

Вышел в свет шестой номер журнала Президиума РАН «Исследование Земли из космоса» за 2013 год, отличительной особенностью которого стала общая тематика для всех вошедших в него статей, написанных на основе материалов докладов, сделанных их авторами на Научно-технической конференции «Гиперспектральные приборы и технологии». Тематический выпуск стал первым из двух запланированных выпусков, посвященных актуальным вопросам разработки и применения гиперспектральных методов и технологий дистанционного зондирования.

Новый номер открывает предисловие главного редактора журнала «Исследование Земли из космоса» академика В.Г. БОНДУРА

[Предисловие главного редактора к тематическому выпуску журнала «Исследование Земли из космоса»](#)

Содержание №6 за 2013 г.

1. Успенский А.Б., Рублев А.Н. Современное состояние и перспективы спутникового гиперспектрального атмосферного зондирования

2. Успенский А.Б., Рублев А.Н., Русин Е.В., Пяткин В.П. Быстрая радиационная модель для анализа данных гиперспектрального ИК-зондировщика спутников серии "Метеор-М"

3. Головин Ю.М., Завелевич Ф.С., Никулин А.Г., Козлов Д.А., Монахов Д.О., Козлов И.А. Бортовые инфракрасные Фурье-спектрометры для температурно-влажностного зондирования атмосферы Земли

4. Остриков В.Н., Плахотников О.В. Калибровка гиперспектральных данных авиационной съемки по сопутствующим наземным измерениям эталонных поверхностей наблюдаемых сцен

5. Гаврилов Н.М., Тимофеев Ю.М. Сравнения спутниковых (GOSAT) и наземных спектроскопических измерений содержания CO<sub>2</sub> вблизи Санкт-Петербурга

6. Макарова М.В., Гаврилов Н. М., Тимофеев Ю.М., Поберовский А.В. Сравнения спутниковых (GOSAT) и наземных Фурье-спектрометрических измерений содержания метана вблизи Санкт-Петербурга

7. Козодеров В.В., Дмитриев Е.В., Каменцев В.П. Система обработки самолетных

изображений лесных экосистем по данным высокого спектрального и пространственного разрешения

8. Козодеров В.В., Егоров В.Д. Автоматизация обработки гиперспектральных данных самолетного зондирования

9. Родионов И.Д., Родионов А.И., Ведешин Л.А., Виноградов А.Н., Егоров В.В., Калинин А.П. Авиационные гиперспектральные комплексы для решения задач дистанционного зондирования

С содержанием номера и аннотациями статьей можно ознакомиться подробнее:

<http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1197353>