

СОДЕРЖАНИЕ

Физика высоких энергий, ускорителей и высокотемпературной плазмы

- Кудашкин А. В., Карпинский В. Н., Никифоров Д. Н., Петров М. В., Савельев А. А.*
Ключ эвакуации энергии из сверхпроводящих магнитов системы питания испытательного стенда ЛФВЭ ОИЯИ 9
- Федоренков Э. А., Беклемишев А. Д.* Распределение нейтрального газа в расширителе открытой ловушки 19
- Шошин А. А.* Расщепление спектральных линий в магнитном поле: эффекты Зеемана и Пашена – Бака. Измерение магнитного поля по спектру линий 39

Физика жидкости, нейтральных и ионизованных газов

- Аржанников А. В., Самцов Д. А., Синицкий С. Л., Старостенко Д. А., Хмельницкий Д. В., Ганеева Д. Ф., Мастюк Д. А., Протас Р. В., Петров Д. В.* Математическое моделирование импульсного заполнения водородом вакуумированной трубки 54

Физика твердого тела, полупроводников, наноструктур

- Асеев А. Л.* Полупроводниковые наноструктуры для квантовых технологий (обзор) 68

- Информация для авторов** 89