

СОДЕРЖАНИЕ

К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.А. РУБАКОВА

- 113 **Физика фундаментальных взаимодействий** (Сессия-конференция секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвящённая 70-летию В.А. Рубакова (Президиум РАН, 17–21 февраля 2025 г.))

ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 116 *Э.Э. Боос, В.Е. Буничев, И.П. Волобуев, В.О. Егоров, С.И. Кейзеров, Э.Р. Рахметов, М.Н. Смоляков.* Физика и феноменология больших дополнительных измерений
- 154 *К.А. Постнов, И.К. Порайко, М.С. Пишурков.* Прецизионные методы хронометрирования и поляриметрии пульсаров: результаты и перспективы
- 172 *В.Е. Волкова, С.А. Миронов.* Космологические сценарии без начальной сингулярности в скалярно-тензорных теориях и их устойчивость

ФИЗИКА НАШИХ ДНЕЙ

- 188 *О.К. Сильченко.* Галактики в первый миллиард лет расширения Вселенной

МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

- 199 *В.В. Васильев, Л.В. Фёдоров.* Сферически симметричная статическая задача общей теории относительности для сплошной среды

PERSONALIA

- 217 Павел Владимирович Логачёв (к 60-летию со дня рождения)
- 219 Памяти Евгения Павловича Велихова
- 221 *Ю.Н. Ерошенко.* Новости физики в сети Internet: февраль 2025