

Опубликован первый номер журнала Президиума РАН «Исследование Земли из космоса»

**Использование резонансных линий 22.2, 183 и 325 ГГц для восстановления  
детальных вертикальных профилей водяного пара в тропической атмосфере**

А.Г. Сёмин, А.В. Кузьмин, Ю.Б. Хапин, Е.А. Шарков

**Влияние вертикальной неоднородности атмосферы на выходной сигнал  
спутникового корреляционного радиометра**

С.А. Шишигин, С.А. Старновский

**Новые результаты валидации данных измерений содержания NO<sub>2</sub> с помощью  
прибора OMI на основе данных измерений на Звенигородской научной станции**

А.Н. Груздев, А.С. Елохов

**Перспективы нефтеносности Лено-Анабарского прогиба и Оленекской зоны  
дислокаций по космическим и магнито-гравиметрическим данным**

Г.А. Миловский, В.Н. Орлянкин, В.Т. Ишмухаметова, Я.В. Ненадов

**Аномально сильные боры в Черном море по данным спутниковых наблюдений**

А.Ю. Иванов, А.Ю. Антонюк

### **Изучение динамики полей термокарстовых озер в горных долинах Алтая**

Ю.М. Полищук, Д.С. Шаронов

### **Формирование яркостных значений восстанавливающихся сплошных рубок на зимних изображениях среднего пространственного разрешения**

А.А. Кардаков, А.К. Кивисте, У.К. Петерсон

### **Использование материалов спутниковых съемок для анализа значений хлорофилльного индекса тундровых фитоценозов**

В.В. Елсаков

### **Оценка структуры растительного покрова и его антропогенной трансформации на основе обработки космоснимков QuickBird (Новосибирский Академгородок)**

Н.Н. Лашинский, И.Д. Зольников, Н.В. Глушкова

### **Анализ спектральных каналов для дистанционного мониторинга состояния растительности (по зарубежным публикациям)**

С.Л. Кравцов, Д.В. Голубцов, Е.Н. Лисова

С содержанием и аннотациями статьи можно ознакомиться:

<http://www.maikonline.com/maik/showIssueContent.do?puid=VIH9I98NBU>