

Keldysh formalism for multiple parallel worlds	Ansari M., Nazarov Y. V.	453
Неравновесная диаграммная техника для туннельных задач в подходе эффективной массы	Арсеев П. И., Маслова Н. С.	467
The excitonic insulator route through a dynamical phase transition induced by an optical pulse	Brazovskii S., Kirova N.	479
Релятивистски сильное электромагнитное излучение в плазме	Буланов С. В., Есиркенов Т. Ж., Кандо М., Кирияма Х., Кондо К.	495
Collective phenomena in cold indirect excitons	Butov L. V.	505
Работа Л. В. Келдыша «Ионизация в поле сильной электромагнитной волны» и современная физика взаимодействия атомов с сильным лазерным полем	Федоров М. В.	522
Electron gas induced in SrTiO_3	Fu Han, Reich K. V., Shklovskii B. I.	530
Спиновые флуктуации неравновесных электронов и экситонов в полупроводниках Глазов М. М.		547
Role of local geometry in the spin and orbital structure of transition metal compounds	Khomskii D. I., Kugel K. I., Sboychakov A. O., Streltsov S. V.	562
Акустоэкситонное взаимодействие в газе двумерных не прямых дипольных экситонов в присутствии беспорядка	Ковалев В. М., Чаплик А. В.	578
DMFT+ Σ approach to disordered Hubbard model	Kuchinskii E. Z., Sadovskii M. V.	589
Долгоживущие двумерные триплетные магнитоэкситоны в холловском изоляторе	Кулик Л. В., Горбунов А. В., Журавлев А. С., Тимофеев В. Б., Кукушкин И. В.	606

Nonradiative and radiative Förster energy transfer between quantum dots	
.....Poddubny A. N., Rodina A. V.	614
О рождении электрон-позитронных пар из вакуума полем интенсивного лазерного излучения	
.....Попов В. С., Мур В. Д., Нарожный Н. Б., Попруженко С. В.	623
Effect of dielectric confinement on optical properties of colloidal nanostructures	
.....Rodina A. V., Efros Al. L.	641
Theory of thermal conductivity in the disordered electron liquid . .	Schwiete G., Finkel'stein A. M.
	656
U(1) and SU(2) quantum dissipative systems: the Caldeira–Leggett versus Ambegaokar–Eckern–Schön approaches	
.....Shnirman A., Saha A., Burnistrov I. S., Kiselev M. N., Altland A., Gefen Y.	666
Электронно-дырочная жидкость в низкоразмерных кремний-германиевых гетероструктурах	
.....Сибельдин Н. Н.	678
Фазовый переход газ–кристалл в двумерной системе дипольных экситонов	Сурис Р. А.
	695
Поверхностные состояния системы дираковских фермионов: минимальная модель	
.....Волков В. А., Еналдиев В. В.	702