

ПРОМИСЛОВА ГІДРАВЛІКА І ПНЕВМАТИКА

№3(57)
2017

Всеукраїнський науково-технічний журнал

Журнал засновано у березні 2003 р.
Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого
засобу масової інформації КВ № 179806830пр,
від 26.07.2011. Державна реєстраційна служба
України

Засновники: Вінницький національний аграрний університет,
Асоціація спеціалістів промислової гідравліки і пневматики

Журнал рішенням ВАК України від 10 лютого 2010 р. № 105/1 влючено до переліку наукових фахових
видань

З М І С Т

Загальні питання промислової гідравліки і пневматики

П.М. Андренко, А.Ю. Лебедев

Комплексний універсальний критерій оцінки технічного рівня гідравлічних машин,
гідроагрегатів та гідравлічних пристроїв

P.M. Andrenko, A.Yu. Lebedev

An integrated universal criterion for the technical level assessment of hydraulic machines,
hydraulic units and hydraulic devices

3

Прикладна гідромеханіка. Гідромашини і гідроагрегати

А.С. Ященко, А.А. Руденко, Д.С. Вакула, В.І. Симоновський, О.М. Козлов

Динаміка вертикальних насосних агрегатів

A.S. Yaschenko, A.A. Rudenko, D.S. Vakula, V.I. Simonovsky, O.M. Kozlov

Dynamics of vertical pump units

13

Н.Г. Шевченко, А.Л. Шудрик, Д.В. Бельмас

Усовершенствование методики расчета характеристики погружного центробежного
насоса при добыче нефтегазовой продукции

N.G. Shevchenko, A.L. Shudrik, D.V. Belmas

Improvement of the method for calculation of the characteristics of a submersible
centrifugal pump at the production of oil and gas production

21

Системи приводів. Технологія і обладнання

машинобудівного виробництва. Мехатроніка

З.Я. Лурье, Е.Н. Цента, А.И. Панченко

Динамика двухмерной системы управления мехатронного гидроагрегата навесным
оборудованием трактора

N.G. Shevchenko, A.L. Shudryk, D.V. Belmas

Dynamics of two-dimensional control system of mechatronic hydraulic unit for tractor
mounted equipment

29