

## ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА

---

### ОБНАРУЖЕНИЕ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КУПОЛОВ В ЭКВАТОРИАЛЬНОМ ПОЛЕ ИНТЕГРАЛЬНОГО ВОДЯНОГО ПАРА ПРИ ГЕНЕЗИСЕ ТРОПИЧЕСКОГО ЦИКЛОНА FRANCISCO (2001)

*Шарков Е.А., Шрамков Я.Н., Покровская И.В.*

### МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ АНТИЦИКЛОНИЧЕСКОГО ВИХРЯ В САХАЛИНСКОМ ЗАЛИВЕ ПО СПУТНИКОВЫМ НАБЛЮДЕНИЯМ

*Рогачев К.А., Шлык Н.В.*

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ О ЗЕМЛЕ

---

### ОЦЕНКА КОНЦЕНТРАЦИИ ХЛОРОФИЛЛА В КАРСКОМ МОРЕ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОГО СКАНЕРА MODIS-AQUA

*Кузнецова О.А., Копелевич О.В., Шеберстов С.В., Буренков В.И., Мошаров С.А., Демидов А.Б.*

### КЛИМАТИЧЕСКИ ИНДУЦИРОВАННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЭКОТОНЕ АЛЬПИЙСКОЙ ЛЕСОТУНДРЫ ПЛАТО ПУТОРАНА

*Им С.Т., Харук В.И.*

### ХАРАКТЕРИСТИКИ КАТЕГОРИЙ ПОЖАРОВ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В СИБИРИ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВЫХ И ДРУГИХ НАБЛЮДЕНИЙ

*Пономарев Е.И., Швецов Е.Г.*

## МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ КОСМИЧЕСКОЙ

---

## ИНФОРМАЦИИ

---

### [КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ЭКРАНОЗЕМОВ МОСКОВСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ LANDSAT](#)

*Савин И.Ю.*

### [СПОСОБ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ МНОГОЛЕТНИХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЛЕСАХ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИХ СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПО РЯДАМ РАЗНОВРЕМЕННЫХ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ](#)

*Терехин Э.А.*

### [ГЕОВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ В ПРОЕКТИРОВАНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ](#)

*Рюмкин А.И., Тябаев Е.С.*

## ДИСКУССИИ

---

---

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМИЧЕСКОЙ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ СЪЕМКИ И ДАННЫХ  
АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ИДЕНТИФИКАЦИИ СУДОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ  
СУДОВЫХ РАЗЛИВОВ В ЧЕРНОМ МОРЕ**

*Иванов А.Ю., Кучейко А.А., Филимонова Н.А., Евтушенко Н.В., Антонюк А.Ю., Терлеева Н.В.*