

## АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК ЗА 2012 РІК

	N	стор.
<b>Борисейко О. В., Нікітенко В. М., Павлик А. О., Улітко І. А.</b> Згинні коливання біноморфного п'єзокерамічного стержня .....	4	3–6
<b>Вовк И. В., Гринченко В. Т., Мацыпуря В. Т.</b> Шумозащитные свойства барьеров, размещенных вдоль городской улицы .....	2	3–16
<b>Вовк И. В., Мацыпуря В. Т.</b> Моделирование процесса распространения звука в грудной клетке человека. Часть 3. Учет прохождения звука по бронхиальному дереву ..	4	7–13
<b>Воскобойник В. А.</b> Трансформация энергии потока в поле пульсаций пристеночного давления .....	1	3–21
<b>Городецкая Н. С.</b> Див. Гринченко В. Т. ....	1	22–29
<b>Городецкая Н. С., Недилько Е. А.</b> Энергетические особенности дифракции изгибных волн на вертикальной границе в составном упругом волноводе .....	2	17–27
<b>Городецкая Н. С., Недилько Е. А.</b> Влияние механических характеристик контактирующих сред на отражающие свойства границы в составном упругом волноводе ..	4	14–23
<b>Гринченко В. Т., Городецкая Н. С., Недилько Е. А., Старовойт И. В.</b> Рассеяние волн Рэлея – Лэмба на приповерхностной трещине в упругом волноводе. I. Метод решения .....	1	22–29
<b>Гринченко В. Т.</b> Див. Вовк И. В. ....	2	3–16
<b>Гринченко В. Т., Комиссарова Г. Л.</b> Особенности формирования волновых полей в заполненных жидкостью цилиндрах из жестких и мягких материалов .....	3	3–21
<b>Емчинская Е. А., Макаренкова А. А.</b> Возрастная трансформация звуков дыхания у здоровых детей .....	3	22–28
<b>Калюжный А. Я.</b> О согласовании обработки сигналов со средой передачи в задачах акустического течеискания .....	2	28–42
<b>Карлаш В. Л.</b> Методи визначення коефіцієнтів зв'язку і втрат енергії при коливаннях резонаторів із п'єзокераміки .....	4	24–38
<b>Карнаухов В. Г., Шевченко А. Ю., Карнаухова Т. В.</b> Демпфирование резонансных изгибных колебаний гибкой жестко защемленной вязкоупругой круглой пластины при совместном использовании сенсоров и актуаторов .....	1	30–37
<b>Карнаухова Т. В.</b> Див. Карнаухов В. Г. ....	1	30–37
<b>Клепко В. В.</b> Див. Колупаев Б. Б. ....	2	43–47
<b>Колупаев Б. Б., Клепко В. В., Лебедев Е. В.</b> Релаксационные процессы нанонаполненного ПВХ в звуковом диапазоне частот .....	2	43–47
<b>Комиссарова Г. Л.</b> Див. Гринченко В. Т. ....	3	3–21
<b>Коновалюк Т. П.</b> Особенности структуры звукового поля при взаимодействии точечных вихрей .....	1	38–58

Крижановский В. В., Крижановский В. В. (мл.) Исследование эффективности неинвазивного оценивания скорости звука в ограниченных объектах с неоднородностями при линеаризации данных о фазовых задержках .....	2	48–65
Крижановский В. В., Крижановский В. В. (мл.) Исследование эффективности использования авторегрессионного спектрального оценивания угловых спектров акустических полей для неинвазивного выявления артефактов в ограниченных объектах .....	3	29–44
Крижановский В. В. (мл.) Див. Крижановский В. В. ....	2	48–65
Крижановский В. В. (мл.) Див. Крижановский В. В. ....	3	29–44
Кунец Я. І., Матус В. В. Ефективні динамічні параметри матричного композиту з частково відшарованими волокнами неканонічної форми .....	4	39–45
Лебедев Е. В. Див. Колупаев Б. Б. ....	2	43–47
Лук'яннов П. В. Об одном численно-аналитическом подходе к решению задачи генерации звука тонким крылом. Часть II. Схема применения для нестационарных задач	3	45–52
Макаренкова А. А. Див. Емчинская Е. А. ....	3	22–28
Матус В. В. Див. Кунец Я. І. ....	4	39–45
Мацьпуря В. Т. Див. Вовк И. В. ....	2	3–16
Мацьпуря В. Т. Див. Вовк И. В. ....	4	7–13
Недилько Е. А. Див. Гринченко В. Т. ....	1	22–29
Недилько Е. А. Див. Городецкая Н. С. ....	2	17–27
Недилько Е. А. Див. Городецкая Н. С. ....	4	14–23
Нікітенко В. М. Див. Борисейко О. В. ....	4	3–6
Олійник В. Н. Про узгодження теоретичних підходів до визначення декременту згинання звуку в легеневій паренхімі .....	4	46–54
Павлик А. О. Див. Борисейко О. В. ....	4	3–6
Старовойт И. В. Див. Гринченко В. Т. ....	1	22–29
Сухарьков О. В. Динамика затопленной плоской осесимметричной струи .....	1	59–64
Троценко Ю. В. Свободные колебания тонкостенного стержня с подвесным резервуаром, частично заполненным жидкостью .....	3	53–66
Улітко І. А. Див. Борисейко О. В. ....	4	3–6
Шевченко А. Ю. Див. Карнаухов В. Г. ....	1	30–37