

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК ЗА 2003 РІК

| | N | стор. |
|---|---|-------|
| Азаренко Е. В., Дивизинюк М. М., Лазаренко С. В. Обнаружение ледохода в проливных зонах гидроакустическими средствами | 2 | 3–9 |
| Баранник Е. А. Локальные эффекты возбуждения волн при нелинейном взаимодействии фокусированных ультразвуковых пучков с биологическими объектами | 4 | 3–18 |
| Басовский В. Г., Вовк И. В., Вовк О. И. О возможности генерирования тональных звуковых колебаний потоком воздуха в бронхах со стенозом | 1 | 3–21 |
| Бойко В. В., Ремез Н. С., Хлевнюк Т. В., Шевченко Ю. В. Динамическое поведение слоистой цилиндрической оболочки в грунтовой массе при взрывном нагружении | 2 | 10–16 |
| Борисюк А. О. Генерація звуку обмеженою областю збуреної течії в жорсткостінному каналі кругового поперечного перерізу. Частина 1. Загальна теорія | 3 | 3–9 |
| Борисюк А. О. Експериментальне дослідження пульсацій пристінного тиску в еластичній трубі за локальним осесиметричним звуженням | 4 | 19–26 |
| Бурау Н. И., Сопилка Ю. В. Повышение чувствительности дискриминантных признаков трещины в задачах виброакустической диагностики элементов роторных систем | 3 | 10–17 |
| Вайсфельд Н. Д. Определение волнового поля внутри полого упругого цилиндра под действием осесимметричной нестационарной нагрузки | 3 | 18–25 |
| Вовк И. В. Див. Басовский В. Г. | 1 | 3–21 |
| Вовк О. И. Див. Басовский В. Г. | 1 | 3–21 |
| Вовченко А. И., Ковалев В. Г., Поздеев В. А. Гидродинамические характеристики электрического разряда в жидкости при вводе энергии в сферический канал в виде повторяющихся импульсов | 2 | 17–22 |
| Вовченко А. И., Шамко В. В., Шишов А. М. Особенности волнового цуга, излучаемого при высоковольтном электрическом разряде в воде | 3 | 26–28 |
| Гринченко В. Т., Крижановский В. В., Крижановский В. В. (мл.) Ранговые респиросонограммы шумов дыхания | 2 | 34–42 |
| Гринченко В. Т., Мацьпура В. Т. Рассеяние звука на конечных клиновидных объектах | 2 | 23–33 |
| Грінченко В. Т., Шамко В. В. V міжнародна наукова школа-семінар “Імпульсні процеси в механіці суцільних середовищ” | 3 | 69–70 |
| Дивизинюк М. М. Див. Азаренко Е. В. | 2 | 3–9 |
| Дудзінський Ю. М., Сухарьков А. О., Назаренко О. А. Автоколивання пружного зануреного осесиметричного струменя-оболонки | 3 | 29–33 |
| Жбадинський І. Я., Михаськів В. В., Степанюк О. І. Задача усталеного деформування тривимірного кусково-однорідного тіла з компланарними тріщинами | 4 | 27–32 |
| Іванченко Г. М. Фокусування променів неплоскої розривної хвилі вільною поверхнею пружного анізотропного середовища | 2 | 43–49 |
| Калужный А. Я., Семенов В. Ю. Метод слепой деконволюции речевых сигналов основанный на анализе линейных спектральных частот | 3 | 34–43 |

| | N | стор. |
|--|---|-------|
| Кизилова Н. Н. Распространение и отражение волн в системах податливых трубок . | 2 | 50–57 |
| Ковалев В. Г. Див. Вовченко А. И. | 2 | 17–22 |
| Кононов Ю. Н., Татаренко Е. А. Свободные колебания двухслойной жидкости с упругими мембранами на “свободной” и внутренней поверхностях | 3 | 44–52 |
| Краснопольская Т. С. Хаотическая динамика пьезоэлектрического излучателя при ограниченном возбуждении | 1 | 22–31 |
| Крижановский В. В. Див. Гринченко В. Т. | 2 | 34–42 |
| Крижановский В. В., Крижановский В. В. (мл.) Структура и возможности программного обеспечения для компьютерной системы регистрации, анализа и классификации звуков дыхания | 4 | 33–45 |
| Крижановский В. В. (мл.) Див. Гринченко В. Т. | 2 | 34–42 |
| Крижановский В. В. (мл.) Див. Крижановский В. В. | 4 | 33–45 |
| Лазаренко С. В. Див. Азаренко Е. В. | 2 | 3–9 |
| Мацьпура В. Т. Див. Гринченко В. Т. | 2 | 23–33 |
| Михаськів В. В. Див. Жбадинський І. Я. | 4 | 27–32 |
| Назаренко О. А. Див. Дудзінський Ю. М. | 3 | 29–33 |
| Никитенко В. Н., Юрченко М. Е. Определение неоднородности упругих свойств пьезокерамического стержня в месте расположения диэлектрически отделенной части электродного покрытия методом низкочастотной томографии | 3 | 53–59 |
| Олійник В. Н. Моделювання контактної взаємодії обмеженої ділянки поверхні тіла людини з вібратором | 2 | 58–67 |
| Олійник В. Н. Вплив властивостей стінок альвеол на величину швидкості звуку в легеневій паренхімі | 4 | 46–53 |
| Папков С. О., Папкина Ю. И., Ярошенко А. А. Звуковое поле в неоднородном гидроакустическом волноводе со ступенчатым дном | 1 | 32–42 |
| Папкина Ю. И. Див. Папков С. О. | 1 | 32–42 |
| Поздеев В. А., Цуркин В. Н. О низкочастотной осцилляции пузырьков в вибрирующей жидкости | 1 | 43–47 |
| Поздеев В. А. Див. Вовченко А. И. | 2 | 17–22 |
| Цуркин В. Н. Див. Поздеев В. А. | 1 | 43–47 |
| Ремез Н. С. Див. Бойко В. В. | 2 | 10–16 |
| Розина Е. Ю. Кавитационный режим звукокапиллярного эффекта | 1 | 48–59 |
| Розина Е. Ю. О природе силы, действующей на кавитирующую среду у среза капилляра | 3 | 60–68 |
| Салтанов В. Н., Салтанов Н. В. Обобщенные потенциалы в теории вязкой по Навье–Стоксу упругой среды | 1 | 60–66 |
| Салтанов Н. В. Див. Салтанов В. Н. | 1 | 60–66 |
| Семенов В. Ю. Див. Калюжный А. Я. | 3 | 34–43 |
| Сокол Г. И. Особенности распространения мощных звуковых сигналов в рупорах | 1 | 67–73 |
| Сопилка Ю. В. Див. Бурау Н. И. | 3 | 10–17 |
| Степанюк О. І. Див. Жбадинський І. Я. | 4 | 27–32 |
| Сухарьков А. О. Див. Дудзінський Ю. М. | 3 | 29–33 |

| | N | стор. |
|--|----------|--------------|
| Татаренко Е. А. Див. Кононов Ю. Н. | 3 | 44–52 |
| Троценко Ю. В. О применении модели балки Тимошенко в задаче о собственных неосесимметричных колебаниях цилиндрической оболочки с присоединенным твердым телом | 4 | 54–64 |
| Хлевнюк Т. В. Див. Бойко В. В. | 2 | 10–16 |
| Цуркин В. Н. Див. Поздеев В. А. | 1 | 43–47 |
| Шамко В. В. Див. Вовченко А. И. | 3 | 26–28 |
| Шамко В. В. Див. Грінченко В. Т. | 3 | 69–70 |
| Шевченко Ю. В. Див. Бойко В. В. | 2 | 10–16 |
| Шишов А. М. Див. Вовченко А. И. | 3 | 26–28 |
| Юрченко М. Е. Див. Никитенко В. Н. | 3 | 53–59 |
| Ярошенко А. А. Див. Папков С. О. | 1 | 32–42 |