

## АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК ЗА 2001 РІК

	N	стор.
Багдоев А. Г., Саакян С. Г. Проникновение давления в сжимаемую неоднородную жидкость .....	3	3–9
Бай Ю. П., Сторожев В. И., Шпак В. А. Коротковолновые асимптотические свойства нормальных волн в двухслойных кристаллических пластинах .....	2	3–10
Басовский В. Г., Вовк И. В., Вовк О. И. Особенности колебаний стенок трахеи человека .....	3	10–21
Богатырев А. И., Вовк И. В., Олийнык В. Н. Излучение звука пьезокерамической круглой биморфной пластиной .....	1	3–10
Бурау Н. И., Марчук П. И., Тяпченко А. Н. Анализ современных методов обработки акустических сигналов для использования в задачах виброакустической диагностики .....	4	3–10
Вовк И. В. Див. Богатырев А. И. ....	1	3–10
Вовк И. В. Див. Басовский В. Г. ....	3	10–21
Вовк И. В., Мацыпура В. Т. Излучение звука решеткой, образованной соосными цилиндрическими пьезокерамическими оболочками с торцевыми экранами. Часть I. Теория .....	2	11–17
Вовк И. В., Мацыпура В. Т. Излучение звука решеткой, образованной соосными цилиндрическими пьезокерамическими оболочками с торцевыми экранами. Часть II. Анализ численных результатов: ближнее поле и излучаемая мощность .....	4	11–17
Вовк О. И. Див. Басовский В. Г. ....	3	10–21
Галаненко В. Б., Галаненко Д. В. К вопросу об учете сингулярности решения при расчете дифракции нормальных волн в плоском волноводе .....	2	18–24
Галаненко В. Б., Кравченко В. В., Шоцкий Б. И. Применение компьютерного моделирования звукового поля для расчета систем звукоусиления в помещении ....	1	11–16
Галаненко В. Б., Луценко Г. Г. Структура полей упругих волн, создаваемых электромагнитоакустическими излучателями в проводящем неферромагнитном пространстве .....	4	18–26
Галаненко Д. В. Див. Галаненко В. Б. ....	2	18–24
Городецкая Н. С. Трансформация энергии падающей волны на границе раздела в составном волноводе .....	1	17–25
Гринченко В. Т., Комиссарова Г. Л. Особенности распространения волн в заполненных жидкостью цилиндрах с податливыми стенками .....	3	22–33
Грінченко В. Т., Косенков В. М. IV Міжнародна наукова школа-семінар “Імпульсні процеси в механіці суцільних середовищ” .....	4	64–65
Губреев Г. М. Равномерная корректность задачи Коши для волнового уравнения с неклассическими граничными условиями .....	2	25–28
Гуляев В. И., Иванченко Г. М., Яковенко Е. В. Динамическое взаимодействие плоской ударной волны с плоскостью раздела трансверсально-изотропных упругих сред .....	2	29–37

Дудзинский Ю. М., Маничева Н. В., Назаренко А. А. Оптимизация параметров широкополосного акустического излучателя в условиях избыточных статических давлений	2	38–46
Дудзинский Ю. М., Назаренко А. А. Колебания затопленной осесимметричной струи-оболочки	4	27–35
Иванченко Г. М. Див. Гуляев В. И.	2	29–37
Золотко А. Н., Назаренко А. А. О конкурирующих процессах, определяющих генерирование колебаний локализованной областью кавитационной природы	3	34–38
Казимиров Ю. А., Коржев В. К., Чубаров С. Н. Определение уровня шумоизлучения акустического источника в водном слое	1	26–30
Каменская Л. А., Косенков В. М. Расчет расширения канала электрического разряда в жидкости, описываемой в потенциальном приближении	2	47–52
Карнаухов В. Г., Карнаухова Т. В., Козлов В. И., Луц В. К. Влияние диссипации и вызванного ею виброразогрева на характеристики колебаний трехслойных пьезоэлектрических оболочек вращения	3	39–52
Карнаухова О. В., Козлов В. И., Рассказов А. О. Параметрические колебания трехслойных пьезоэлектрических оболочек вращения	1	31–43
Карнаухова Т. В. Див. Карнаухов В. Г.	3	39–52
Карпачев Ю. А., Троценко В. А., Троценко Ю. В. Собственные неосесимметричные колебания цилиндрической оболочки с присоединенным твердым телом	1	44–59
Козлов В. И. Див. Карнаухов В. Г.	3	39–52
Козлов В. И. Див. Карнаухова О. В.	1	31–43
Комиссарова Г. Л. Див. Гринченко В. Т.	3	22–33
Коржев В. К. Див. Казимиров Ю. А.	1	26–30
Косенков В. М. Див. Гринченко В. Т.	4	64–65
Косенков В. М. Див. Каменская Л. А.	2	47–52
Кравченко В. В. Див. Галаненко В. Б.	1	11–16
Крижановский В. В., Крижановский В. В.-мл. Звуковое поле в кусочно-однородном конечном цилиндре, возбуждаемое осесимметричной случайной нагрузкой на границе	4	36–50
Крижановский В. В.-мл. Див. Крижановский В. В.	4	36–50
Лерман Л. Б. Совместные нестационарные колебания механических систем в виде сферических куполов на опорных цилиндрических оболочках	2	53–63
Луц В. К. Див. Карнаухов В. Г.	3	39–52
Луценко Г. Г. Див. Галаненко В. Б.	4	18–26
Маничева Н. В. Див. Дудзинский Ю. М.	2	38–46
Марчук П. И. Див. Бурау Н. И.	4	3–10
Мацыпура В. Т. Див. Вовк И. В.	2	11–17
Мацыпура В. Т. Див. Вовк И. В.	4	11–17
Назаренко А. А. Див. Дудзинский Ю. М.	2	38–46
Назаренко А. А. Див. Дудзинский Ю. М.	4	27–35
Назаренко А. А. Див. Золотко А. Н.	3	34–38
Новотный С. В. Моды лэмбовского типа в обобщенной задаче Похгаммера – Кри	1	60–69

<b>Олійник В. Н.</b> Див. Богатырев А. И. ....	<b>1</b>	<b>3–10</b>
<b>Олійник В. Н.</b> О механизмах формирования акустических свойств легочной паренхимы .....	<b>3</b>	<b>53–66</b>
<b>Олійник В. Н.</b> Термічні дисперсія й дисипація звуку в концентрованих дисперсних рідких та газо-рідинних середовищах .....	<b>4</b>	<b>51–63</b>
<b>Поздеев В. А.</b> Нарушение принципа суперпозиции решений начально-краевой задачи с подвижными границами для волнового уравнения .....	<b>1</b>	<b>70–73</b>
<b>Рассказов А. О.</b> Див. Карнаухова О. В. ....	<b>1</b>	<b>31–43</b>
<b>Розина Е. Ю.</b> Движение жидкости в капилляре при различных режимах ультразвукового воздействия .....	<b>2</b>	<b>64–72</b>
<b>Саакян С. Г.</b> Див. Багдоев А. Г. ....	<b>3</b>	<b>3–9</b>
<b>Сокол А. В., Сокол Г. И.</b> О влиянии низкочастотных акустических колебаний на живые организмы .....	<b>3</b>	<b>67–79</b>
<b>Сокол Г. И.</b> Див. Сокол А. В. ....	<b>3</b>	<b>67–79</b>
<b>Сторожев В. И.</b> Див. Бай Ю. П. ....	<b>2</b>	<b>3–10</b>
<b>Троценко В. А.</b> Див. Карпачев Ю. А. ....	<b>1</b>	<b>44–59</b>
<b>Троценко Ю. В.</b> Див. Карпачев Ю. А. ....	<b>1</b>	<b>44–59</b>
<b>Тяпченко А. Н.</b> Див. Бурау Н. И. ....	<b>4</b>	<b>3–10</b>
<b>Чубаров С. Н.</b> Див. Казимиров Ю. А. ....	<b>1</b>	<b>26–30</b>
<b>Шоцкий Б. И.</b> Див. Галаненко В. Б. ....	<b>1</b>	<b>11–16</b>
<b>Шпак В. А.</b> Див. Бай Ю. П. ....	<b>2</b>	<b>3–10</b>
<b>Яковенко Е. В.</b> Див. Гуляев В. И. ....	<b>2</b>	<b>29–37</b>