

ФИЗИЧЕСКАЯ АКУСТИКА

**ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАЦИИ НОРМАЛЬНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН
ВЫСШИХ ПОРЯДКОВ В ТОНКИХ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛАСТИНАХ** 3-7
Анисимкин В.И., Воронова Н.В.

**ШИРОКОУГОЛЬНЫЙ ПОЛЯРИЗАЦИОННО-НЕЗАВИСИМЫЙ
АКУСТООПТИЧЕСКИЙ МОДУЛЯТОР ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ
ПАРАТЕЛЛУРИТА** 8-15
Антонов С.Н.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗВУКА В СУСПЕНЗИИ ЧАСТИЦ С ВРАЩАТЕЛЬНОЙ
СТЕПЕНЬЮ СВОБОДЫ** 16-19
Диденкулов И.Н., Сагачева А.А.

АКУСТИКА ОКЕАНА. ГИДРОАКУСТИКА

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВРЕМЕН
ПРИХОДА И ЭФФЕКТИВНЫХ СКОРОСТЕЙ ПРИ ДАЛЬНОМ
РАСПРОСТРАНЕНИИ ИМПУЛЬСНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ ВДОЛЬ
КРОМКИ ШЕЛЬФА В МЕЛКОМ МОРЕ** 20-33
*Петров П.С., Голов А.А., Безответных В.В., Буренин А.В., Козицкий С.Б., Сорокин
М.А., Моргунюв Ю.Н.*

АТМОСФЕРНАЯ И АЭРОАКУСТИКА

**АНАЛИЗ ВЗАИМНОЙ СВЯЗИ МОДОВОЙ СТРУКТУРЫ ПУЛЬСАЦИЙ
БЛИЖНЕГО ПОЛЯ СТРУИ И ШУМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СТРУИ И КРЫЛА** 34-45
Бычков О.П., Фараносов Г.А.

**ОБ ИЗМЕРЕНИИ АКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МОДЕЛИ НЕСУЩЕГО
ВЕРТОЛЕТНОГО ВИНТА В АЭРОДИНАМИЧЕСКОЙ ТРУБЕ** 46-57
Пахов В.В., Файзуллин К.В., Денисов С.Л.

АКУСТИКА СТРУКТУРНО НЕОДНОРОДНЫХ ТВЕРДЫХ СРЕД. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ АКУСТИКА

**ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОТКЛИКА ГОРНЫХ ПОРОД НА
ВИБРОВОЗДЕЙСТВИЕ В УСЛОВИЯХ СЛАБОГО НЕРАВНОМЕРНОГО
ФЛЮИДОНАСЫЩЕНИЯ** 58-70
Чеботарева И.Я., Камшилин А.Н.

ОБРАБОТКА АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

ДЕТЕКТОРЫ АРТИКУЛЯТОРНЫХ СОБЫТИЙ 71-85
Сорокин В.Н.

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ АКУСТИКИ

**ЛАЗЕРНЫЙ ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКИЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ
ПОРИСТОСТИ УГЛЕПЛАСТИКОВ НА ОСНОВЕ ИЗМЕРЕНИЯ ИХ
АКУСТИЧЕСКОГО ИМПЕДАНСА** 86-94
Соколовская Ю.Г., Подымова Н.Б., Карабутов А.А.

**ПЕРЕДАТОЧНЫЕ МАТРИЦЫ ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНИКОВ УПРУГОГО
ПОРИСТОГО СЛОЯ** 95-103
Яблоник Л.Р.

ИНФОРМАЦИЯ

**РУССКОЯЗЫЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАБОТЫ РОССИЙСКИХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СЛУЖБ** 104-116
Шамаев В.Г., Горшков А.Б.