

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Я.Б. ЗЕЛЬДОВИЧА

337 От редакционной коллегии

339 *А.А. Вихлишин, А.В. Кравцов, М.Л. Маркевич, Р.А. Сюняев, Е.М. Чуразов.* Скопления галактик

367 *М.А. Шил, К.С. Торн.* Геометродинамика: нелинейная динамика искривлённого пространства-времени

379 *И.Д. Новиков, А.А. Шацкий, С.О. Алексеев, Д.А. Третьякова.* Идеи Я.Б. Зельдовича и современная космология Бранса – Дикке

387 *А.М. Черепанчук.* Чёрные дыры в двойных звёздных системах и ядрах галактик

409 *М.Р. Гильфанов, Р.А. Сюняев.* Радиационно-доминированный пограничный слой между аккреционным диском и поверхностью нейтронной звезды: теория и наблюдения

423 *В.Г. Курт, Н.Н. Шахворостова.* Искажения спектра реликтового излучения при рекомбинации первичной плазмы в ранней Вселенной

444 *Новосги физики в сети Internet (Ю.Н. Ерошенико)*

ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ

445 *Н.И. Шакура.* Академик Я.Б. Зельдович и основания дисковой аккреции

451 *В.С. Попов.* "Далёк астральный лад..." (воспоминания о Я.Б. Зельдовиче)