

КРИОДЕФОРМИРОВАНИЕ МЕТАЛЛОВ В УСЛОВИЯХ ВСЕСТОРОННЕГО СЖАТИЯ (ОБЗОР)	463-490
<i>Хаймович П.А.</i>	
ELECTRON STATES IN THE FIELD OF CHARGED IMPURITIES IN TWO-DIMENSIONAL DIRAC SYSTEMS (REVIEW ARTICLE)	491-524
<i>Sobo O.O.</i>	
ИОНЫ БАРИЯ В ЖИДКОМ ГЕЛИИ	525-536
<i>Chikina, Шикин В.</i>	
АНАЛИЗ НЕЛИНЕЙНЫХ СПЕКТРОВ СВЯЗАННЫХ ЭЛЕКТРОН-РИПЛОННЫХ КОЛЕБАНИЙ ВИГНЕРОВСКОГО КРИСТАЛЛА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВОЗБУЖДЕНИЯ	537-548
<i>Сивоконь В.Е., Шарапова И.В.</i>	
ЯДЕРНАЯ НАМАГНИЧЕННОСТЬ ^3He, АДсорбированного Наноструктурным Материалом МСМ-41	549-553
<i>Бирченко А.П., Михин Н.П., Неонета А.С., Рудаковский Э.Я., Фисун Я.Ю.</i>	
МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА МОНОКРИСТАЛЛА $\text{GDCr}_3(\text{VO}_3)_4$	554-560
<i>Блудов А.Н., Савина Ю.А., Пащенко В.А., Гнатченко С.Л., Мальцев В.В., Кузьмин Н.Н., Леонюк Н.И.</i>	
FEATURES OF SPIN DYNAMICS IN HGCRDSE AND HGCRSE CRYSTALS IN THE VICINITY OF PHASE TRANSITIONS	561-567
<i>Bekirov V.E., Ivanchenko I.V., Popenko N.A.</i>	
X-RAY ABSORPTION NEAR EDGE SPECTROSCOPY OF THERMOCHROMIC PHASE TRANSITION IN CuMOO_4	568-572
<i>Jonane I., Cintins A., Kalinko A., Chernikov R., Kuzmin A.</i>	
ENERGY MIGRATION PROCESSES IN PHOSPHATE NANOCRYSTALS: SIZE AND DIMENSIONALITY DEPENDENCE	573-579
<i>Kononets N.V., Seminko V.V., Maksimchuk P.O., Bespalova I.I., Klochkov V.K., Malyukin Yu.V.</i>	
АНИЗОТРОПИЯ МИКРОСТРУКТУРЫ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ТИТАНА, ПОЛУЧЕННОГО КРИОМЕХАНИЧЕСКОЙ ФРАГМЕНТАЦИЕЙ ЗЕРНА	580-588
<i>Погрибная Ю.М., Москаленко В.А., Брауде И.С.</i>	
ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ МАХ-ФАЗЫ Ti_3AlC_2 ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ	589-591
<i>Хаджай Г.Я., Вовк Р.В., Прихна Т.А., Геворкян Э.С., Кислица М.В., Соловьев А.Л.</i>	
АНТИФЕРРОМАГНИТНЫЙ РЕЗОНАНС В КРИСТАЛЛЕ $\text{GDCr}_3(\text{VO}_3)_4$	592-596
<i>Блудов А.Н., Савина Ю.А., Кобец М.И., Пащенко В.А., Гнатченко С.Л., Кузьмин Н.Н., Мальцев В.В., Леонюк Н.И.</i>	