

СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД КВАНТОВЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ

ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 1021 *И.М. Арбеков, С.Н. Молотков.* Одноразовый блокнот Вернама, Котельникова, Шеннона и квантовая криптография
- 1047 *Д.И. Новиков, А.Г. Дорошкевич, Т.И. Ларченкова, А.М. Малиновский, А.О. Михальченко, А.М. Осипова, К.О. Парфёнов, С.В. Пилипенко.* Новые горизонты исследований реликтового излучения Вселенной
- 1062 *В.В. Устинов, И.А. Ясюлевич.* Хиральная спинтроника гелимагнетиков

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 1094 *Ю.А. Буданов, В.П. Голубков, И.А. Грушичев, А.П. Мальцев, А.А. Тимофеев, Н.А. Чёрный.* Линейные ускорители ионов с высокочастотной квадрупольной фокусировкой

К 270-летию МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА (МГУ) имени М.В. ЛОМОНОСОВА

ФИЗИКА НАШИХ ДНЕЙ

- 1108 *А.М. Черепанцук, А.В. Додин, К.А. Постнов.* Уникальный микроквazar SS433: новые результаты, новые проблемы

PERSONALIA

- 1129 Владимир Моисеевич Пудалов (к 80-летию со дня рождения)

БИБЛИОГРАФИЯ

- 1131 Новые книги по физике и смежным наукам: октябрь 2025 (*Е.В. Захарова*)
- 1134 *Ю.Н. Ерошенко.* Новости физики в сети Internet: октябрь 2025