

ДИФРАКЦИОННОЕ УСИЛЕНИЕ ЭФФЕКТА ШТЕРНА-ГЕРЛАХА ДЛЯ НЕЙТРОНА В КРИСТАЛЛЕ	579-583
<i>Воронин В.В., Семенихин С.Ю., Шагиро Д.Д., Брагинец Ю.П., Федоров В.В., Несвижевский В.В., Джентшел М., Иоффе А., Бердников Я.А.</i>	
ЭФФЕКТЫ УПОРЯДОЧЕНИЯ В FE-XAL СПЛАВАХ	584-590
<i>Балагуров А.М., Бобриков И.А., Головин И.С.</i>	
УСКОРЕНИЕ РАСПАДА ЭКСИТОНОВ В ПЛЕНКЕ ОРГАНОМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПЕРОВСКИТА НА ПОВЕРХНОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КРЕМНИЯ	591-594
<i>Секербаев К.С., Таурбаев Е.Т., Сараева И.Н., Кудряшов С.И., Ионин А.А., Тимошенко В.Ю.</i>	
MECHANISM OF FERROMAGNETIC ORDERING OF THE MN CHAINS IN SAMNGE2O6 CLINOPYROXENE	595-596
<i>Temnikov F.V., Komlev E.V., Pchelkina Z.V., Streltsov S.V.</i>	
НАБЛЮДЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПАРАМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА В ИНДУЦИРОВАННОМ МИКРОВОЛНОВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ ФОТОНАПРЯЖЕНИИ	597-601
<i>Щепетильников А.В., Хисамеева А.Р., Нёфедов Ю.А., Кукушкин И.В.</i>	
РАЗУПОРЯДОЧЕНИЕ В ПИРИДИНЕ ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ	602-606
<i>Громницкая Е.Л., Данилов И.В., Кондрин М.В., Бражкин В.В.</i>	
СЛОЖНАЯ ДИНАМИКА КАСКАДА КИНК-АНТИКИНКОВЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В ЛИНЕЙНОМ ДЕФЕКТЕ ЭЛЕКТРОКОНВЕКТИВНОЙ СТРУКТУРЫ НЕМАТИКА	607-613
<i>Делев В.А., Назаров В.Н., Скалдин О.А., Батыршин Э.С., Екомасов Е.Г.</i>	
МЕССБАУЭРОВСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МАГНИТНОГО ПЕРЕХОДА В НАНОЧАСТИЦАХ α-FE₂O₃ НА СИНХРОТРОННОМ И РАДИОНУКЛИДНОМ ИСТОЧНИКАХ	614-619
<i>Князев Ю.В., Чумаков А.И., Дубровский А.А., Семенов С.В., Якушкин С.С., Кириллов В.Л., Мартьянов О.Н., Балаев Д.А.</i>	
DESTRUCTIVE QUANTUM INTERFERENCE AND EXCEPTIONAL POINTS IN HIGH-FREQUENCY RESPONSE OF TWO-STATE SYSTEM	620-621
<i>Gorbatsevich A., Shubin N.M.</i>	
ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В ТВЕРДЫХ РАСТВОРАХ МЕДЬ-ОЛОВО ПРИ КРУЧЕНИИ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ	622-627
<i>Страумал Б.Б., Кильмаметов А.Р., Мазилкин И.А., Корнева А., Земба П., Барецки Б.</i>	
INFLUENCE OF SHAPE EFFECTS ON THE SPECTRUM OF SPIN WAVES IN FINITE ARRAY OF FERROMAGNETIC PILLARS	628-629
<i>Osokin S.A., Safin A.R., Nikitov S.A.</i>	
ОБ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ ВЕРОЯТНОСТЯХ РАСПАДОВ $B0 \rightarrow J/\psi\eta(\eta', \pi0)$ И $BS \rightarrow J/\psi\eta(\eta')$	633-635
<i>Андрейчиков М.А., Высоцкий М.И., Новиков В.А.</i>	
НЕКОГЕРЕНТНЫЙ ФОРМ-ФАКТОР В ДИФРАКЦИОННОМ ИЗЛУЧЕНИИ И ИЗЛУЧЕНИИ СМИТА-ПАРСЕЛЛА	636-644
<i>Тищенко А.А., Сергеева Д.Ю.</i>	
ОБОБЩЕННЫЕ ФОРМФАКТОРЫ САКСА И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ИЗМЕРЕНИЯ В ПРОЦЕССАХ БЕЗ ПЕРЕВОРОТА И С ПЕРЕВОРОТОМ СПИНА ПРОТОНА	645-651
<i>Галынский М.В., Герасимов Р.Е.</i>	
ИЗЛУЧЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОГО АЗОТА ПРИ БОМБАРДИРОВКЕ ЭЛЕКТРОНАМИ ПИРОЛИТИЧЕСКОГО АЭРОГЕЛЯ SiO₂ И АЛЮМИНИЯ	652-657
<i>Завертяев М.В., Козлов В.А., Пестовский Н.В., Петров А.А., Родионов А.А., Савинов С.Ю., Цхай С.Н., Заварцев Ю.Д., Загуменный А.И., Кутовой С.А.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПЫЛЕВОЙ ПЛАЗМЫ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ОРНШТЕЙНА-ЦЕРНИКЕ ДЛЯ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ ЖИДКОСТИ	658-665
<i>Филиппов А.В., Решетняк В.В., Старостин А.Н., Ткаченко И.М., Фортов В.Е.</i>	

НЕУСТОЙЧИВОСТЬ НИЗКОЧАСТОТНОЙ ГРАВИТАЦИОННО-КАПИЛЛЯРНОЙ ВОЛНЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СТАЦИОНАРНОГО УЛЬТРАЗВУКА <i>Крутянский Л.М., Преображенский В.Л., Перно Ф.</i>	666-670
ИНДУЦИРОВАННОЕ МИКРОВОЛНОВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ МАГНЕТО-МЕЖПОДЗОННОЕ РАССЕЯНИЕ В КВАДРАТНОЙ РЕШЕТКЕ АНТИТОЧЕК <i>Быков А.А., Стыгин И.С., Горан А.В., Родякина Е.Е., Номоконов Д.В., Марчишин И.В., Абеди С., Виткалов С.А.</i>	671-676
ВРЕМЕНА РЕЛАКСАЦИИ И ИНВЕРСИЯ НАСЕЛЕННОСТЕЙ ВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЙ ДОНОРОВ AS В ГЕРМАНИИ <i>Жукавин Р.Х., Ковалевский К.А., Чопорова Ю.Ю., Цыпленков В.В., Герасимов В.В., Бушуйкин П.А., Князев Б.А., Абросимов Н.В., Павлов С.Г., Хьюберс Г.В., Шастин В.Н.</i>	677-682
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГИСТЕРЕЗИС ПРИ ФАЗОВОМ ПЕРЕХОДЕ, СООТВЕТСТВУЮЩЕМ РОСТУ И РАЗРУШЕНИЮ ГРАФЕНОВЫХ ОСТРОВКОВ НА РЕНИИ <i>Рутьков Е.В., Галль Н.Р.</i>	683-686
ПРЯМОЕ НАБЛЮДЕНИЕ КВАНТОВЫХ ИЗОТОПИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ В ИЗОТОПИЧЕСКИХ ЧИСТЫХ КРИСТАЛЛАХ ГЕРМАНИЯ МЕТОДОМ РАМАНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ <i>Энкович П.В., Бражкин В.В., Ляпин С.Г.</i>	687-691
СТОУН-УЭЛЬСОВСКИЙ ГРАФАН: СТРУКТУРА, СВОЙСТВА И ЕГО ТЕРМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ <i>Подливаев А.И.</i>	692-697
MODELLING OF QUASI-1D WIGNER SOLID MELTING IN A PARABOLIC CONFINEMENT <i>Zakharov M.Y., Beysengulov N.R., Lysogorskiy Yu., Tayurskii D.A.</i>	698-699
К ЧИСЛЕННОМУ РАСЧЕТУ ФРУСТРАЦИЙ В МОДЕЛИ ИЗИНГА <i>Макаров А.Г., Макарова К.В., Шевченко Ю.А., Андрющенко П.Д., Капитан В.Ю., Солдатов К.С., Пержу А.В., Рыбин А.Е., Капитан Д.Ю., Васильев Е.В., Волотовский Р.А., Чубов Ю.В., Нефедев К.В.</i>	700-705
ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ	706-707
ТЕКУЩИЙ АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 109 И 110 ЗА 2019 Г.1	708-716