

11
У78
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ISSN 0042-1294

Успехи физических наук

Журнал основан в 1918 г.

уофон

2015 ИЮЛЬ
ТОМ 185

№7

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 673 *А.Д. Филоненко.* Радиоизлучение широких атмосферных ливней
717 *Г.Н. Макаров.* Низкоэнергетические методы молекулярного лазерного разделения изотопов

ФИЗИКА НАШИХ ДНЕЙ

- 753 *И.А. Котельников, В.Т. Астрелин.* Теория плазменного эмиттера положительных ионов

МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

- 773 *Ю.Е. Кузовлев.* Почему природе нужен $1/f$ -шум
784 Новости физики в сети Internet (*Ю.Н. Ерошенко*)

