

ПРОМИСЛОВА ГІДРАВЛІКА І ПНЕВМАТИКА

№4(54)
2016

Всеукраїнський науковотехнічний 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 влучено до переліку наукових фахових
видань

З М І С Т

Загальні питання промислової гідравліки і пневматики

Г.А. Аврунин, , И.И. Мороз

К вопросу о стандартизации терминов и определений в объемном гидropневмоприводе

G.A. Avrunin, I.I. Moroz

To question about standardization of terms and determinations in by fluid power systems 3

П.М. Андренко, А.Ю. Лебедев, О.В. Дмитрієнко, М.С. Свиначенко

Мікрогес типу sf моноблочного виконання

P.N. Andrenko, A.Yu. Lebedev, O.V. Dmitrienko, M.S. Svinarenko

Microhydroelectric power station of SF-type of monoblock design 16

С.В. Лозня, К.М. Торхов, В.Є. Черешневий, О.В. Роганов, Э.П. Ясиницкий, И.Э. Ясиницкая

Автоматизована система вентиляції та кондиціонування повітря в укритті
газоперекачувального агрегата

S.V. Loznia, K.M. Torkhov, V.Ye. Chereshevyy, O.V. Roganov, E.P. Yasinitsky, I.E. Yasinitskaya

Automated ventilation and air-conditioning compressor units of shelter 23

С.В. Стась

Розробка компактного генератора піни середньої кратності для гасіння пожеж
в умовах обмеженого простору

S.V. Stas

Developing a compact foam generator of average multiplicity for extinguishing fires in tight
spaces 31

Прикладна гідромеханіка. Гідромашини і гідроагрегати

В.А. Куценко, П.Ю. Ткач

Анализ пульсаций давления на кавитационных режимах в первых ступенях центробежных
насосов

V.A. Kutsenko, P.Yu. Tkach

Analysis of pressure pulsations under cavitation conditions in the first stages
of centrifugal pumps 37

ЗМІСТ

В.В. Іванів

Коефіцієнт витрати вхідних циліндричних насадок з ортогональним бічним виходом струменя у трубопровід-збирач

V.V. Ivaniv

The expense ratio of input cylindrical nozzles with orthogonal output side of the jet in the collector-pipeline

42

Системи приводів. Технологія і обладнання машинобудівного виробництва. Мехатроніка

З.Я. Лурье, А.И. Гасюк, В.А. Булгаков, Л.Н. Цехмистро, Е.Н. Цента

Синтез гидроагрегата оборудования гибки листового проката с числовым программным управлением

Z.Ya. Lurye, A.I. Gasyuk, V.A. Bulgakov, L.N. Tsekhmistro, E.N. Tsenta

The hydraulic unit's synthesis of the rolled sheet bending equipment with numerical programmed control

51

Л.П. Середа

**Математична модель гідропривода сегментно-пальцевого
різального апарата косарки**

L.P. Sereda, M.V. Zinev

Mathematical model of hydraulic drives segment-finger mowing machine

60

В.В. Турич, В.С. Руткевич

**Контактна взаємодія інструмента з деталлю в процесі
деформуючого протягування з ультразвуком**

V.V. Turych, V.S. Rutkevych

**Contact interaction tool with detail during deforming broaching
with ultrasound**

71

Механізація сільськогосподарського виробництва

В.В. Томчук, Л.О. Ліфвіров

Модернізована платформа для обрізки промислового саду

V.V. Tomchuk, L.O. Lifvirov

Modernized platform for pruning of the industrial garden

77