

## АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК ЗА 2007 РІК

	N	стор.
Абакумов В. Г., Трапезон К. А. О проектировании акустических концентраторов с учетом внутреннего рассеяния энергии .....	1	3–16
Бабий В. И. О достоверности результатов измерения вертикального распределения скорости звука в море .....	4	3–11
Большаков А. Н., Запезалов А. С., Смолов В. Е. Отражение акустических волн от крупномасштабных неоднородностей морской поверхности .....	3	6–11
Бондаренко А. А. Нормальные волны в прямоугольном упругом волноводе .....	4	12–27
Борисюк А. О. Генерація звуку течіями в каналах з локальними нерегулярностями геометрії .....	2	4–21
Борщ О. І., Гуляєв В. І. Спіральні хвилі в закручених пружних трубчастих стержнях, що обертаються, з внутрішніми потоками рідини .....	3	12–18
Бусов В. Л. Рассеяние ультразвуковых волн на микротрещинах в фрагментированных поликристаллах .....	3	19–24
Вовк И. В. Физический взгляд на природу эоловых тонов .....	2	22–32
Вовк И. В., Макаренкова А. А. Экспериментальное исследование помех, возникающих при регистрации дыхательных шумов электронными стетофонендоскопами ..	4	28–35
Вовк И. В., Сотникова Т. А. Интегральные акустические характеристики V-образного шумоподавляющего барьера .....	3	25–29
Воскобійник А. В., Воскобійник В. А. Кінематика вихорового руху на обтічній поверхні з напівциліндричною канавкою .....	3	30–41
Воскобійник В. А. Див. Воскобійник А. В. ....	3	30–41
Воскобойник А. В., Воскобойник В. А. Источники резонансных мод осцилляций внутри обтекаемой полусферической лунки .....	4	36–46
Воскобойник В. А. Див. Воскобойник А. В. ....	4	36–46
Воскобойник В. А., Гринченко В. Т., Макаренко А. П. Снижение гидродинамических шумов растворами высокомолекулярных полимеров .....	2	33–42
Городецкая Н. С. Волны в пористо-упругих насыщенных жидкостью средах .....	2	43–63
Городецкая Н. С., Гринченко В. Т., Старовойт И. В. Особенности возбуждения нормальных волн при изгибных колебаниях полуслоя .....	3	42–54
Гринченко В. Т., Макаренкова А. А. Сравнение эффективности электроакустических преобразователей устройств электронной аускультации .....	1	17–29
Гринченко В. Т. Див. Воскобойник В. А. ....	2	33–42
Гринченко В. Т. Див. Городецкая Н. С. ....	3	42–54
Гуляев В. І. Див. Борщ О. І. ....	3	12–18
Дудзинский Ю. М., Сухарьков О. В. Очистка цилиндрических отверстий в поле коротких акустических импульсов .....	1	30–38
Запезалов А. С. Див. Большаков А. Н. ....	3	6–11
Клепка В. В., Колупаев Б. Б., Колупаев Б. С., Лебедев Е. В. Влияние структурных факторов на акустические свойства ПВХ и ПВБ систем .....	3	55–59

<b>Клепко В. В., Колупаев Б. Б., Колупаев Б. С., Лебедев Е. В.</b> Акустические свойства и структура модифицированного поливинилхлорида и поливинилбутирала	4	47–51
<b>Колупаев Б. Б.</b> Див. Клепко В. В. ....	3	55–59
<b>Колупаев Б. Б.</b> Див. Клепко В. В. ....	4	47–51
<b>Колупаев Б. С.</b> Див. Клепко В. В. ....	3	55–59
<b>Колупаев Б. С.</b> Див. Клепко В. В. ....	4	47–51
<b>Коржик А. В., Коржик В. Е.</b> Метод определения акустических характеристик материалов по реакции на возбудитель в волноводах, заполненных водой	4	52–58
<b>Коржик В. Е.</b> Див. Коржик А. В. ....	4	52–58
<b>Крижановский В. В., Крижановский В. В. (мл.), Чернец В. А.</b> Экспериментальная оценка эффективности дихотомии звуков дыхания в условиях частичной априорной неопределенности	1	39–53
<b>Крижановский В. В. (мл.)</b> Див. Крижановский В. В. ....	1	39–53
<b>Ластовенко О. Р., Лисютин В. А., Ярошенко А. А.</b> Моделирование передаточных и импульсных характеристик гидроакустических волноводов. Волновод с абсолютно отражающими границами	4	59–69
<b>Лебедев Е. В.</b> Див. Клепко В. В. ....	3	55–59
<b>Лебедев Е. В.</b> Див. Клепко В. В. ....	4	47–51
<b>Лисютин В. А.</b> Див. Ластовенко О. Р. ....	4	59–69
<b>Макаренков А. П.</b> Див. Воскобойник В. А. ....	2	33–42
<b>Макаренкова А. А.</b> Див. Гринченко В. Т. ....	1	17–29
<b>Макаренкова А. А.</b> Див. Вовк И. В. ....	4	28–35
<b>Мельник О. В.</b> VII міжнародна наукова школа-семінар “Імпульсні процеси у механіці суцільних середовищ”	3	3–5
<b>Моргун И. О., Савин В. Г.</b> Преобразование акустических импульсов в электрические сферической пьезокерамической оболочкой, экранированной снаружи упругой оболочкой	3	60–69
<b>Олійник В. Н.</b> Особливості поширення хвиль у легеневої тканині	2	64–78
<b>Петрищев О. Н.</b> Электромагнитное возбуждение ультразвуковых продольных волн в изотропных металлических цилиндрах. Часть 1. Расчет амплитудных множителей нормальных волн и определение частотной характеристики ультразвукового преобразователя	1	54–68
<b>Петрищев О. Н.</b> Электромагнитное возбуждение ультразвуковых продольных волн в изотропных металлических цилиндрах. Часть 2. Исследование особенностей возбуждения ультразвуковых волн в ферромагнитных и неферромагнитных стержнях в широком диапазоне частот	3	70–79
<b>Савин В. Г.</b> Див. Моргун И. О. ....	3	60–69
<b>Смолов В. Е.</b> Див. Большаков А. Н. ....	3	6–11
<b>Сотникова Т. А.</b> Див. Вовк И. В. ....	3	25–29
<b>Старовойт И. В.</b> Див. Городецкая Н. С. ....	3	42–54
<b>Сухарьков О. В.</b> Див. Дудзинский Ю. М. ....	1	30–38
<b>Трапезон К. А.</b> Див. Абакумов В. Г. ....	1	3–16
<b>Чернец В. А.</b> Див. Крижановский В. В. ....	1	39–53
<b>Ярошенко А. А.</b> Див. Ластовенко О. Р. ....	4	59–69