



Стр. 18



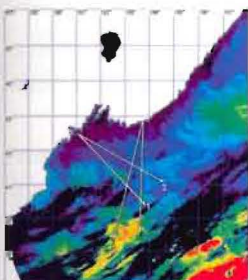
ТНПА Comanche 18

Стр. 45

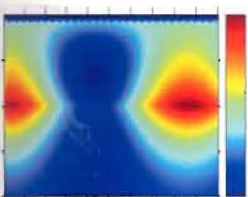


АНПА MARK

Стр. 53

ИК-снимок поверхности  
моря

Стр. 61

Фрагмент поля  
звукового давления

## СИСТЕМЫ, ТЕХНОЛОГИИ И ЭКСПЕРИМЕНТЫ

- 4 **Ваулин Ю.В., Костенко В.В., Мокеева И.Г., Матвиенко Ю.В., Рылов Н.И.**  
Особенности координирования донных источников навигационных сигналов с использованием буксируемого антенного модуля
- 12 **Филаретов В.Ф., Коноплин А.Ю., Коноплин Н.Ю.**  
Разработка и натурные испытания системы интеллектуальной поддержки деятельности операторов ТНПА
- 21 **Спорышев М.С., Щербатюк А.Ф.**  
Об использовании групп морских роботов для охраны водных акваторий: краткий обзор

## МОДЕЛИ, АЛГОРИТМЫ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА

- 28 **Инзарцев А.В., Елисеенко Г.Д., Панин М.А., Павин А.М., Бобков В.А., Морозов М.А.**  
Отладка алгоритмов инспекции подводных трубопроводов на борту АНПА с помощью удаленного высокопроизводительного моделирующего комплекса
- 37 **Матвиенко Ю.В., Каморный А.В., Хворостов Ю.А.**  
Об одном подходе к решению задачи обнаружения подводного источника шумовых сигналов

## СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ПОДВОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 44 **Чупин В.А., Долгих Г.И., Щербатюк А.Ф.**  
Исследование пространственно-временного распределения акустического поля в прибрежной области моря
- 49 **Моргунов Ю.Н., Голов А.А., Дубина В.А., Лучин В.А.**  
Методология применения океанологических данных для высокоточной обсервации подводных объектов на большой дальности
- 55 **Касаткин Б.А., Злобина Н.В., Касаткин С.Б.**  
Особенности пространственно-частотной структуры звуковых полей, сформированных пограничными волнами Рэлея–Шолте
- 63 **Макаров Д.В.**  
Алгоритм реконструкции профиля акустического поля по данным точечных измерений
- 69 **Рефераты**