

ГІДРОДИНАМІКА І АКУСТИКА

ISSN 2616-6135 ◊ ВИХОДИТЬ ЩОКВАРТАЛЬНО, ПОЧИНАЮЧИ З 2018 РОКУ

Свідоцтво про державну реєстрацію: Серія КВ, № 22669-12569ПР від 26 квітня 2017 року

2018 ◊ ТОМ 1(91) ◊ НОМЕР 1

ЗМІСТ

Переднє слово редактора	5
<i>В. А. Воскобойник, А. А. Воскобойник, А. В. Воскобойник, Ф. Лукерини, А. Редаелли, Л. Н. Терещенко, Б. Фиоре</i> Струйное течение и шум открытого механического двустворчатого сер- дечного клапана	7
<i>Б. Б. Колупаєв</i> Динамічна в'язкопружність металонанодисперсного полівінілхлориду .	33
<i>А. С. Котельникова, В. И. Никишов, С. М. Сребнюк</i> Экспериментальное исследование взаимодействия поверхностной уеди- ненной волны с подводным уступом	42
<i>В. Л. Поляков</i> Расчет неустановившегося действия мелиоративного дренажа с углу- бленным учетом влияния зоны аэрации и инфильтрации	53
<i>V. N. Semenenko, O. I. Naumova</i> Dynamics of a partially cavitating underwater vehicle	70
<i>К. В. Терлецька</i> Дисипація енергії внутрішніх хвиль над підводними перешкодами . . .	85
<i>В. В. Яковлев, Ю. И. Калугин, Н. Г. Степовая</i> Математическое моделирование оптимизации добычи газа на этапе до- разработки газовых месторождений	99

Підписано до друку 17.04.2018 відповідно до спільного рішення

Редакційної колегії і Вченої ради Інституту гідромеханіки НАН України.

Тексти подано в авторській редакції. Кольорові ілюстрації доступні онлайн.

Формат (60 × 84/8). Гарн. Computer Modern Roman. Обл.-вид. арк. 7.73. Тираж 100 примірн.

Оригінал-макет підготовано в Інституті гідромеханіки НАН України В. Н. Олійником

Адреса: вул. Желябова, 8/4, Київ, 03057, Україна. Тел. +(380-44) 456-69-83, +(380-44) 453-26-57.

E-mail: jha.kyiv@gmail.com. WWW: <http://hydromech.org.ua/jha>.