

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **ОБОЗРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ**

- 569 *Л.М. Зелёный, А.В. Захаров, С.И. Попель, И.А. Кузнецов, Е.В. Розенфельд.* Физические процессы формирования и особенности плазменно-пылевой экзосферы Луны
- 600 *А.А. Ширяев.* Алмазная фаза углерода в космосе и возможности её обнаружения спектроскопическими методами
- 618 *А.Ю. Пресняков, В.И. Микеров, О.А. Герасимчук, Д.И. Юрков.* Рентгеновская и нейтронная радиография и томография в научных исследованиях и промышленности

## **ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ**

- 630 *Д.В. Казанцев, Е.А. Казанцева.* Безапертурная ближнеполюсная микроскопия упругого рассеяния света
- 674 *Ю.Н. Ерошенко.* Новости физики в сети Internet: июнь 2024

## **PERSONALIA**

- 675 Памяти Владимира Моисеевича Аграновича
- 677 Памяти Роберта Арнольдовича Сурица

## **БИБЛИОГРАФИЯ**

- 679 Новые книги по физике и смежным наукам: июнь 2024 (*Е.В. Захарова*)