

Использование космической информации о Земле

Оценка качества восстановления поверхностной геострофической циркуляции Черного моря по данным спутниковой альтиметрии на основе сопоставления с дрейферными измерениями

А. А. Кубряков, С. В. Станичный

3

Параметры придонной динамики прибрежной зоны по данным космических съемок оптическими сканерами

В. М. Кушнир

13

Классификация лесного покрова Тверской области на основе гиперспектральных аэроизображений

Е. В. Дмитриев

22

Космический мониторинг земель сельскохозяйственного назначения юга России

*В. Е. Зинченко, О. И. Лохманова, В. П. Калиниченко,
А. И. Глухов, В. И. Повх, Л. А. Шляхова*

33

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Разработка эмпирических алгоритмов восстановления концентрации хлорофилла-а и окрашенных растворенных органических веществ для дальневосточных морей из дистанционных данных по цвету водной поверхности

*П. А. Салюк, И. Е. Стёпочкин, И. А. Голик, О. А. Букин,
А. Н. Павлов, А. И. Алексанин*

45

Алгоритмический подход при составлении цифровых почвенных карт на основе лабораторно-полевых и спутниковых данных

Н. В. Гонн

58

Процедуры автоматического сжатия изображений дистанционного зондирования Земли при сигнально-зависимых помехах в окрестности оптимальной рабочей точки и их эффективность

*А. Н. Земляченко, Р. А. Кожемякин, С. К. Абрамов,
В. В. Лукин, М. К. Чобану*

73

Краткие сообщения

Метод оценки неоднородности рельефа выделенной области

А. И. Иоффе

91

Памяти Гурия Ивановича Марчука (08.06.1925–24.03.2013)

95