

СОДЕРЖАНИЕ

К 80-летию ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

- ii **К 80-летию Великой Победы: Вклад отечественных физиков** (Научная сессия Отделения физических наук Российской академии наук, 14 мая 2025 г.)
- 1253 *М.В. Ковальчук, И.В. Федосеева, Е.Б. Яцишина.* Курчатовский институт для науки Великой Победы
- 1268 *О.В. Руденко.* Акустика и оборона Отечества
- 1282 *С.А. Никитов, Л.Е. Назаров.* Труды академика В.А. Котельникова (период 1932–1946 гг.) — основа научных направлений шифрования, криптографии и потенциальной помехоустойчивости
- 1289 *А.К. Чернышев.* Роль Академии наук в Атомном проекте

ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 1312 *В.Н. Бинги.* Механизм радикальных пар в магнитобиологии: состояние дел

МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

- 1340 *А.П. Потылицын, А.В. Вуколов, С.Р. Углов, М.В. Шевелев.* Рентгеновское черенковское излучение вблизи края фотопоглощения
- 1356 *В.П. Незнамов.* Математические парадоксы представлений уравнения Дирака
- 1362 *Ю.Н. Ерошенко.* Новости физики в сети Internet: декабрь 2025

PERSONALIA

- 1363 Ибрагимхан Камилович Камилов (к 90-летию со дня рождения)