

Нули функции Грина для балки и полукольца с диссипацией <i>Л. А. Лазарев</i>	491
Асимптотическая оценка трехмерных интегралов с особенностями в приложении к волновым явлениям <i>А. В. Шанин, А. Ю. Лантес</i>	504

ФИЗИЧЕСКАЯ АКУСТИКА

Моделирование коэффициента поглощения и расчет скорости звука в суспензиях <i>Б. Б. Дамдинов, Ч. М. Митылов, М. И. Пряжников, А. В. Минаков</i>	521
Принципы визуализации тонких цилиндрических рассеивателей в импульсной акустической микроскопии <i>Е. С. Мороков, В. М. Левин</i>	534
Сравнение лучевого и дифракционного подходов к коррекции аберраций при транскраниальной фокусировке ультразвукового поля <i>О. В. Солонцов, П. Б. Росницкий, Д. Д. Чупова, Л. Р. Гаврилов, В. Е. Сеницын, Е. А. Мершина, О. А. Сапожников, В. А. Хохлова</i>	544

АТМОСФЕРНАЯ И АЭРОАКУСТИКА

Приложение метода конечных элементов к проблеме исследования эффективности экранирования авиационных источников шума <i>С. Л. Денисов, Н. Н. Остриков, В. И. Воронцов</i>	554
Особенности фоновых акустических возмущений в аэродинамических трубах больших скоростей <i>В. А. Лебига, Д. С. Миронов, А. Ю. Пак</i>	575
Расчетное исследование влияния клокинга (cloaking) на тональный шум первых двух подпорных ступеней турбореактивного двухконтурного двигателя <i>А. А. Россихин, В. И. Милешин</i>	582

ОБРАБОТКА АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Численное моделирование упругих волновых явлений сеточно-характеристическим методом на Химерных расчетных сетках <i>А. В. Фаворская, Н. И. Хохлов, А. А. Кожемяченко, И. Б. Петров</i>	598
--	-----

АКУСТИКА ЖИВЫХ СИСТЕМ. БИОМЕДИЦИНСКАЯ АКУСТИКА

Акустические и перцептивные характеристики эмоциональной речи подростков 12–14 лет с интеллектуальными нарушениями и типичным развитием: сравнительный анализ

Е. А. Клешнев, Е. Е. Ляксо

609

ИНФОРМАЦИЯ

Векторный лапласиан в сферических координатах: об одной неисправленной опечатке в “Гидродинамике” Л.Д. Ландау и Е.М. Лифшица (Замечание по поводу статьи “Лебедев-Степанов П.В., Руденко О.В. Акусто-микро-флюидика: капиллярные волны и вихревые течения в сферической жидкой капле // Акуст. журн. 2016. Т. 62. № 4. С. 408–411”)

П. В. Лебедев-Степанов

617