

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМЫ, ТЕХНОЛОГИИ И ЭКСПЕРИМЕНТЫ

- 4 Самченко А.Н., Ярощук И.О.
Цифровое геоакустическое моделирование
геологического профиля в море Лаптевых
- 11 Княжев В.В., Лощенков В.В.
Использование топливных элементов для
энергоснабжения АНПА
- 21 Родионов А.Ю., Власов А.А., Стаценко Л.Г.
Применение многочастотных систем подводной
коммуникации на основе магнитной индукции
- 28 Будко Н.А., Пивнев В.В., Будко А.Ю., Караев А.Д.,
Стаценко А.И., Кабачевский Я.В.
Разработка поляризационной системы подводного
видения и метода идентификации навигационного
поляризационного паттерна для навигации АНПА
-

МОДЕЛИ, АЛГОРИТМЫ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА

- 40 Буланов В.А.
Микроструктура, кавитационная прочность
и нелинейность морской воды
- 55 Костенко В.В., Найдено Н.А., Василенко Р.П.
Разработка математической модели подруливающего
двигателя для режима динамического
позиционирования АНПА
-

СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ПОДВОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 67 Швоев Д.А., Кочетов О.Ю., Волков С.В.,
Островский А.Г.
Автономный зонд-профилемер «Винчи»
- 78 Матвиенко Ю.В., Хворостов Ю.А., Каморный А.В.
Ненаправленный гидроакустический пеленгатор
низкочастотных сигналов
-

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- 85 Колесник А.Н., Босин А.А., Колесник О.Н.,
Янченко Е.А.
Испытательный стенд для грунтовых пробоотборников
-

НОВОСТИ ПОДВОДНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ

- 89 Обзор Д.Г. Ляхова