

XXI УРАЛЬСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗИМНЯЯ ШКОЛА ПО ФИЗИКЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВ <i>Окулов В.И.</i>	535-536
КВАНТОВАЯ ЕМКОСТЬ ТРЕХМЕРНОГО ТОПОЛОГИЧЕСКОГО ИЗОЛЯТОРА НА ОСНОВЕ HGТ <i>Козлов Д.А., Bauer D., Ziegler J., Fischer R., Савченко М.Л., Квон З.Д., Михайлов Н.Н., Дворецкий С.А., Weiss D.</i>	537-545
ВЛИЯНИЕ ОРИЕНТАЦИИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ И БЕСПОРЯДКА НА МАЙОРАНОВСКУЮ ПОЛЯРИЗАЦИЮ В ПРОВОЛОКАХ С ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ СВЕРХПРОВОДИМОСТЬЮ <i>Вальков В.В., Аксенов С.В.</i>	546-551
DYNAMIC SPIN-CURRENT GENERATION IN HYBRID STRUCTURES BY SOUND WAVE <i>Okorokov M.S., Lyapilin I.I., Ustinov V.V.</i>	552-559
РЕЛАКСАЦИЯ СПИНА МАРГАНЦА В ФЕРРОМАГНИТНОМ (Ga,Mn)AS <i>Крайнов И.В., Аверкиев Н.С., Lähderanta E.</i>	560-565
ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, ЭФФЕКТ ШУБНИКОВА-ДЕ ГААЗА И ПОДВИЖНОСТИ НОСИТЕЛЕЙ ЗАРЯДА В ТелЛУРИДАХ И СЕЛЕНИДАХ ВИСМУТА-СУРЬМЫ И НАНОКОМПОЗИТАХ НА ИХ ОСНОВЕ <i>Кульбачинский В.А., Кытин В.Г., Кудряшов А.А., Лунин Р.А., Vanerjee A.</i>	566-580
МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА РАЗБАВЛЕННЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВ $Pb_{1-x}Fe_xTe$ <i>Скипетров Е.П., Соловьев А.А., Кнотько А.В., Слынько В.Е.</i>	581-592
THE MIXED-STATE HALL CONDUCTIVITY OF SINGLE-CRYSTAL FILMS $ND_{2-x}Ce_xCuO_{4+D}$ ($x = 0.14$) <i>Shelushinina N.G., Harus G.I., Charikova T.B., Petukhov D.S., Petukhova O.E., Ivanov A.A.</i>	593-595
УСЛОВИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО НАБЛЮДЕНИЯ КРИТИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ПРОДОЛЬНОГО И ХОЛЛОВСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ В РЕЖИМЕ КВАНТОВОГО ЭФФЕКТА ХОЛЛА В ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ НА ОСНОВЕ АРСЕНИДА ГАЛЛИЯ И ИНДИЯ <i>Клепикова А.С., Арапов Ю.Г., Гудина С.В., Неверов В.Н., Харус Г.И., Шелушинина Н.Г., Якунин М.В., Звонков Б.Н.</i>	596-604
ACTIVATION TRANSPORT UNDER QUANTUM HALL REGIME IN HGTE-BASED HETEROSTRUCTURE <i>Gudina S.V., Neverov V.N., Novik E.G., Ilchenko E.V., Harus G.I., Shelushinina N.G., Podgornykh S.M., Yakunin M.V., Mikhailov N.N., Dvoretzky S.A.</i>	605-611
ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОД ИЗ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ В ФАЗУ КВАНТОВОГО ЭФФЕКТА ХОЛЛА В ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ M-INGAAS/GAAS <i>Савельев А.П., Гудина С.В., Арапов Ю.Г., Неверов В.Н., Подгорных С.М., Якунин М.В.</i>	612-617
АНТИСИММЕТРИЧНЫЙ ВКЛАД В МАГНИТОСОПРОТИВЛЕНИЕ ГЕТЕРОСТРУКТУР В ПАРАЛЛЕЛЬНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ <i>Боголюбский А.С., Гудина С.В., Неверов В.Н., Новокшенов С.Г., Якунин М.В.</i>	618-622
ВЛИЯНИЕ ПОДСВЕТКИ НА ПОДВИЖНОСТЬ 2D ЭЛЕКТРОНОВ ПРИ РАССЕЯНИИ НА КОРРЕЛИРОВАННОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ПРИМЕСНЫХ ИОНОВ В.М. МИХЕЕВ <i>Михеев В.М.</i>	623-628
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ КВАНТОВЫХ ОСЦИЛЛЯЦИЙ АНОМАЛЬНОГО ХОЛЛОВСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ В КРИСТАЛЛАХ СЕЛЕНИДА РТУТИ С ПРИМЕСЯМИ КОБАЛЬТА	629-633

Лончаков А.Т., Бобин С.Б., Дерюшкин В.В., Окулов В.И., Говоркова Т.Е., Неверов В.Н., Памятных Е.А., Паранчич Л.Д.

НОВЫЕ ДАННЫЕ И РАЗВИТИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМЕ ГИБРИДИЗИРОВАННЫХ СОСТОЯНИЙ ПРИМЕСНЫХ АТОМОВ КОБАЛЬТА В КРИСТАЛЛЕ СЕЛЕНИДА РТУТИ

634-642

Говоркова Т.Е., Жевстовских И.В., Лончаков А.Т., Окулов В.И., Окулова К.А., Подгорных С.М., Бобин С.Б., Дерюшкин В.В., Паранчич Л.Д.

ФИЗИКА ВЫСОКОПРОВОДЯЩИХ ПРОЗРАЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ШИРОКОЗОННОГО ОКСИДА ЦИНКА

643-648

Лашкарев Г.В., Карпина В.А., Овсянникова Л.И., Картузов В.В., Дранчук Н.В., Годлевский М., Петрушка Р., Хомяк В.В., Петросян Л.И.

ПЕРЕХОДЫ С ПЕРЕНОСОМ ЗАРЯДА В ОПТИЧЕСКИХ СПЕКТРАХ ОКСИДОВ $\text{NiSMe}_1\text{-CO}$

649-656

Чурманов В.Н., Соколов В.И., Пустоваров В.А., Груздев Н.Б., Уймин М.А., Бызов И.В., Дружинин А.В., Королев А.В., Ким Г.А., Зацепин А.Ф., Кузнецова Ю.А.