

К 80-летию ВИСХОМа

- Колчин Н. Н.** ВИСХОМу — 80: итоги и перспективы 3
Жалнин Э. В. 1928—2008: годы побед и поражений 7
Фирсов М. М. ВИСХОМ сегодня 9
Флик Э. П. Развитие деталей и узлов сельхозмашин в России: былое и думы 12

РЫНОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

- Барсуков Г. И.** и др. Топочные установки для зерносушильной техники 14

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Столбов М. С., Эфрос В. В.** Оценка токсичности и эксплуатационной экономичности дизелей самоходных машин 18

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Солнцев В. Н.** и др. Потеряющая технология скашивания люцерны в валок 21

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

- Погуляев Ю. Д.** и др. Устройство для управления энергетическими режимами тракторного агрегата 22
Наумов О. П. Регулирование подачи газа в эжекторной газодизельной системе трактора К-701 26
Творогов В. А. Тяговое сопротивление плуга и форма его лемешно-отвальной поверхности 29
Баранов Н. Ф. и др. Конструкция лопаточного колеса и рабочие характеристики вентилятора дробилки 30
Сагитов Р. Ф., Нгуен Х. Л. Параметры шнекового прессующего механизма с учетом реологических свойств сырья 32
Ксендзов В. А., Туркин В. Н. Силовой анализ скребкового трубчатого конвейера на радиусном участке 35
Таранов А. С. Увеличение ресурса деталей методом ППД в ПМП 37

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

- Сидоров С. А.** Методика расчета рабочих органов почвообрабатывающих машин на прочность 38
Бугов А. У., Егожев А. М. Износоустойчивость резьбовых соединений 40

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Маслов Г. Г.** и др. Перспективные варианты технологий уборки зерновых колосовых культур 42
Кузнецов И. М., Макеев М. В. Организация разработки и внедрения информационной системы оперативного управления в регионе 44

ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ/КОНФЕРЕНЦИИ

- Металлообработка-2008** 49

ХРОНИКА

- Указатель** статей, опубликованных в 2008 г. 53

**To 80th anniversary of VISKhoM
(All-Union Institute for Agricultural Machinery Industry)**

- Kolchin N. N.** VISKhoM — 80: results and perspectives 3
Zhalnin E. V. 1928—2008: years of victories and defeats 7
Firsov M. M. VISKhoM to-day 9
Flik E. P. Development of parts and assemblies in the Russia: the past and the thoughts 12

AGRICULTURAL MACHINERY MARKET

- Barsukov G. I.** et al. Furnace installations for grain drying technique 14

ECOLOGICALLY PURE TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

- Stolbov M. S., Efros V. V.** An assessment of toxicity and exploitation economy of diesels for self-propelled machines 18

NEW MACHINES AND EQUIPMENT

- Solntsev V. N.** et al. Losses-decreasing technology of cutting alfalfa to the swath 21

THEORY, DESIGNING, TESTING

- Pogulyayev Yu. D.** et al. Device for control of energetic regimes of tractor unit 22
Naumov O. P. Regulation of gas flow in ejector gas-and-diesel system of K-701 tractor 26
Tvorogov V. A. Draught resistance plow and form of its share-and-mouldboard surface 29
Baranov N. F. et al. Construction of vane wheel and working characteristics of crusher fan 30
Sagitov R. F., Nguyen Kh. L. Parameters of worm-type press mechanism with account for rheological properties of raw stuff 32
Ksendzov V. A., Turkin V. N. Force analysis of scraper pipe conveyor on the radial site 35
Taranov A. S. Increase in a resource of details by a method of ППД in ПМП 37

QUALITY, RELIABILITY

- Sidorov S. A.** Procedure of calculation of cultivation machines working members for strength 38
Bugov A. U., Yegozhev A. M. Wear-and-fatigue strength of thread connections 40

ECONOMICS, ORGANIZATION AND TECHNOLOGY OF PRODUCTION

- Maslov G. G.** et al. Perspective variants of technologies of harvesting headed grains 42
Kuznetsov I. M., Makeyev M. V. Organization of development and introduction of operative control information system in region 44

EXHIBITIONS-FAIRS/CONFERENCIES

- Metalloobrabotka (Metal processing)-2008** 49

CHRONICLE

- List** of articles published in our journal in 2008 53

Журнал распространяется по подписке, которую можно оформить в любом почтовом отделении (индексы по каталогам «Роспечать» — 70975, «Пресса России» — 27863, «Почта России» — 60254) или непосредственно в редакции

Сдано в набор 21.10.2008. Подписано в печать 28.11.2008. Формат 60 x 88/8.
 Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 9,16. Заказ 530. Цена свободная
 Отпечатано в ООО «ТисоПринт»
 125284, г. Москва, Беговая ул., д. 13

Перепечатка материалов из журнала «Тракторы и сельскохозяйственные машины» возможна при обязательном письменном согласии редакции журнала.
 При перепечатке ссылка на журнал «Тракторы и сельскохозяйственные машины» обязательна
 За содержание рекламных материалов ответственность несет рекламодатель