

Загальні питання промислової гідравліки і пневматики

А.Ю. Лебедев, О.В. Дмитрієнко

Apparat Fluid Control Unit FCU фірми HYDAC International GmbH для миттєвого діагностування якості робочої рідин

A.Yu. Lebedev, O.V. Dmitrienko

Fluid control unit FCU HYDAC internati GmbH for instant diagnosing of quality of a working fluid

3

Прикладна гідромеханіка. Гідромашини і гідроагрегати

О. М. Яхно, Р. М. Гнатів, І.Р. Гнатів

Розподіл полів швидкостей за течії рідини з додатками поліакриламід у через раптово звуження трубопровода

О. М. Yakhno, R. M. Hnativ, I.R. Hnativ

Velocity field distribution at fluid flow distribution of field speeds with liquid flow with polyacrylamide additives through extraordinary decompositions of pipeline

11

П.В. Лукьянов

Модели преимущественно винтовых (Бельтрами–Громеки) стационарных компактных вихревых потоков

P.V. Lukianov

Models of advanced screw (Beltrami–Gromeka) stationary compact vortex flows

17

Системи приводів. Технологія і обладнання машинобудівного виробництва. Мехатроніка

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

Особенности моделирования объекта с ручным управлением на примере гидропривода опорного домкрата самоходной буровой установки

- Z.Ya. Lurye, A.I. Gasyuk, E.N. Tsenta, V.A. Bulgakov, G.L. Tyufanov
**Special features of the object modeling with manual control exemplified
by the support jack hydraulic drive of the self-propelled drilling rig** 25

Механізація сільськогосподарського виробництва

- Н.И. Стадник, Н.И. Иванов, О.А. Моторная, А.Н. Переяславский
**Применение электромагнитов для управления электрогидроагрегатами
мобильных машин**
- N.I. Stadnik, N.I. Ivanov, O.A. Motornaya, A.N. Pereiaslavskiy
**Application of electromagnetics for controlling electrohydro-gregates
of mobile machines** 43
- В.М. Браженко
**Осідання частинок домішки різного відносного діаметру в бункері
ротаційного фільтра**
- V.M. Brazhenko
**Edimentation of impurity's particles with various relative diameter
in bin of rotary filter** 49
- В.В. Томчук
Картоплесаджалка для пророслих бульб
- V.V. Tomchuk
Potato planter for sprouted tubers 54
- В.С. Руткевич
**Обґрунтування параметрів золотникового роздільника потоку системи гідроприводів
блочно-порційного відокремлювача консервованого корму**
- V.S. Rutkevych
**Ground of parameters of spool-type divizer of stream for the system of hydraulic drive
of block-a la carte separation of the canned feed** 58