

САМООРГАНИЗАЦИЯ НЕЙТРАЛЬНЫХ ЧАСТИЦ НА ПОВЕРХНОСТИ СВЕРХТЕКУЧЕГО НЕ II	547-554
<i>Левченко А.А., Лебедева Е.В., Межов-Деглин Л.П., Пельменёв А.А.</i>	
PERCOLATION TRANSITIONS IN D-WAVE SUPERCONDUCTOR-HALF-METALLIC FERROMAGNET NANOCOMPOSITES	555-561
<i>Krivoruchko V.N., Tarenkov V.Yu.</i>	
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРОН-ФОНОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СВЕРХПРОВОДЯЩИХ БАЛЛИСТИЧЕСКИХ КОНТАКТАХ ИЗ ТАНТАЛА	562-575
<i>Бобров Н.Л.</i>	
TUNNELING CONDUCTANCE OF THE S-WAVE AND D-WAVE PAIRING SUPERCONDUCTIVE GRAPHENE-NORMAL GRAPHENE JUNCTION	576-583
<i>Korol A.M.</i>	
ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ ГРАНИЦ ФЕРРОМАГНИТНЫХ КЛАСТЕРОВ В АНТИФЕРРОМАГНИТНОЙ МАТРИЦЕ НА ИХ МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ВО ВНЕШНЕМ ПОЛЕ	584-594
<i>Кривчигов А.А.</i>	
ОСОБЕННОСТИ МАГНИТНОГО СОСТОЯНИЯ $Mn_{1,4}Fe_{0,6}P_{0,5}As_{0,5}$	595-598
<i>Будзински М., Вальков В.И., Дуда П., Митюк В.И., Суровец З., Ткаченко Т.М.</i>	
QUANTIZATION IN MAGNETORESISTANCE OF STRAINED INSB WHISKERS	599-604
<i>Druzhinin A., Ostrovskii I., Khoverko Yu., Liakh-Kaguy N.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ОТКЛИКА СИСТЕМЫ МАГНОНОВ НА "СПИНОВОЕ ЭХО"	605-611
<i>Звягин А.А.</i>	
ELECTROMAGNETIC GRAZING ANOMALIES. ENERGY FLUX EXTREMA	612-619
<i>Kats A.V.</i>	
ТОРСИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕЛАКСАЦИОННЫХ МАГНИТНЫХ ЭФФЕКТОВ В ФУЛЛЕРИТЕ C_{60} В МАГНИТНОМ ПОЛЕ	620-627
<i>Чигвинадзе Д.Г., Ашимов С.М., Долбин А.В.</i>	
МИКРОСКОПИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЕРЕНОСА ТЕПЛА В $I_1/N/I_2$ ГЕТЕРОГЕННЫХ НАНОСТРУКТУРАХ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ	628-636
<i>Безуглый А.И., Шкловский В.А., Вовк Р.В., Мироненко И.В.</i>	
СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ AR-KR	637-643
<i>Солодовник А.А., Мисько-Крутик Н.С.</i>	
ДИСЛОКАЦИОННЫЕ МЕХАНИЗМЫ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ РЕЛАКСАЦИИ В ЖЕЛЕЗЕ	644-662
<i>Нацик В.Д., Семеренко Ю.А.</i>	
INVESTIGATION OF THE LOW-TEMPERATURE MECHANICAL BEHAVIOR OF ELASTOMERS AND THEIR CARBON NANOTUBE COMPOSITES USING MICROINDENTATION	663-672
<i>Fomenko L.S., Lubenets S.V., Natsik V.D., Prokhvatilov A.I., Galtsov N.N., Li Q.Q., Koutsos V.</i>	
О ФУНКЦИИ ОТКЛИКА ВЫРОЖДЕННОГО БОЗЕ-ГАЗА	673-676
<i>Бобров В.Б.</i>	