

КЛАССИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНЕЙНОЙ АКУСТИКИ И ТЕОРИИ ВОЛН

Описание пластин с помощью матричного уравнения Клейна—Гордона

К. С. Князева, Е. Л. Шелест, А. В. Шанин

625

ФИЗИЧЕСКАЯ АКУСТИКА

Экспериментальная локализация источника теплового акустического излучения корреляционным методом

*А. А. Аносов, Н. В. Грановский, А. В. Ерофеев,
А. Д. Мансфельд, Р. В. Беляев, А. С. Казанский*

633

Акустическое поле и энергетические характеристики щелевой моды в структуре “линия задержки – вакуумный зазор – резонирующая пластина”

А. А. Теплых, Б. Д. Зайцев, А. П. Семёнов, И. А. Бородина

640

Шумопоглощающие свойства нанопористых керамических гранул диоксида кремния

К. В. Зобов, С. П. Бардаханов, В. Р. Гапоненко, Д. Ю. Труфанов, Б. З. Гармаев

648

Компенсация аберраций при использовании мощного фокусированного ультразвука для деструкции миомы матки

*Д. Д. Чунова, П. Б. Росницкий, В. Е. Синицын,
Е. А. Мершина, О. А. Сапожников, В. А. Хохлова*

659

Упругие потери и дисперсия в плотной и пористой сегнетожесткой пьезокерамике

*И. А. Швецов, Н. А. Швецова, Е. И. Петрова, М. А. Луговая,
М. Г. Константинова, Н. А. Колпачева, А. Н. Рыбянец*

669

АКУСТИКА ОКЕАНА. ГИДРОАКУСТИКА

Исследование особенностей глубоководного приема импульсных широкополосных сигналов при излучении из протяженного шельфа в Японском море

Ю. Н. Моргунов, А. В. Буренин, А. А. Голов

678

Совместное влияние внутренних волн и ветрового волнения на коэффициент усиления вертикальной антенны в мелком море

М. А. Раевский, В. Г. Бурдуковская

685

АТМОСФЕРНАЯ И АЭРОАКУСТИКА

Акустическая неустойчивость кругового вихря со сглаженным профилем завихренности в дозвуковом и сверхзвуковом случае

В. Ф. Копьев, С. А. Чернышев

695

Моделирование работы скалярных волновых фильтров – изотропных вейвлетов – в поле пристеночных турбулентных пульсаций давления <i>Е. Б. Кудашев, Л. Р. Яблоник</i>	709
---	-----

Солитонный распад акустико-гравитационных волн в атмосфере: 1. Уравнение КдВ–Бюргерса <i>С. П. Кшевецкий, Ю. А. Курдяева, Н. М. Гаврилов, С. Н. Куличков</i>	717
--	-----

АКУСТИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ. ШУМЫ И ВИБРАЦИИ

Звуковой ландшафт мегаполиса: влияние адаптации человека к звуковой среде на оценку ее качества <i>Н. Г. Канев, Л. К. Римская-Корсакова, И. Л. Марголина, А. И. Комкин</i>	731
--	-----

Сравнение эффективности методов уменьшения интегрального уровня излучения монопольного источника <i>И. Ш. Фикс, Г. Е. Фикс</i>	742
--	-----

ИНФОРМАЦИЯ

Памяти Леонида Рафаиловича Гаврилова (25.05.1938–25.09.2025)	751
--	-----

Поправка к статье “Акустические течения в полусферической капле жидкости на вибрирующей подложке” [Акуст. журн. 2025. Т. 71. № 3. С. 347–359]	754
--	-----