



ТЕМА НОМЕРА **КОСМИЧЕСКАЯ ПОГОДА**

<i>В.Б. Лапшин</i> Институт прикладной геофизики	3
<i>В.Б. Лапшин, Е.А. Паньшин, А.В. Сыроешкин</i> Гелиогеофизические процессы и климат	7
<i>В.А. Буров, В.Б. Лапшин, А.В. Сыроешкин</i> Космическая погода и авиоперевозки	11
<i>В.Т. Минлигареев</i> Метрологическое обеспечение ионосферных, магнитных и гелиофизических наблюдений	17
<i>Н.П. Данилкин, С.В. Журавлёв, Н.Г. Котонаева</i> Радиозондирование ионосферы с искусственных спутников Земли и пилотируемых орбитальных космических комплексов	24
<i>В.В. Алпатов, А.Н. Беляев, В.Е. Куницын</i> Методы томографии в исследованиях и мониторинге верхней атмосферы и ионосферы	31
<i>И.В. Гецелев, В.И. Дендцова, С.В. Тасенко, П.В. Шатов, В.С. Анашин, Г.А. Протопопов</i> Контроль радиационных условий на орбитах космических аппаратов	38
<i>Г.Ф. Тулинов, А.А. Похунков</i> Измерения ионного состава верхней атмосферы	43
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	47
НОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	
Гониометры серии PrismMaster® – совершенный инструмент для измерения углов	52
РОССИЙСКИЙ РЫНОК ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
<i>В.Т. Минлигареев</i> Ионозонды вертикального зондирования: аналитический обзор	54
ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ	
<i>Е.М. Лупанова</i> Джон Берд и изготовленные им астрометрические инструменты из коллекции Санкт-Петербургской Кунсткамеры	61

В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:
НЕФТЬ И ГАЗ

Реклама в номере:

- ЗАО "Алгоритм-Акустика" – 4-я с. обложки •
- ЗАО НПФ "Уран" – 52, 53 •
- ЗАО "НПЦентр" – 49, 50 •
- ЗАО "ЧипЭкспо" – 64 •
- ООО "ГлобалТест" – 51 •
- ООО "Компания Эйком" – 3-я с. обложки •
- ООО "Примэкспо" – 46 •
- ФГБУ "ИПГ" – 1-я с. обложки •

РИА "Стандарты и качество" – 2-я с. обложки

Подписка

принимается во всех отделениях связи

30407 каталог агентства "Роспечать"

39445 объединённый каталог

10968 каталог МАП "Почта России"

О. В. БАУМА
ИЗДАТЕЛЬСТВО