Вышел в свет 3 за 2017 г. журнала «Исследование Земли из космоса», главным редактором которого является директор НИИ «АЭРОКОСМОС» академик БОНДУР В.Г.

Представленные в номере статьи охватывают тематику по следующим направлениям:

1. Использование космической информации о Земле

2. Физические основы исследования земли из космоса

3. Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

4. Космические аппараты, системы и программы ИЗК

СОДЕРЖАНИЕ 3 за 2017 г.

Использование космической информации о Земле

Изменчивость озонового слоя вблизи Санкт-Петербурга по данным спутниковых измерений SBUV и модельных расчетов (2000-2014 гг.)

Я.А. Виролайнен, Ю.М. Тимофеев, С.П. Смышляев, М.А. Моцаков, О. Кирнер

Коричневый и черный углерод в задымленной атмосфере при пожарах в бореальных лесах

Г.И. Горчаков, А.В. Карпов, Н.В. Панкратова, Е.Г. Семутникова, А.В. Васильев, И.А. Горчакова

Влияние ветровых и ледовых условий на апвеллинг у западного побережья полуострова Камчатка (Охотское море) по данным спутниковых наблюдений

И.А. Жабин, Е.В. Дмитриева, Н.С. Ванин

Первые результаты мониторинга формирования и разрушения ледяного покрова в зимний период 2014-2015 гг. на озере Ильмень по данным двухчастотного дождевого радиолокатора

В.Ю. Караев, М.А. Панфилова, Ю.А. Титченко, Е.М. Мешков, Г.Н. Баландина, З.В. Андреева

Комплексирование данных мечения животных GPS-передатчиками и материалов мультиспектральной космической съемки для детальной характеристики их местообитаний

Д.В. Добрынин, В.В. Рожнов, А.А. Савельев, О.В. Сухова, А.А. Ячменникова

Физические основы исследования Земли из космоса

Корреляционный анализ экспериментальных дистанционных измерений и моделей микроволнового излучения взволнованной водной поверхности

Д. С. Сазонов

Транзиентные атмосферные явления по результатам измерений на спутнике «Вернов»

П.А. Климов, Г.К. Гарипов, Б.А. Хренов, В.С. Морозенко, В.О. Баринова, В.В. Богомолов, М.А. Казначеева, М.И. Панасюк, К.Ю. Салеев, С.И. Свертилов

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Возможности различных многоспектральных спутниковых данных для оценки состояния неиспользуемых пожароопасных и обводняемых торфоразработок

М.А. Медведева, А.Е. Возбранная, А.А. Сирин, А.А. Маслов (из 2, 2017)

Космические аппараты, системы и программы ИЗК

Космический аппарат «Кондор-Э» с РСА и его возможности

М.И. Бабокин, А.В. Ефимов, С.Э. Зайцев, О.А. Карпов, Г.В. Савосин, М.П. Титов, Е.Ф. Толстов, В.Э. Турук, О.Е. Цветков