

ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ И ПСЕВДОЩЕЛЬ В ВТСП СОЕДИНЕНИЯХ СИСТЕМЫ 1-2-3 В УСЛОВИЯХ ВСЕСТОРОННЕГО СЖАТИЯ	111-153
<i>Вовк Р.В., Соловьев А.Л.</i>	
THERMODYNAMICS OF DILUTE ^3He - ^4He SOLID SOLUTIONS WITH HCP STRUCTURE	154-167
<i>Chishko K.A.</i>	
ПЕРЕДАЧА ЭНЕРГИИ В НИЗКОЧАСТОТНУЮ ОБЛАСТЬ ТУРБУЛЕНТНОГО СПЕКТРА ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН НА ПОВЕРХНОСТИ СВЕРХТЕКУЧЕГО НЕ II ЗА СЧЕТ ЧЕТЫРЕХВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ	168-172
<i>Ремизов И.А., Левченко А.А., Межов-Деглин Л.П.</i>	
ИЕРАРХИЯ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОННОГО СТРОЕНИЯ КУПРАТНЫХ ВТСП: РОЛЬ ДАЛЬНИХ СПИН-КОРРЕЛИРОВАННЫХ ПЕРЕСКОКОВ	173-184
<i>Вальков В.В., Мицкан В.А., Дзедзисаивили Д.М., Барабанов А.Ф.</i>	
АНТИФЕРРОМАГНИТНЫЙ РЕЗОНАНС В КРИСТАЛЛЕ $\text{PrFe}_3(\text{VO}_3)_4$	185-190
<i>Блудов А.Н., Пащенко В.А., Кобец М.И., Бедарев В.А., Меренков Д.Н., Гнатченко С.Л.</i>	
СОРБЦИЯ ВОДОРОДА КРЕМНИЙОКСИДНЫМ АЭРОГЕЛЕМ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ	191-196
<i>Долбин А.В., Хлыстюк М.В., Есельсон В.Б., Гаврилко В.Г., Винников Н.А., Баснукаева Р.М., Марценюк В.Е., Веселова Н.В., Калюжный И.А., Сторожко А.В.</i>	
ИК СПЕКТРЫ ОТРАЖЕНИЯ И ПОГЛОЩЕНИЯ В $\text{CSDY}(\text{MOO}_4)_2$ ПРИ КООПЕРАТИВНОМ ЭФФЕКТЕ ЯНА-ТЕЛЛЕРА	197-207
<i>Кутько В.И., Нестеренко Н.М., Зубенко Н.С., Попережай С.Н., Кутько К.В., Еременко А.В.</i>	
ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОЕДИНЕНИЙ GDNI_2MN_x	208-213
<i>Князев Ю.В., Лукоянов А.В., Кузьмин Ю.И., Гавико В.С.</i>	