

## АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК ЗА 1998 РІК

	N	стор.
<b>Басовский В. Г.</b> Излучение звука конечной решеткой из открытых пьезокерамических колец .....	2	3-20
<b>Borisyuk A. O. (Борисюк А. О.)</b> Modelling of the acoustic properties of the larger human blood vessel .....	3	3-13
<b>Вовк І. В., Грінченко В. Т., Макаренко А. П., Осипчук Л. М., Трохименко М. П.</b> Акустика храмів Київської Русі .....	1	4-9
<b>Вовк И. В., Дахнов С. Л., Крижановский В. В., Олийнык В. Н.</b> Возможности и перспективы диагностики легочных патологий с помощью компьютерной регистрации и обработки шумов дыхания .....	2	21-33
<b>Вовк И. В., Гринченко В. Т., Дахнов С. Л.</b> Влияние физиологических особенностей верхних дыхательных путей на характеристики шумов дыхания .....	3	14-23
<b>Вовк О. И.</b> Об одном методе оценки акустических шумов, генерируемых потоком жидкости в эластичной трубе со стенозом .....	1	10-16
<b>Гавриленко В. В.</b> Плоская симметричная задача удара тонкой упругой круговой цилиндрической оболочки о поверхность жидкости с учетом отрыва .....	2	34-40
<b>Гавриленко В. В.</b> Плоская симметричная задача погружения затупленного твердого тела в жидкость с учетом отрыва .....	3	24-29
<b>Галаненко В. Б.</b> Обобщение метода поперечных сечений на задачу распространения волн в упругом слое с плавно изменяющимися параметрами .....	2	41-47
<b>Гомилко А. М., Гринченко В. Т., Лобова Е. В.</b> Принцип отражения в плоских граничных задачах для уравнения Гельмгольца .....	2	48-56
<b>Гомилко А. М., Трофимчук А. Н.</b> Асимптотическое решение контактной гармонической задачи для непроницаемого штампа на пористо-упругом основании .....	3	30-37
<b>Гончарова И. Ю., Мацыпура В. Т.</b> Распространение звука в волноводе с изломом .....	2	57-64
<b>Городецкая Н. С.</b> Симметричные колебания пористо-упругой полосы со свободными поверхностями для случая закрытых пор .....	1	17-24
<b>Городецкая Н. С.</b> Нормальные волны в пористо-упругом слое со свободными поверхностями для случая открытых пор .....	2	65-72
<b>Городецкая Н. С.</b> Затухание волн при симметричных колебаниях пористо-упругого слоя со свободными поверхностями .....	4	4-18
<b>Грінченко В. Т.</b> Див. Вовк І. В. ....	1	4-9
<b>Гринченко В. Т.</b> Див. Гомилко А. М. ....	2	48-56
<b>Гринченко В. Т.</b> Див. Вовк И. В. ....	3	14-23
<b>Гринченко В. Т.</b> 16-й Международный конгресс по акустике .....	3	72-75
<b>Дахнов С. Л.</b> Див. Вовк И. В. ....	2	21-33
<b>Дахнов С. Л.</b> Див. Вовк И. В. ....	3	14-23
<b>Дідковський В. С.</b> Підготовка акустиків у Національному технічному університеті України "Київський політехнічний інститут" .....	1	25-27

<b>Дронкин Э. И.</b> Синтез цилиндрической чебышевской антенной решетки .....	<b>3</b>	38–44
<b>Калюжный А. Я.</b> Акустическая томография океана: статистико-информационные аспекты .....	<b>1</b>	28–39
<b>Калюжный А. Я.</b> Алгебраизация задач акустической томографии среды с использованием главных информативных компонент .....	<b>4</b>	19–32
<b>Крижановский В. В.</b> Статистическая оценка акустических параметров респираторного тракта человека .....	<b>1</b>	40–51
<b>Крижановский В. В.</b> Див. Вовк И. В. ....	<b>2</b>	21–33
<b>Крижановский В. В.</b> Модельные исследования спектрально-корреляционных характеристик шумов дыхания в респираторном тракте человека .....	<b>4</b>	33–46
<b>Лейко А. Г., Шлипченко Ю. Э.</b> О влиянии ультразвуковой кавитации в ограниченных объемах на импеданс преобразователей .....	<b>1</b>	52–57
<b>Лерман Л. Б., Ткаченко А. А.</b> Определение звукоизоляции элементов конструкций на основе общей теории распространения волн в слоистых средах .....	<b>3</b>	45–53
<b>Лерман Л. Б.</b> Прохождение импульсов давления через упругие пластины конечных размеров .....	<b>4</b>	47–54
<b>Лобова Е. В.</b> Див. Гомилко А. М. ....	<b>2</b>	48–56
<b>Макаренков А. П.</b> Див. Вовк І. В. ....	<b>1</b>	4–9
<b>Мацыпура В. Т.</b> Излучение звука набором цилиндрических пьезокерамических излучателей .....	<b>1</b>	58–64
<b>Мацыпура В. Т.</b> Див. Гончарова И. Ю. ....	<b>2</b>	57–64
<b>Олійнык В. Н.</b> Влияние внешней электрической цепи на изгибные колебания кинематически возбуждаемого биморфного пьезокерамического диска .....	<b>1</b>	65–72
<b>Олійнык В. Н.</b> Див. Вовк И. В. ....	<b>2</b>	21–33
<b>Олійник В. Н.</b> Рациональные проектирования п'езоакселерометрів для вимірювань на піддатливих поверхнях .....	<b>3</b>	54–65
<b>Осипчук Л. М.</b> Див. Вовк І. В. ....	<b>1</b>	4–9
<b>Рудницкий А. Г.</b> Рассеяние звука температурными неоднородностями в следе за цилиндром .....	<b>3</b>	66–71
<b>Селезов И. Т., Яковлев В. В.</b> Рассеяние магнитоупругих волн на локальных неоднородностях .....	<b>1</b>	73–78
<b>Сенченков И. К.</b> Модальная классификация и проектирование сонотродов для ультразвуковой обработки материалов .....	<b>4</b>	55–64
<b>Ткаченко А. А.</b> Див. Лерман Л. Б. ....	<b>3</b>	45–53
<b>Трофимчук А. Н.</b> Див. Гомилко А. М. ....	<b>3</b>	30–37
<b>Трохименко М. П.</b> Див. Вовк І. В. ....	<b>1</b>	4–9
<b>Улітко І. А.</b> Гармонічні коливання пружного півпростору, який перебуває в обертовому русі .....	<b>2</b>	73–79
<b>Шлипченко Ю. Э.</b> Див. Лейко А. Г. ....	<b>1</b>	52–57
<b>Шоцкий Б. И.</b> К истории развития акустики в Украине. Кафедра акустики НТУУ “КПИ” .....	<b>4</b>	65–72
<b>Яковлев В. В.</b> Див. Селезов И. Т. ....	<b>1</b>	73–78