

ЦВЕТОМАГНИТНЫЙ КОНФАЙНМЕНТ В КВАРК-ГЛЮОННОЙ ТЕРМОДИНАМИКЕ	659-663
<i>Лукашов М.С., Симонов Ю.А.</i>	
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СПЕКТР НИЗКОЛЕЖАЩИХ СОСТОЯНИЙ В $S^{\wedge}FES^{\wedge}O?$ И ПРИРОДА МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА	664-667
<i>Еремин М.В.</i>	
СВЕЖИЙ ВЗГЛЯД НА ЭФФЕКТ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ПЕРЕХОДА МОРИНА В НАНОЧАСТИЦАХ ГЕМАТИТА	668-674
<i>Чуев М.А., Мищенко И.Н., Кубринх С.П., Ластовина Т.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ ОБРАТИМОЙ АДСОРБЦИИ МОЛЕКУЛ ВОДЫ НА МАГНИТНУЮ ВОСПРИИМЧИВОСТЬ БОРАТА ЖЕЛЕЗА	675-679
<i>Зубов В.Е., Кудачков А.Д., Левшин Н.Л., Белов И.А., Стругацкий М.Б.</i>	
О ДИСПЕРСИИ СВЕРХПРОВОДЯЩЕЙ ЩЕЛИ В ДЫРОЧНО-ДОПИРОВАННЫХ КУПРАТАХ	680-684
<i>Еремин М.В., Малахов М.А.</i>	
СПИНОВАЯ ДИНАМИКА В НИЗКОРАЗМЕРНЫХ ГЕЛИКОИДАЛЬНЫХ МАГНЕТИКАХ $LiCu_2O_2$ И $NaCu_2O_2$	685-690
<i>Садыков А.Ф., Пискунов Ю.В., Геращенко А.П., Оглобличев В.В., Смольников А.Г., Арапова И.Ю., Волкова З.Н., Буш А.А.</i>	
FERMI POINTS AND THE NAMBU SUM RULE IN THE POLAR PHASE OF $^3He^1$	691-692
<i>Zubkov M.A.</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ НАНО- И МИКРОСТРУКТУР В ТОНКОЙ ПРОЗРАЧНОЙ ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ ПЛЕНКЕ ОКСИДА МЕДИ (I) ПРИ ФЕМТОСЕКУНДНОМ ЛАЗЕРНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ	693-699
<i>Данилов П.А., Заярный Д.А., Ионин А.А., Кудряшов С.И., Литовко Е.П., Мельник Н.Н., Руденко А.А., Сараева И.Н., Уманская С.Ф., Хмельницкий Р.А.</i>	
СИНГУЛЯРНОСТИ В РАДИАЦИОННОЙ ГЕНЕРАЦИИ ТЕПЛА И СИЛАХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ДВУХ ВРАЩАЮЩИХСЯ НАНОЧАСТИЦ ПРИ АНОМАЛЬНОМ ЭФФЕКТЕ ДОПЛЕРА	700-706
<i>Волокитин А.И., Дубае Е.В.</i>	
РОЖДЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КВАРКОНИБ В АДРОННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ	707-720
<i>Лиходед А.К., Лучинский А.В., Пославский С.В.</i>	
FIRST MEASEUREMENTS IN SEARCH FOR KEV-STERILE NEUTRINO IN TRITIUM BETA-DECAY BY TROITSK NU-MASS EXPERIMENT	723-724
<i>Abdurashitov J.N., Belesev A.I., Chernov V.G., Geraskin E.V., Golubev A.A., Grigoriev P.V., Koroteev G.A., Likhovid N.A., Nozik A.A., Pantuev V.S., Parfenov V.I., Skasyrskaya A.K., Tkachev I.I., Zadorozhny S.V.</i>	
QUANTUM ANALYSIS OF FLUCTUATIONS OF ELECTROMAGNETIC FIELDS IN HEAVY-ION COLLISIONS	725-726
<i>Zakharov B.G.</i>	
ФОКУСИРОВКА ПУЧКА ЧАСТИЦ ВЫСОКОЙ ЭНЕРГИИ НА ПРЕДЕЛЬНО КОРОТКОМ РАССТОЯНИИ	727-729
<i>Афонин А.Г., Барнов Е.В., Бритвич Г.И., Булгаков М.К., Дурум А.А., Костин М.Ю., Лутчев А.В., Майшеев В.А., Сандомирский Ю.Е., Питалев В.И., Полуэктов И.В., Решетников С.Ф., Чесноков Ю.А., Чирков П.Н., Янович А.А.</i>	
SYNTHESIS AND OPTICAL PROPERTIES OF ULTRALONG ZNO MICROBUSHERS	730-731
<i>Ху У.Е., Luo M., Yux K.</i>	
МАГНИТНЫЕ И СТРУКТУРНЫЕ ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В СИСТЕМАХ СО СПИНОВЫМ КРОССОВЕРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ	732-736
<i>Орлов Ю.С., Николаев С.В., Нестеров А.И., Овчинников С.Г.</i>	
ТЕРМОТРОПНЫЙ ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОД В АДСОРБЦИОННОЙ ПЛЕНКЕ ТРИАКОНТАНОВОЙ КИСЛОТЫ НА ГРАНИЦЕ Н-ГЕКСАН - ВОДА	737-743
<i>Тихонов А.М.</i>	
ФОТОТОКИ В ГИРОТРОПНЫХ ПОЛУМЕТАЛЛАХ ВЕЙЛЯ	744-747
<i>Голуб Л.Е., Ивченко Е.Л., Спивак Б.З.</i>	

АНИЗОТРОПНОЕ ВЛИЯНИЕ ЗАРОЖДАЮЩЕЙСЯ СВЕРХПРОВОДИМОСТИ НА ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРАНСПОРТ В FESE	748-753
<i>Григорьева П.Д., Синченко А.А., Кешарпу К.К., Шакин А., Могилюк Т.И., Орлов А.П., Фролов А.В., Любшин Д.С., Чареев Д.А., Болковас О.С., Васильев А.Н.</i>	
ОСЦИЛЛЯЦИОННАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ МЕТОДИКА ЛОКАЛЬНОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ИНТЕРФЕЙСЕ МЕЖДУ ВИХРЕВЫМИ И МЕЙСНЕРОВСКИМИ ОБЛАСТЯМИ В СВЕРХПРОВОДНИКАХ	754-758
<i>Ростами Х.Р.</i>	
АВТОЛОКАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОНОВ В КОЛЬЦЕВЫХ ВИХРЯХ В ЖИДКОМ ГЕЛИИ	759-762
<i>Храпак А.Г., Бронин С.Я.</i>	
КВАНТОВАЯ ЗАПУТАННОСТЬ И СОСТАВНЫЕ КЛЮЧИ В КВАНТОВОЙ КРИПТОГРАФИИ	763-767
<i>Молотков С.Н.</i>	
НЕОДНОРОДНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ СОСТОЯНИЯ В СИСТЕМАХ С НЕИДЕАЛЬНЫМ НЕСТИНГОМ	768-779
<i>Рахманова А.Л., Кугель К.И., Карап М.Ю., Рожкова А.В., Сбойчаков А.О.</i>	