

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

# ПОДВОДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РОБОТОТЕХНИКА



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ О ПРОБЛЕМАХ ОСВОЕНИЯ МИРОВОГО ОКЕАНА

# **ПОДВОДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РОБОТОТЕХНИКА**

Институт проблем морских технологий Дальневосточного отделения Российской академии наук (*Владивосток*)

Номер: **1 (21)** Год: **2016**

## **СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

### **РЕГУЛИРОВАНИЕ ПЛАВУЧЕСТИ И ДИФФЕРЕНТА АВТОНОМНОГО ПОДВОДНОГО РОБОТА**

*Гой В.А., Костенко В.В.*

4-14

### **РОБОТИЗИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ ПОДВОДНОЙ ЧАСТИ СУДНА**

*Вельтищев В.В., Егоров С.А., Григорьев М.В., Гладкова О.И., Баскакова Е.В.*

15-24

### **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ БЕСКОНТАКТНОЙ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА АВТОНОМНЫЙ ПОДВОДНЫЙ АППАРАТ**

*Герасимов В.А., Филоженко А.Ю., Красковский М.В., Кувшинов Г.Е.*

24-30

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

### **О МЕТОДЕ ОЦЕНИВАНИЯ ТОЧНОСТИ РАБОТЫ ОДНОМАЯКОВОЙ МОБИЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОДВОДНОГО АППАРАТА С ПОМОЩЬЮ ВОДНОГО АППАРАТА, ОСНАЩЕННОГО DGPS**

*Дубровин Ф.С., Щербатюк А.Ф.*

31-40

### **ОПТИМИЗАЦИЯ ХАРАКТЕРИСТИК НАПРАВЛЕННОСТИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ГИДРОЛОКАТОРА БОКОВОГО ОБЗОРА**

*Золотарёв В.В.*

41-45

## **СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ПОДВОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. ВЕКТОРНАЯ АКУСТИКА**

### **ВИХРЕВОЙ ОСЦИЛЛЯТОР В ВОЛНОВОДЕ ПЕКЕРИСА**

*Касаткин Б.А., Злобина Н.В., Касаткин С.Б., Злобин Д.В., Косарев Г.В.*

46-55

### **ПОИСК АВАРИЙНО ЗАТОПЛЕННОГО РАДИОИЗОТОПНОГО ТЕРМОЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРА ПО ТЕПЛОВОМУ ПОЛЮ В ПРИДОННОМ СЛОЕ МОРСКОЙ ВОДЫ**

*Максимов А.А., Гичев Д.В., Высоцкий В.Л., Филиппов А.С., Тагильцев А.А., Черанев М.Ю., Гончаров Р.А.*

56-65

### **ГАЗОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РОБОТОТЕХНИКА В ИНЖЕНЕРНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ НА МОРСКОМ ДНЕ**

*Обжиров А.И., Болобан А.В., Веникова А.Л.*

66-71