

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ ГІДРОМЕХАНІКИ

# АКУСТИЧНИЙ ВІСНИК

Свідоцтво про реєстрацію серія КВ № 2675 від 7 липня 1997 року

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ  
ЗАСНОВАНИЙ у 1998 році  
ВИХОДИТЬ ЧОТИРИ РАЗИ НА РІК

ТОМ 1 ◊ НОМЕР 3

РІК 1998

ЗМІСТ • CONTENTS • СОДЕРЖАНИЕ

<i>A. O. Borisyuk</i> Modelling of the acoustic properties of the larger human blood vessel . . . . .	3
<i>И. В. Вовк, В. Т. Гринченко, С. Л. Дахнов</i> Влияние физиологических особенностей верхних дыхательных путей на характеристики шумов дыхания . . . . .	14
<i>В. В. Гавриленко</i> Плоская симметричная задача погружения затупленного твердого тела в жидкость с учетом отрыва . . . . .	24
<i>А. М. Гомилко, А. Н. Трофимчук</i> Асимптотическое решение контактной гармонической задачи для непроницаемого штампа на пористо-упругом основании . . . . .	30
<i>Э. И. Дронкин</i> Синтез цилиндрической чебышевской антенной решетки . . . . .	38
<i>Л. Б. Лерман, А. А. Ткаченко</i> Определение звукоизоляции элементов конструкций на основе общей теории распространения волн в слоистых средах . . . . .	45
<i>В. Н. Олійник</i> Раціональне проектування п'єзоакселерометрів для вимірювань на піддатливих поверхнях . . . . .	54
<i>А. Г. Рудницький</i> Рассеяние звука температурными неоднородностями в следе за цилиндром . . . . .	66
16-й Международный конгресс по акустике . . . . .	72
Пам'ятка автора . . . . .	76