

АКУСТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 68 Номер: 4 Год: 2022

КЛАССИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНЕЙНОЙ АКУСТИКИ И ТЕОРИИ ВОЛН	
К ДИФРАКЦИИ ТОЧЕЧНОГО ИСТОЧНИКА ЗВУКА НА БЕСКОНЕЧНОМ КЛИНЕ <i>Сумбатьян М.А., Мартынова Т.С., Мусатова Н.К.</i>	351-360
ОБ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЯХ ИМПУЛЬСНОГО СИГНАЛА В ВОЛНОВОДЕ <i>Шанин А.В., Корольков А.И., Князева К.С.</i>	361-372
НЕЛИНЕЙНАЯ АКУСТИКА	
ОСОБЕННОСТИ НЕСТАЦИОНАРНОГО И НЕЛИНЕЙНОГО РАССЕЯНИЯ ЗВУКА НА ПУЗЫРЬКАХ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ СПЕКТРОСКОПИИ <i>Буланов В.А., Соседко Е.В.</i>	373-384
ФИЗИЧЕСКАЯ АКУСТИКА	
РЕЗОНАТОР С УПРАВЛЯЕМОЙ ПРОЗРАЧНОСТЬЮ ГРАНИЦ <i>Савицкий О.А.</i>	385-390
АКУСТИКА ОКЕАНА. ГИДРОАКУСТИКА	
АКУСТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ВНУТРЕННИХ ВОЛН НА ШЕЛЬФЕ ЧЕРНОГО МОРЯ ПО ДАННЫМ ТОМОГРАФИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА <i>Гончаров В.В., Курьянов Б.Ф., Серебряный А.Н.</i>	391-399
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ПРИЕМНЫХ АНТЕНН ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РЕФРАКЦИИ НИЗКОЧАСТОТНОГО ЗВУКА В МЕЛКОМ МОРЕ С СИЛЬНО НЕОДНОРОДНЫМ ВОДОПОДОБНЫМ ДНОМ <i>Луньков А.А., Петников В.Г., Сидоров Д.Д.</i>	400-408
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИСПЕРСИОННЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ ВОЛНОВОДНЫХ МОД НА ОСНОВЕ ИЗМЕРЕНИЯ ШУМОВ СУДНА С ПОМОЩЬЮ ДВУХ СИНХРОНИЗИРОВАННЫХ АНТЕНН <i>Ярина М.В., Луньков А.А., Годин О.А., Кацнельсон Б.Г.</i>	409-414
АТМОСФЕРНАЯ И АЭРОАКУСТИКА	
АЗИМУТАЛЬНАЯ ДЕКОМПОЗИЦИЯ ШУМА СТРУИ, ИСТЕКАЮЩЕЙ ИЗ ДВУХКОНТУРНОГО СОПЛА <i>Бычков О.П., Копьев В.Ф., Фараносов Г.А.</i>	415-426
ОБРАБОТКА АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОБРАБОТКА АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ В КАНАЛАХ МЕЛКОГО МОРЯ В УСЛОВИЯХ АПРИОРНОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ: ОЦЕНКИ ПОТЕРЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ <i>Малеханов А.И., Смирнов И.П.</i>	427-439
ИТЕРАЦИОННАЯ СХЕМА КОРРЕКЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ОПТОАКУСТИЧЕСКОЙ ТОМОГРАФИИ <i>Рудницкий А.Г.</i>	440-448
ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ АКУСТИКИ	
ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАТУХАНИЯ ЗВУКА В ПРЯМОУГОЛЬНОМ КАНАЛЕ С ИМПЕДАНСНЫМИ СТЕНКАМИ <i>Канев Н.Г.</i>	449-453
ЛАЗЕРНЫЙ ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКИЙ МЕТОД ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ПЕРИОДИЧНОСТИ СТРУКТУРЫ УГЛЕПЛАСТИКОВ <i>Соколовская Ю.Г., Подымова Н.Б., Карабутов А.А.</i>	454-461
ИНФОРМАЦИЯ	
ПАМЯТИ ВИКТОРА АНАТОЛЬЕВИЧА АКУЛИЧЕВА (31.01.1939–26.02.2022)	462-464