID 3He <i>Dmitriev V.V., Kutuzov M.S., Soldatov A.A., Surovtsev E.V., Yudin A.N.</i>	820-821
СПЕКТРОСКОПИЯ МНОГОКРАТНЫХ АНДРЕЕВСКИХ ОТРАЖЕНИЙ СВЕРХПРОВОДЯЩИХ ПНИКТИДОВ $Ba(Fe,Ni)_2As_2$ ОПТИМАЛЬНОГО СОСТАВА <i>Кузьмичева Т.Е., Кузьмичев С.А., Перваков К.С., Власенко В.А.</i>	822-829
МАСШТАБНО-ИНВАРИАНТНАЯ СТРУКТУРА СЕЙСМИЧЕСКОЙ КИНЕТИКИ В УСЛОВИЯХ СИЛЬНОЙ НЕРАВНОВЕСНОСТИ СРЕДЫ <i>Стаховский И.Р.</i>	830-835
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 111-112 ЗА 2020 Г	836-850
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 111-112 ЗА 2020 Г	851-861