

Zakharov B.G. Variation of jet quenching from RHIC to LHC and thermal suppression of QCD coupling constant	765
---	-----

Оптика, лазерная физика

Башарин А.А., Миньших Н.Л. Сверхмедленные поверхностные плазмоны в волноводах из метаматериалов	770
--	-----

Amusia M.Ya., Baltentov A.S. Atomic magneto-dipole photoionization	774
---	-----

Глушков Н.А., Басиев Т.Т., Басиева И.Т. Кинетика сверхбыстрого миграционно-ускоренного тушения в наночастицах	777
--	-----

Плазма, гидро- и газодинамика

Dyachenko A.I., Zakharov V.E. Compact equation for gravity waves on deep water	782
---	-----

Конденсированное состояние

Скрипник Ю.В., Локтев В.М. О возможности формирования области с аномальной дисперсией в электронном спектре примесного графена	787
---	-----

Галкина Е.Г., Михайлов И.Ю., Иванов Б.А. Динамическая спиновая переориентация в ортоферритах под действием лазерного импульса	792
--	-----

Мухаматчин К.Р., Фраерман А.А. Неколлинеарные состояния в цепочке однодоменных магнитных частиц	797
--	-----

Щербаков М.Р., Цема Б.Б., Ежов А.А., Панов В.И., Федянин А.А. Ближнеполюсная оптическая поляриметрия плазмонных нанорешеток	801
--	-----

Kagan M.Yu., Efremov D.V., Marienko M.S., Val'kov V.V. Triplet p -wave superconductivity in low-density extended Hubbard model with Coulomb repulsion	807
--	-----

Долганов П.В., Белов К.И., Долганов В.К. Двухстадийная кристаллизация на поверхности смектических нанопленок	813
---	-----

Максимов Е.Г., Каракозов А.Е., Воронков А.А., Горшунов Б.П., Жуков С.С., Жукова Е.С., Ноздрин В.С., Haindl S., Holzapfel B., Schultz L., Wu D., Dressel M., Iida K., Kallina P., Kurth F. Двухзонный механизм сверхпроводимости БКШ в высокотемпературном сверхпроводнике $\text{Ba}(\text{Fe}_{0.9}\text{Co}_{0.1})_2\text{As}_2$	818
---	-----

Нелинейные явления

- Розанов Н.Н., Высотина Н.В., Шацев А.Н., Шадривов И.В., Кившарь Ю.С.** Гистерезис волн переключения и диссипативные солитоны в нелинейных магнитных метаматериалах 826

Квантовая информатика

- Молотков С.Н.** О решении проблемы обеспечения стойкости квантовой криптографии для канала связи со сколь угодно большой длиной 830

Миниобзоры (Итоги проектов РФФИ)

- Савин С.П., Будаев В.П., Зеленый Л.М., Амата Э., Сайбек Д., Луценко В.Н., Бородкова Н.Л., Занг Х., Ангелопулос В., Шафранкова Я., Немечек З., Бленцки Я., Бюхнер Й., Козак Л.В., Романов С.А., Скальский А.А., Красносельских В.** Аномальное взаимодействие потока плазмы с погранслоем геомагнитной ловушки 837

- Текущий авторский указатель томов 92 за 2010 г. и 93 за 2011 г. 847