

Результаты испытаний радиоинтерферометра с нулевой базой
в проекте “РадиоАстрон”

А. В. Бирюков 183

Формат данных и моды наблюдений интерферометра “РадиоАстрон”

В. В. Андреянов 195

Управление и контроль функционирования бортового комплекса
научной аппаратуры космического радиотелескопа

*М. С. Бургин, П. А. Войцик, А. М. Кутькин, М. М. Лисаков,
Е. Н. Миронова, К. В. Соколовский, Е. Н. Фадеев* 199

Исследование бортовой квантовой шкалы времени в условиях
орбитального полета космического радиотелескопа проекта “РадиоАстрон”

А. Н. Зиновьев 207

Первая оценка величины инструментальной поляризации космического
радиотелескопа “РадиоАстрон” по результатам ранней научной программы
наблюдений активных ядер галактик

И. Н. Пашенко, Ю. Ю. Ковалев, П. А. Войцик 214

Использование наземных РСДБ станций Евпатория—Симеиз—Пушино
в проекте “РадиоАстрон”

*А. Е. Вольвач, В. И. Костенко, М. Г. Ларионов, Л. Н. Вольвач, Д. М. Муха,
А. С. Набатов, А. М. Резниченко, Б. З. Каневский, А. В. Коваленко* 225

Пакет Fakegat в международном интерферометрическом проекте “РадиоАстрон”
со сверхдлинными наземно-космическими базами

В. И. Журавлев 232

Создание и развитие программного комплекса для планирования наблюдений
в проекте “РадиоАстрон”

В. Е. Якимов 242

Нагруженный секционированный космический лифт

Ю. А. Садов, А. Б. Нуралиева 246

Изменение кинетического момента в динамике Солнечной системы

И. И. Смутьский, О. И. Кротов 253

Исследование переходных режимов движения по углу атаки спускаемого
аппарата с тригармонической характеристикой восстанавливающего
момента при входе в атмосферу

Е. В. Барина, И. А. Тимбай 263