

Вышел в свет № 1 за 2017 г. журнала Президиума РАН «Исследование Земли из космоса», главным

редактором которого является академик БОНДУР В.Г. С член Президиума РАН, директор НИИ «АЭРОКОСМОС».

Представленные в номере статьи охватывают тематику по следующим направлениям:

1. Физические основы исследования Земли из космоса
2. Методы и средства обработки и интерпретации космической информации.
3. Использование космической информации о Земле
4. Космические аппараты, системы и программы
5. Обзоры
6. Юбилей

СОДЕРЖАНИЕ □ 1 за 2017 г.

Физические основы исследования Земли из космоса

Связь аномалий общего содержания водяного пара и озона над европейской территорией России

с североатлантическим колебанием: особенности летнего периода 2010 г.

Ситнов С.А., Мохов И.И., Безверхний В.А.

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Автоматический расчет дрейфа льда по данным радиометров AMSR
Алексанин А.И., Стопкин М.В., Качур В.А.

Методика субпиксельной классификации растительности экотона “тундраСтайга” по космическим изображениям

(на примере долины р. Тульок, Хибинские горы)

Михеева А.И., Тутубалина О.В., Зимин М.В., Голубева Е.И.

Использование космической информации о Земле

Оценка изменчивости береговой линии Цимлянского водохранилища и озера Ильмень по данным космического зондирования

Румянцев В.А., Поздняков Ш.Р., Уличев В.И., Чичкова Е.Ф., Рыжиков Д.М.

Космические аппараты, системы и программы

Высокоточная геодезическая привязка изображений земной поверхности от КА “Ресурс-П” *Ахметов Р.Н.,*

Еремеев В.В., Кузнецов А.Е., Мятлов Г.Н., Пошехонов В.И., Стратилатов Н.Р.

Моделирование и оценка показателя оперативности съемки территории России
космической системой

ДЗЗ класса “Обзор-О”.

Михеев О.В., Судаков В.М., Юрченко Б.А.

Обзоры

Временная изменчивость общего содержания озона в азиатском регионе по данным
наземных

и спутниковых измерений

Вишератин К.Н., Нерушев А.Ф., Орозалиев М.Д.

Спектроскопические аспекты радиометрии влажности атмосферного воздуха. часть II:
параметры,

необходимые для моделирования поглощения излучения в водяном паре.

Третьяков М.Ю.

Юбилей

К 80-летию Анатолия Алексеевича Бузникова