

СОДЕРЖАНИЕ

- 1265 Леонид Вениаминович Келдыш (07.04.1931 – 11.11.2016)**

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.Л. ГИНЗБУРГА

ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 1267** *В.В. Кочаровский, В.В. Кочаровский, В.Ю. Мартынов, С.В. Тарасов.* Аналитическая теория самосогласованных токовых структур в бесстолкновительной плазме
- 1315** *М.М. Кориунов, Ю.Н. Тогушова, О.В. Долгов.* Примеси в многозонных сверхпроводниках
- 1348** Новости физики в сети Internet (*Ю.Н. Ерошенко*)

МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

- 1349** *К.П. Зыбин, А.С. Ильин.* Свойства турбулентности, возникающей под воздействием внешней случайной силы в модели Бюргерса

ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ

- 1355** *Г.Б. Малыкин.* Винтовые эллиптические поляризационные моды В.Л. Гинзбурга и их применение

К 125-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ С.И. ВАВИЛОВА

КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

- 1359** **XL Вавиловские чтения** (30 марта 2016 г.)
- 1360** *А.Г. Витухновский.* Вавилов и ФИАН — взгляд из 2016 года
- 1368** *В.Ф. Разумов.* Фундаментальные и прикладные аспекты люминесценции коллоидных квантовых точек

PERSONALIA

- 1377** Кев Минуллинович Салихов (к 80-летию со дня рождения)
- 1379** Михаил Владимирович Данилов (к 70-летию со дня рождения)
- 1381** Роберт Арнольдович Сурис (к 80-летию со дня рождения)

БИБЛИОГРАФИЯ

- 1383** Годовой указатель авторов журнала "Успехи физических наук" — том 186, 2016 г. (*Н.В. Грибкова*)
- 1389** Годовой тематический указатель к журналу "Успехи физических наук" — том 186, 2016 г., составленный в соответствии с международной классификацией по физике и астрономии (PACS 2010) (*Е.А. Фриммер*)