

<b>ИЗМЕРЕНИЕ <math>BR(H \rightarrow Z)</math> ПРИ ЭНЕРГИИ 250 ГЭВ НА ILC</b> <i>Антонов Е.С., Друзцкой А.Г.</i>	183-190
<b>UPPER LIMITS ON THE ISOTROPIC DI USE UX OF COSMIC PEV PHOTONS FROM CARPET-2 OBSERVATIONS</b> <i>Dzhappuev D.D., Afashokov Yu.Z., Dzaparova I.M., Dzhatdov T.A., Gorbacheva E.A., Karpikov I.S., Khadzhiev M.M., Klimenko N.F., Kudzhaev A.U., Kurenya A.N., Lidvansky A.S., Mikhailova O.I., Petkov V.B., Podlesnyi E.I., Pozdnukhov N.A., Romanenko V.S., Rubtsov G.I., Troitsky S.V., Unatlokov I.B., Vaiman I.A. et al.</i>	191-192
<b>ГЕНЕРАЦИЯ КОРОТКИХ ИМПУЛЬСОВ С ПОМОЩЬЮ ФИЛЬТРАЦИИ ФАЗОВО-МОДУЛИРОВАННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ЛАЗЕРА</b> <i>Шахмуратов Р.Н.</i>	193-200
<b>АНОМАЛЬНАЯ ПИКОСЕКУНДНАЯ ДИНАМИКА ОПТИЧЕСКОГО ПРОПУСКАНИЯ ГИБРИДНОЙ МЕТАПОВЕРХНОСТИ Au-VI:YIG</b> <i>Кирьянов М.А., Останин Г.С., Долгова Т.В., Иноуэ М., Федянин А.А.</i>	201-206
<b>ФАНТОМНАЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКАЯ 3D-ЭНДОСКОПИЯ</b> <i>Белинский А.В., Гостев П.П., Магницкий С.А., Чиркин А.С.</i>	207-212
<b>О ФОРМИРОВАНИИ ПЛАЗМЕННОГО ОБЛАКА ПРИ ИСПАРЕНИИ МАКРОЧАСТИЦЫ В ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ЗАМАГНИЧЕННОЙ ТОРОИДАЛЬНОЙ ПЛАЗМЕ</b> <i>Бахарева О.А., Сергеев В.Ю., Шаров И.А.</i>	213-219
<b>МНОГОКОМПОНЕНТНЫЙ ТОКОВЫЙ СЛОЙ МАГНИТОПАУЗЫ ПРИ ПРОИЗВОЛЬНОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ЧАСТИЦ ПО ЭНЕРГИЯМ</b> <i>Нечаев А.А., Кочаровский Вл.В., Кочаровский В.В., Гарасёв М.А.</i>	220-227
<b>ВЛИЯНИЕ БЕСПОРЯДКА НА МАГНИТОТРАНСПОРТ В ПОЛУПРОВОДНИКОВОМ ИСКУССТВЕННОМ ГРАФЕНЕ</b> <i>Ткаченко О.А., Ткаченко В.А., Бакшеев Д.Г., Сушков О.П.</i>	228-234
<b>ВАНАДИЙ-СОДЕРЖАЩИЕ ПЛАНАРНЫЕ ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ИЗОЛЯТОРОВ</b> <i>Петров Е.К., Силкин И.В., Кузнецов В.М., Меньщикова Т.В., Чулков Е.В.</i>	235-241
<b>МНОГОНИТЕВАЯ ГИПОТЕЗА О СОБСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЯХ И СИММЕТРИИ РАКА</b> <i>Морозов Ан.</i>	242-247
<b>DIMENSIONLESS PHYSICS: PLANCK CONSTANT AS AN ELEMENT OF MINKOWSKI METRIC</b> <i>Volovik G.E.</i>	248-249
<b>ONE-TO-ONE CORRESPONDENCE OF SOFT AND HARD POMERON WITH THE CDP OF THE GLUON DENSITY AT LOW X</b> <i>Boroun G.R.</i>	253
<b>МЮОНЫ В ШАЛ С <math>E_0 = 1019</math> ЭВ ПО ДАННЫМ ЯКУТСКОЙ УСТАНОВКИ</b> <i>Глушков А.В., Лебедев К.Г., Сабуров А.В.</i>	254-258
<b>ИЗЛУЧЕНИЕ СМИТА-ПАРСЕЛЛА, УПРАВЛЯЕМОЕ ПОЛЕМ СТОЯЧЕЙ ЛАЗЕРНОЙ ВОЛНЫ</b> <i>Тищенко А.А.</i>	259-263
<b>ПРОЯВЛЕНИЕ ПАМЯТИ И БАБОЧКА В ФОТОННОМ ЭХО НА ИОНАХ ЭРБИЯ В LULIF4 И YLIF4</b> <i>Шегеда А.М., Кораблева С.Л., Морозов О.А., Лисин В.Н., Соловаров Н.К., Тарасов В.Ф.</i>	264-272
<b>О ЛАЗЕРНОЙ ГЕНЕРАЦИИ ДВУМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ С НАКАЧКОЙ НА КВАЗИЗАПЕРТЫХ МОДАХ</b> <i>Губин М.Ю., Шестериков А.В., Волков В.С., Прохоров А.В.</i>	273-278
<b>РЕЛЯТИВИСТСКАЯ ТУННЕЛЬНАЯ ИОНИЗАЦИЯ В СКРЕЩЕННЫХ ЛАЗЕРНЫХ ПУЧКАХ ПЕТАВАТТНОЙ МОЩНОСТИ</b> <i>Попруженко С.В.</i>	279-284
<b>МОДОВЫЙ СОСТАВ ИЗЛУЧЕНИЯ СУПЕРКОНТИНУУМА ПРЕДЕЛЬНО КОРОТКИХ ИМПУЛЬСОВ В ПОЛЫХ АНТИРЕЗОНАНСНЫХ ВОЛНОВОДАХ</b> <i>Савицкий И.В., Степанов Е.А., Ланин А.А., Федотов А.Б.</i>	285-291
<b>“КАПИЛЛЯРНЫЕ” СТРУКТУРЫ В ПОПЕРЕЧНО ЗАХВАЧЕННЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ ОПТИЧЕСКИХ ПУЧКАХ</b> <i>Рубан В.П.</i>	292-298

<b>СКАНИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СОСТОЯНИЙ В КВАНТОВОМ ТОЧЕЧНОМ КОНТАКТЕ С ПОМОЩЬЮ АСИММЕТРИЧНО СМЕЩЕННЫХ БОКОВЫХ ЗАТВОРОВ</b> <i>Похабов Д.А., Погосов А.Г., Жданов Е.Ю., Бакаров А.К.</i>	299-305
<b>ГЕКСАГОНАЛЬНЫЙ АЛМАЗ: ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ ПОЛУЧЕНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ</b> <i>Грешняков В.А.</i>	306-313
<b>ИНВЕРСНЫЙ "ФОЛДОВЕР" РЕЗОНАНС В ПЛЕНКЕ ЖЕЛЕЗО-ИТТРИЕВОГО ГРАНАТА</b> <i>Буньков Ю.М., Ветошко П.М., Сафин Т.Р., Тагиров М.С.</i>	314-318
<b>СОВМЕСТНАЯ СИСТЕМА УРАВНЕНИЙ ДЛЯ СУПЕРАЛГЕБРЫ <math>GL(N   M)</math> И ИНТЕГРИРУЕМАЯ МОДЕЛЬ КАЛОДЖЕРО-МОЗЕРА</b> <i>Доценко Е.</i>	319-320