

## **СИСТЕМЫ, ТЕХНОЛОГИИ И ЭКСПЕРИМЕНТЫ**

- 4 Михайлов Д.Н., Сенин Р.Н., Дубровин Ф.С., Борейко А.А., Стыркул Р.И., Храмов О.А.  
Применение автономного необитаемого подводного аппарата для гидрографических исследований в Охотском море
- 14 Ваулин Ю.В., Дубровин Ф.С., Щербатюк А.Ф.  
Интегрированная система навигации и связи АНПА «ММТ-3000» и опыт ее использования в работах на глубоководных протяженных трассах

## **МОДЕЛИ, АЛГОРИТМЫ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА**

- 20 Машошин А.И.  
Исследование точности однопаяковой навигации автономных необитаемых подводных аппаратов
- 28 Боровик А.И.  
Разработка и тестирование систем управления АНПА на базе программной платформы RCE

## **СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ПОДВОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

- 36 Матвиенко Ю.В., Моргунов Ю.Н., Стробыкин Д.С.  
Особенности формирования пространственной структуры векторно-фазовых акустических полей в условиях шельфовой зоны Японского моря
- 41 Касаткин Б.А., Злобина Н.В., Касаткин С.Б., Злобин Д.В., Косарев Г.В.  
Оценка помехоустойчивости комбинированного приёмника в звуковом поле мелкого моря
- 52 Селезнев И.А., Глебова Г.М., Жбанков Г.А., Харахашьян А.М.  
Характеристики векторно-скалярной приемной бортовой системы
- 60 Василенко А.М., Пятакович В.А.  
Аналитические свойства и функциональные возможности системы расчета пространственной структуры и параметров гидроакустического поля

## **СООБЩЕНИЯ**

- 68 Киселёв Л.В.  
К итогам седьмой Всероссийской научно-технической конференции «Технические проблемы освоения мирового океана» (ТПОМО-7)
- 70 Рефераты