

ЗМІСТ

Фундаментальні дослідження	3
<i>Потетенко О. В., Яковлева Л. К., Самба Битори Т. Д. Б.</i> Совершенствование рабочего процесса высоконапорных радиально-осевых и радиально-диагональных гидротурбин.....	4
<i>Губарев О. П., Ганпаничурова О. С., Грішненко В. Ю.</i> Багаторежимний гідропривод з випереджуючою стабілізацією температури рідиниз.....	15
<i>Drankovskiy V., Rezvaya K.</i> Mathematical modeling of hydrodynamic characteristics in the inlet of a reversible hydraulic machine based on mathematical models.....	23
<i>Шевченко Н. Г., Шудрик О. Л., Бондаренко Е. Ю.</i> Исследование течения газожидкостной смеси в проточной части ступени погружного насоса для добычи нефти.....	31
<i>Мараховский М. Б., Гасюк А. И., Кузнецова М. М.</i> Расчет энергетических характеристик винтовых забойных двигателей на базе усовершенствованной математической модели рабочего процесса.....	38
<i>Завьялов П. С., Кухтенков Ю. М., Цента Е. Н.</i> Экспериментальные исследования крутящих моментов на лопатках направляющего аппарата при их рассогласовании для обратимой гидромашинны.....	43
<i>Миронов К. А., Олексенко Ю. Ю.</i> Методика оптимізації лопатевої системи робочого колеса радіально-осьової гідротурбіни.....	49
<i>Дранковський В. Е., Хавренко М. Ю.</i> Анализ рабочего процесса в рабочем колесе высоконапорных радиально-осевых обратимых гидромашин.....	55
Прикладні дослідження	60
<i>Ценципер А. И.</i> Определение динамических сил в станке-качалке.....	61
<i>Мельник Р. Ю., Червинский В. П.</i> Особенности использования колонны гибких труб (КГТ).....	67
<i>Сиротин Ю. А., Гриб О. Г., Гапон Д. А., Иерусалимова Т. С., Швеи С. В.</i> Учет неактивных составляющих полной мощности	71
<i>Сендерович Г. А., Дяченко А. В.</i> Метод определения долевого участия субъектов в нарушении симметрии по мощности симметричных составляющих при длительных измерениях потребления электрической энергии	77
<i>Ганжа А. М., Марченко Н. А., Підкопай В. М., Нємцев Е. М.</i> Моделювання процесів передачі теплоти від котельні до житлового масиву на основі гідравлічних розрахунків складної теплової мережі	83