

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМЫ, ТЕХНОЛОГИИ И ЭКСПЕРИМЕНТЫ

- 4 Щуров В.А., Ткаченко Е.С., Ляшков А.С., Щеглов С.Г.
Описание физических эффектов акустического поля в волноводе мелкого моря
- 13 Трусенкова О.О., Ярошук И.О., Кошелева А.В., Самченко А.Н., Пивоваров А.А.
Инструментальные наблюдения и статистический анализ вертикальных профилей температуры в юго-западной части залива Петра Великого Японского моря

МОДЕЛИ, АЛГОРИТМЫ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА

- 26 Пугачев А.С., Боровик А.И.
ЯППИ – универсальный язык программирования миссий АНПА
- 38 Медведев И.М., Медведев М.Ю., Пшихопов В.Х.
Алгоритмы группового управления подводными подвижными объектами
- 52 Фархадов М.П., Сорокин А.Н., Жидомиров И.Ф., Керимов С.С.
Автономное следование безэкипажного судна по траектории и предотвращение столкновений

СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ПОДВОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 62 Грузевич Ю.К., Альков П.С., Балясный Л.М., Чистов О.В.
Лазерная оптико-телевизионная активно-импульсная система подводного видения
- 76 Ермолов И.Л.
Применение роботов вертикального перемещения для очистки корпусов судов от обрастаний
- 83 Буланов В.А., Корсков И.В., Стороженко А.В.
Рассеяние звука и изменчивость структуры верхнего слоя в Японском и Охотском морях