

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Известия высших учебных заведений

## РАДИОФИЗИКА

ежемесячный научно-технический журнал

Издаётся с апреля 1958 г.

Том L, № 7

Нижегород

2007

### Содержание

Беликович В. В., Грач С. М., Караптин А. П., Котик Д. С. Стенд «Сура»: исследование атмосферы и космического пространства (обзор).....	545
Нечасва М. Б., Антипенко А. А., Дементьев А. Ф., Дугин Н. А., Снегирев С. Д., Тихомиров Ю. В. РСДБ-исследования в Научно-исследовательском радиофизическом институте.....	577
Виняйкин Е. Н., Кротиков В. Д. Луна как космический источник линейно поляризованного радиоизлучения.....	593
Ермакова Е. П., Котик Д. С., Поляков С. В., Щенников А. В. О механизме формирования широкополосного максимума в спектре фонового шума на частотах $2 \div 6$ Гц.....	607
Разин А. В. Излучение поверхностных волн Стоунли распределёнными силовыми источниками, действующими на границе раздела Земля – атмосфера.....	624
Кожеватов И. Е., Силин Д. Е., Руденчик Е. А., Зеленогорский В. В., Черрагин Н. П., Палашов О. В., Куликова Е. Х. Интерференционная схема с поперечным сдвигом пучков для удалённого прецизионного контроля параметров оптических элементов.....	638