

ІНСТИТУТ ГІДРОМЕХАНІКИ
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

ГІДРОДИНАМІКА І АКУСТИКА

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

Ідентифікатор друкованого медіа: R30-03437

ISSN 2616-6135 ♦ e-ISSN 2616-8545

ВИХОДИТЬ З 2018 РОКУ

2026 ♦ ТОМ 4(94) ♦ НОМЕР 1

ЗМІСТ

<i>О. Р. Zhuk, V. D. Kubenko, Y. O. Zhuk</i> On the acoustic radiation force calculation for rigid spherical particle located in the fluid-filled cylindrical tube with rigid or elastic walls	5
<i>Т. Я. Батутіна, В. Н. Олійник</i> Акустичне поле під обтічником головної частини ракети як функція фізичних параметрів системи	28
<i>Ю. І. Войтенко, О. Ю. Войтенко, А. М. Пасічник</i> Про калібр кумулятивного заряду і стан речовини в осередку удару при пробитті щільної перепони	41
<i>Т. С. Краснополська, Ю. В. Горський</i> Вимушені та хрестоподібні хвилі на поверхні рідини в частково запов- неному «співочому бокалі»	52
<i>Ю. М. Савченко, В. М. Семененко, Г. Ю. Савченко, О. І. Наумова</i> Експериментальне дослідження й комп'ютерне моделювання динаміки суперкавітуючих тіл, що проникають у воду під малими кутами до віль- ної поверхні	75