

Опубликован тематический номер журнала Президиума РАН «Исследование Земли из космоса» (№1, 2014г.) Настоящий выпуск журнала – второй из двух запланированных выпусков в области разработки и применения гиперспектральных методов и технологий дистанционного зондирования Земли.

Опубликован тематический номер журнала Президиума РАН «Исследование Земли из космоса» №1, 2014. Настоящий выпуск журнала – второй из двух запланированных выпусков в области разработки и применения гиперспектральных методов и технологий дистанционного зондирования Земли.

Новый номер открывает Предисловие главного редактора журнала академика БОНДУРА В.Г.

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



Содержание №1 за 2014г.

1. [Бондур В.Г. Современные подходы к обработке больших потоков гиперспектральной и многоспектральной аэрокосмической информации](#)



2. Ахметов Р.Н., Стратилатов Н.Р., Юдаков А.А., Везенов В.И., Еремеев В.В. Модели формирования и некоторые алгоритмы обработки гиперспектральных изображений

3. Остриков В.Н., Плехотников О.В. Влияние предварительной обработки данных гиперспектральной съемки на качество их тематического анализа

4. Козодеров В.В., Кондранин Т.В., Дмитриев Е.В. Распознавание природно-техногенных объектов по гиперспектральным самолетным изображениям

5. Григорьева О.В. Наблюдение деградации лесов по данным гиперспектрального аэро- и космического зондирования

6. Седельников В.П., Лукашевич Е.Л., Карпухина О.А. Опыт использования гиперспектральных данных для обнаружения наркотикосодержащей растительности

7. Жуков Д.В. Методика тематической обработки гиперспектральных данных в задаче оценки экологического состояния акваторий портов

8. Аршинов М.Ю., Афонин С.В., Белан Б.Д., Белов В.В., Гриднев Ю.В., Давыдов Д.К., Нэдэлек Ф., Париж Ж.-Д., Фофонов А.В. Сравнение спутниковых спектрометрических и самолетных измерений газового состава в тропосфере над Сибирским регионом в

период лесных пожаров 2012г.

9. Панфилов А.С., Гаврилов В.Р., Саприцкий В.И. Условия подготовки и проведения абсолютных радиометрических измерений с помощью оптико-электронной аппаратуры наблюдения Земли

С содержанием номера и аннотациями статей можно ознакомиться подробнее: <http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1240171>