

АКУСТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Том: 63 Номер: 1 Год: 2017

КЛАССИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНЕЙНОЙ АКУСТИКИ И ТЕОРИИ ВОЛН	
ТОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ ПОПЕРЕЧНЫХ КОЛЕБАНИЙ СТЕРЖНЯ СО СПЕЦИАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ ИЗМЕНЕНИЯ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ	3-8
<i>Мионов М.А.</i>	
НЕЛИНЕЙНАЯ АКУСТИКА	
ГЕНЕРАЦИЯ ВЫСШИХ ГАРМОНИК ПРИ РЕЗОНАНСНЫХ КОЛЕБАНИЯХ В ТРУБЕ С ОТКРЫТЫМ КОНЦОМ	9-16
<i>Ткаченко Л.А., Фадеев С.А.</i>	
ФИЗИЧЕСКАЯ АКУСТИКА	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УГЛА ОТКЛОНЕНИЯ ЗАКРЫЛКА НА ШУМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДВУХКОНТУРНОЙ СТРУИ И СТРЕЛОВИДНОГО КРЫЛА В СПУТНОМ ПОТОКЕ	17-29
<i>Беляев И.В., Зайцев М.Ю., Копьев В.Ф., Остриков Н.Н., Фараносов Г.А.</i>	
ПУЛЬСАЦИИ ГАЗОВОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ВБЛИЗИ МЕЖФАЗНОЙ ПОВЕРХНОСТИ	30-37
<i>Максимов А.О., Половинка Ю.А.</i>	
АКУСТИКА И ГИДРОДИНАМИКА УДАРА КАПЛИ О ВОДНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ	38-49
<i>Чашечкин Ю.Д., Прохоров В.Е.</i>	
АКУСТИКА ОКЕАНА. ГИДРОАКУСТИКА	
ЗВУКОВОЕ ПОЛЕ В ГИДРОАКУСТИЧЕСКОМ ВОЛНОВОДЕ С НЕРОВНЫМ ЖЕСТКИМ ДНОМ	50-58
<i>Папкова Ю.И.</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ СЛАБОРАСХОДЯЩЕГОСЯ АКУСТИЧЕСКОГО ПУЧКА В ОТКРЫТОМ КО ДНУ ПОДВОДНОМ ЗВУКОВОМ КАНАЛЕ	59-72
<i>Петухов Ю.В., Бурдуковская В.Г., Бородин Е.Л.</i>	
ВЫДЕЛЕНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ МОД ВО ФЛОРИДСКОМ ПРОЛИВЕ МЕТОДОМ ШУМОВОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ	73-83
<i>Сергеев С.Н., Шуруп А.С., Годин О.А., Веденев А.И., Гончаров В.В., Муханов П.Ю., Заботин Н.А.</i>	
АКУСТИКА СТРУКТУРНО НЕОДНОРОДНЫХ ТВЕРДЫХ СРЕД. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ АКУСТИКА	
АКУСТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ ДЕФОРМИРОВАНИИ СТРУКТУРНО НЕОДНОРОДНЫХ СРЕД	84-93
<i>Чеботарева И.Я., Володин И.А., Дрягин В.В.</i>	
ОБРАБОТКА АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	
УРАВНЕНИЕ ДЛЯ ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ В НЕОДНОРОДНЫХ ДВИЖУЩИХСЯ СРЕДАХ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ АКУСТИЧЕСКОЙ ТОМОГРАФИИ НА ЕГО ОСНОВЕ	94-103
<i>Румянцева О.Д., Шуруп А.С.</i>	
ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ АКУСТИКИ	
ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ДВУХЭЛЕМЕНТНЫХ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ В РЕЖИМЕ ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛИННЫХ ИМПУЛЬСОВ	104-113
<i>Казаков В.В., Санин А.Г.</i>	
СОЗДАНИЕ ЗАГЛУШЕННОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ АЭРОАКУСТИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЕЕ АКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК	114-126
<i>Копьев В.Ф., Пальчиковский В.В., Беляев И.В., Берсенев Ю.В., Макашов С.Ю., Храпцов И.В., Корин И.А., Сорокин Е.В., Кустов О.Ю.</i>	