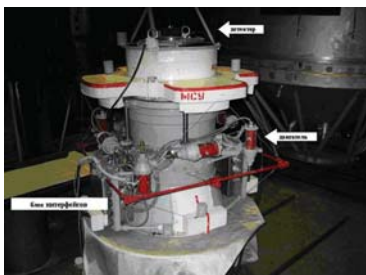


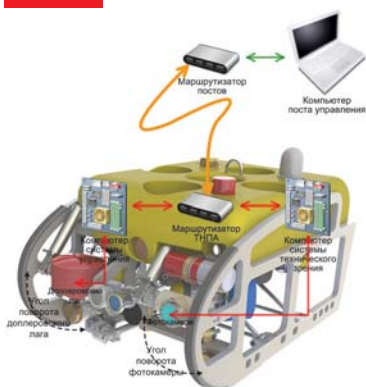


Стр. 22



Лабораторная модель системы управления

Стр. 40



Размещение систем ТПА

Стр. 54



Макет СМТК на испытаниях

Стр. 60



Комбинированный приемный модуль

## МОДЕЛИ, АЛГОРИТМЫ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА

- 4 **Войтов А.А., Корнеев Ю.А., Хаметов Р.К.**  
Проблемы реализации устойчивых алгоритмов автоматического обнаружения объектов в гидролокаторах освещения ближней обстановки

## СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ. СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ

- 18 **Липатов А.Н., Ляш А.Н., Макаров В.С., Фролов В.А., Экономов А.П., Антоненко С.А., Захаркин Г.В.**  
Оптический датчик координат для системы автоматической посадки и стыковки в водной среде
- 33 **Касаткин Б.А., Косарев Г.В.**  
Результаты применения акустического профилографа для мониторинга морских акваторий с использованием алгоритмов синтеза и фокусировки
- 39 **Костенко В.В., Павин А.М.**  
Автоматическое позиционирование необитаемого подводного аппарата над объектами морского дна с использованием фотоизображений
- 48 **Ляхов Д.Г., Ким А.И., Минаев Д.Д.**  
Разработка и испытания сверхмалого телеуправляемого корабля

## СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ПОДВОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 58 **Щуров В.А., Ляшков А.С., Щеглов С.Г., Ткаченко Е.С., Иванова Г.Ф., Черкасов А.В.**  
Локальная структура интерференционного поля мелкого моря
- 68 **Моргунов Ю.Н., Безответных В.В., Войтенко Е.А., Лебедев М.С.**  
Измерительный комплекс для исследования и мониторинга изменчивости морской среды в заливах, бухтах и морских гаванях
- 73 **Войтенко Е.А., Моргунов Ю.Н.**  
Исследование особенностей приема гидроакустических сигналов вблизи дна и в грунте на шельфе Японского моря
- 79 **Рефераты**