

СОДЕРЖАНИЕ

Мультиферроики и не только: электрические свойства различных магнитных текстур	Хомский Д. И.	581
Analogy between the magnetic dipole moment at the surface of a magnetoelectric and the electric charge at the surface of a ferroelectric	Spaldin N. A.	594
A Dzyaloshinskii–Moriya interaction guide to magnets micro-world	Mazurenko V. V., Kvashnin Y. O., Lichtenstein A. I., Katsnelson M. I.	598
Взаимодействие Дзялошинского и обменно-релятивистские эффекты в ортоферритах	Москвин А. С.	607
Исследование влияния электронных корреляций на электронную структуру соединений FeAlO_3 и FeSiO_3	Чернов Е. Д., Лукоянов А. В., Анисимов В. И.	644
Пьезомагнетизм в ферромагнитных сверхпроводниках	Минеев В. П.	653
Анизотропия магнитных фаз кубических гелимагнетиков	Чижигов В. А.	656
Динамика доменных стенок в киральных магнетиках	Галкина Е. Г., Иванов Б. А., Кулагин Н. Е., Лерман Л. М., Ястремский И. А.	671
Об аномальном опрокидывании подрешеток в антиферромагнитном $\text{Cu}(\text{pz})_2(\text{ClO}_4)_2$	Марченко В. И.	687
Critical fluctuations beyond the quantum phase transition in Dzyaloshinskii–Moriya helimagnets $\text{Mn}_{1-x}\text{Fe}_x\text{Si}$	Grigoriev S. V., Utesov O. I., Chubova N. M., Dewhurst C. D., Menzel D., Maleyev S. V.	690

Капли параметра порядка в электронной системе малой плотности с притяжением в присутствии сильного случайного потенциала	Каган М. Ю., Мазур Е. А.	696
Pairing by a dynamical interaction in a metal	Chubukov A. V., Abanov Ar.	708
Nickelate superconductors: an ongoing dialog between theory and experiments	Botana A. S., Bernardini F., Cano A.	711
Асимптотическая теория анизотропной классической диффузии в неоднородных средах	Кондратенко П. С., Матвеев А. Л., Обухов Ю. Н.	719
Неклассический перенос примеси в модели Дыхне с параметрами, зависящими от координат. Прин- цип Ферма	Кондратенко П. С., Матвеев А. Л.	724
Динамические структуры зарядов в нематике с отрицательной анизотропией электропроводности	Пикин С. А.	730
Комбинированные дефекты в ферроэлектрических нематиках	Кац Е. И.	735
Скобки Пуассона гидродинамического типа и их обобщения . .	Мальцев А. Я., Новиков С. П.	740
Квазиклассическая динамика модели Дике в сверхизлучательной дипольной фазе в состоянии «свя- занного сияния»	Мухин С. И., Мукерджи А., Сеидов С. С.	755
Осцилляторы с затуханием в рамках общей теории сил Казимира и Ван дер Ваальса	Бараш Ю. С.	761
Kinetic processes in Fermi–Luttinger liquids	Levchenko A., Micklitz T.	776
Симметричный подход в задаче о расширении газов в вакуум	Кузнецов Е. А., Каган М. Ю.	794
Phase slips, dislocations, half-integer vortices, two-fluid hydrodynamics, and the chiral anomaly in charge and spin density waves	Brazovskii S., Kirova N.	806
Dimensionless physics	Volovik G. E.	815
К вопросу о наперстках Лефшеца в сигма-моделях, I	Кричевер И., Некрасов Н.	822