

ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Российская академия наук
Институт физических проблем им. П.Л. Капицы РАН
(Москва)

Предыдущее название: Журнал Русского физико-химического общества (с 1879 по 1930 год)

Журнал Русского химического общества и Физического общества при Петербургском университете (с 1873 по 1878 год)

Журнал Русского химического общества (с 1869 по 1872 год)

Том: **159** Номер: **4** Год: **2021**

К 90-ЛЕТИЮ ИГОРЯ ЕХИЕЛЬЕВИЧА ДЗЯЛОШИНСКОГО	579-580
МУЛЬТИФЕРРОИКИ И НЕ ТОЛЬКО: ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАЗЛИЧНЫХ МАГНИТНЫХ ТЕКСТУР <i>Хомский Д. И.</i>	581-593
ANALOGY BETWEEN THE MAGNETIC DIPOLE MOMENT AT THE SURFACE OF A MAGNETOELECTRIC AND THE ELECTRIC CHARGE AT THE SURFACE OF A FERROELECTRIC <i>Spaldin N. A.</i>	594-597
A DZYALOSHINSKII - MORIYA INTERACTION GUIDE TO MAGNETS MICRO-WORLD <i>Mazurenko V. V., Kvashnin Y. O., Lichtenstein A. I., Katsnelson M. I.</i>	598-606
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДЗЯЛОШИНСКОГО И ОБМЕННО-РЕЛЯТИВИСТСКИЕ ЭФФЕКТЫ В ОРТОФЕРРИТАХ <i>Москвин А. С.</i>	607-643
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КОРРЕЛЯЦИЙ НА ЭЛЕКТРОННУЮ СТРУКТУРУ СОЕДИНЕНИЙ FeAlO₃ И FeSiO₃ <i>Чернов Е. Д., Лукоянов А. В., Анисимов В. И.</i>	644-652
ПЬЕЗОМАГНЕТИЗМ В ФЕРРОМАГНИТНЫХ СВЕРХПРОВОДНИКАХ <i>Минеев В. П.</i>	653-655
АНИЗОТРОПИЯ МАГНИТНЫХ ФАЗ КУБИЧЕСКИХ ГЕЛИМАГНЕТИКОВ <i>Чижиков В. А.</i>	656-670
ДИНАМИКА ДОМЕННЫХ СТЕНОК В КИРАЛЬНЫХ МАГНЕТИКАХ <i>Галкина Е. Г., Иванов Б. А., Кулагин Н. Е., Лерман Л. М., Ястремский И. А.</i>	671-686
ОБ АНОМАЛЬНОМ ОПРОКИДЫВАНИИ ПОДРЕШЕТОК В АНТИФЕРРОМАГНИТНОМ Cu(PZ)₂(ClO₄)₂ <i>Марченко В. И.</i>	687-689
CRITICAL FLUCTUATIONS BEYOND THE QUANTUM PHASE TRANSITION IN DZYALOSHINSKII-MORIYA HELIMAGNETS Mn₁-XFeXSi <i>Grigoriev S. V., Utesov O. I., Chubova N. M., Dewhurst C. D., Menzel D., Maleyev S. V.</i>	690-695
КАПЛИ ПАРАМЕТРА ПОРЯДКА В ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМЕ МАЛОЙ ПЛОТНОСТИ С ПРИТЯЖЕНИЕМ В ПРИСУТСТВИИ СИЛЬНОГО СЛУЧАЙНОГО ПОТЕНЦИАЛА <i>Каган М. Ю., Мазур Е. А.</i>	696-707
PAIRING BY A DYNAMICAL INTERACTION IN A METAL <i>Chubukov A. V., Abanov Ar.</i>	708-710
NICKELATE SUPERCONDUCTORS: AN ONGOING DIALOG BETWEEN THEORY AND EXPERIMENTS <i>Botana A. S., Bernardini F., Cano A.</i>	711-718
АСИМПТОТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ АНИЗОТРОПНОЙ КЛАССИЧЕСКОЙ ДИФФУЗИИ В НЕОДНОРОДНЫХ СРЕДАХ <i>Кондратенко П. С., Матвеев А. Л., Обухов Ю. Н.</i>	719-723
НЕКЛАССИЧЕСКИЙ ПЕРЕНОС ПРИМЕСИ В МОДЕЛИ ДЫХНЕ С ПАРАМЕТРАМИ, ЗАВИСЯЩИМИ ОТ КООРДИНАТ. ПРИНЦИП ФЕРМА <i>Кондратенко П. С., Матвеев А. Л.</i>	724-729
ДИНАМИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ ЗАРЯДОВ В НЕМАТИКЕ С ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ АНИЗОТРОПИЕЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ <i>Пикин С. А.</i>	730-734

КОМБИНИРОВАННЫЕ ДЕФЕКТЫ В ФЕРРОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НЕМАТИКАХ <i>Кац Е. И.</i>	735-739
СКОБКИ ПУАССОНА ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ТИПА И ИХ ОБОБЩЕНИЯ <i>Мальцев А. Я., Новиков С. П.</i>	740-754
КВАЗИКЛАССИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА МОДЕЛИ ДИКЕ В СВЕРХИЗЛУЧАТЕЛЬНОЙ ДИПОЛЬНОЙ ФАЗЕ В СОСТОЯНИИ "СВЯЗАННОГО СИЯНИЯ" <i>Мухин С. И., Мукерджи А., Сеидов С. С.</i>	755-760
ОСЦИЛЛЯТОРЫ С ЗАТУХАНИЕМ В РАМКАХ ОБЩЕЙ ТЕОРИИ СИЛ КАЗИМИРА И ВАН ДЕР ВААЛЬСА <i>Бараш Ю. С.</i>	761-775
KINETIC PROCESSES IN FERMI-LUTTINGER LIQUIDS <i>Levchenko A., Micklitz T.</i>	776-793
СИММЕТРИЙНЫЙ ПОДХОД В ЗАДАЧЕ О РАСШИРЕНИИ ГАЗОВ В ВАКУУМ <i>Кузнецов Е. А., Каган М. Ю.</i>	794-805
PHASE SLIPS, DISLOCATIONS, HALF-INTEGGER VORTICES, TWO-FLUID HYDRODYNAMICS, AND THE CHIRAL ANOMALY IN CHARGE AND SPIN DENSITY WAVES <i>Brazovskii S., Kirova N.</i>	806-814
DIMENSIONLESS PHYSICS <i>Volovik G. E.</i>	815-821
К ВОПРОСУ О НАПЕРСТКАХ ЛЕФШЕЦА В СИГМА-МОДЕЛЯХ, I <i>Кричевер И., Некрасов Н.</i>	822-844
К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ	845-847