

СОДЕРЖАНИЕ

ОБОЗРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 1017** *М.С. Мурга.* Эволюция углеродных частиц от стадии звёзд асимптотической ветви гигантов до планетарных туманностей: наблюдения, эксперименты, теория
- 1046** *А.В. Галева, А.С. Казаков, Д.Р. Хохлов.* Терагерцовое зондирование топологических изоляторов: фотоэлектрические эффекты
- 1059** *П.Ю. Бабенко, А.П. Зиновьев, А.П. Шергин.* О торможении и рассеянии в веществе атомов с энергиями порядка килоэлектронвольт
- 1082** *И.М. Аристова, С.В. Онуфриев, А.И. Савватимский.* Термодинамические свойства нитрида циркония в конденсированном состоянии

МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

- 1095** *А.Я. Буринский.* Решение Керра – Ньюмана объединяет гравитацию с квантовой теорией
- 1108** *В.М. Розенбаум, И.В. Шапочкина, Л.И. Трахтенберг.* Квантовая частица в V-образной яме произвольной асимметрии. Броуновские моторы
- 1118** *М.Ю. Романовский.* О формуле Р.Л. Стратоновича перехода от динамических измерений к вероятностным и её связи с операциями над функциями распределения случайных величин
- 1128** *Ю.П. Ерошенко.* Новости физики в сети Internet: октябрь 2024