



ТРАКТОРЫ И СЕЛЬХОЗМАШИНЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор
В. М. ШАРИПОВ

Издается с февраля 1930 г.

Шеф-редактор
А. А. КАРПОВ

10•2012

Ответственный секретарь
А. А. АДАМЫШЕВА

**РЕДАКЦИОННАЯ
КОЛЛЕГИЯ:**

ВАСИЛЕНКО В. С.
ГОДЖАЕВ З. А.
ГОРБАЧЁВ И. В.
ГОРОДЕЦКИЙ К. И.
ЕРОХИН М. Н.
ЖАЛНИН Э. В.
КОВАЛЁВ М. М.
КОТИЕВ Г. О.
КУТЬКОВ Г. М.
ЛАЧУГА Ю. Ф.
ОСОБОВ В. И.
СОРОКИН Н. Т.
ФИРСОВ М. М.
ХРУЛЬКЕВИЧ О. А.
ЧУХЧИН Н. Ф.
ШМОНИН В. А.
ЩЕЛЬЦЫН Н. А.

Адрес редакции:

123100, Москва, Студенецкий пер., 6—9
Телефон: (495) 605 17 72, +7 909 935 68 25
E-mail: tismash@yandex.ru
Internet: www.tismash.ru

Издается при содействии
Ассоциации
"РОСАГРОМАШ"
www.rosagromash.ru

УЧРЕДИТЕЛЬ:

- РЕДАКЦИЯ

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору
в сфере связи и массовых коммуникаций
03.10.2008 г. ПИ № ФС77-33332

Журнал входит в перечень
ВАК РФ изданий
для публикации трудов
соискателей ученых степеней

Издатель:
ООО «Редакция журнала "ТСМ"»

Туболев С. С. и др. Инновационные машинные технологии в картофелеводстве России

Tubolev S. S. et al. Innovative machine technologies in potato growing of Russia

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Руденко Н. Е. и др. Энергосберегающая почвообрабатывающая машина модульного типа

NEW MACHINES AND EQUIPMENT

Rudenko N. Ye. et al. An energy-saving modular tiller

Горшков Ю. Г. и др. Полуавтоматическое устройство для регулирования угла атаки рабочих органов дискатора

Gorshkov Yu. G. et al. A semi-automatic device for the adjusting of approach angle of disk header's tools

Седашкин А. Н. и др. Агрегат для поверхностного внесения минеральных удобрений на склонах

Sedashkin A. N. et al. A unit for the surface application of mineral fertilizers on the slopes

Сурин Е. В. и др. Использование комбинированных рабочих органов в самоходных малогабаритных почвообрабатывающих машинах

Surin Ye. V. et al. Use of combined tools in small-sized self-propelled tillers

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

Иншаков А. П. и др. Необходимость комплексного подхода к диагностированию систем наддува тракторных дизелей

THEORY, DESIGNING, TESTING

Inshakov A. P. et al. Integrated approach to the diagnostic of tractor diesel turbocharger systems

Иншаков А. П. и др. Метод построения измерительно-вычислительного комплекса для испытания МТА

Inshakov A. P. et al. A method of construction of measuring and computing system for machine-tractor units testing

Иншаков А. П. и др. Автоматизированный комплекс для диагностирования систем наддува воздуха в двигателях МЭС

Inshakov A. P. et al. An automated system for the diagnostic of engine turbocharger systems of mobile power machines

Иншаков А. П. Стабилизация топливоподачи дизеля

Inshakov A. P. Stabilization of diesel fuel supply

Михайлов В. А., Шарипова Н. Н. Оценка функциональных качеств локального воздухоохладителя в кабине трактора

Mikhaylov V. A., Sharipova N. N. Evaluation of the functional characteristics of local air cooler in tractor's cab

Борисов В. И. и др. Экспериментальная оценка износов и пластических деформаций эластомерных уплотнителей гидроцилиндров

Borisov V. I. et al. Experimental assessment of wear and plastic deformations of the hydraulic cylinder elastomeric seals

Купряшкин В. Ф. и др. Выбор кинематических характеристик стенда для исследования почвообрабатывающих фрез

Kupryashkin V. F. et al. Choosing the kinematic characteristics of a test bench for rotary cultivators tests

Ковалёв М. М., Виноградов А. В. Анализ процесса деформирования ремней шкивами в льноуборочных машинах

Kovalov M. M., Vinogradov A. V. Analysis of belts deformation by pulleys in flax harvesting machines

Краснов С. А., Кряклина И. В. Оптимизация режимов ветроэнергетической установки

Krasnov S. A., Kryaklina I. V. Optimization of wind energy generator regimes

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

Рославцев А. В., Сапожников И. И. Сетевое планирование качества на уровнях исследования динамики движения МТА

QUALITY, RELIABILITY

Roslavtsev A. V., Sapozhnikov I. I. Network planning of quality on the levels of research of machine-tractor units' driving dynamics

Бурланков С. П., Бурланков П. С. Применение моделей теории катастроф к прогнозированию надежности с.-х. техники

Burlankov S. P., Burlankov P. S. Use of catastrophe theory models for the forecasting of agricultural equipment reliability

Бурмуклов Ф. Х. и др. Пути повышения долговечности объемного гидропривода ГСТ-90

Burumkulov F. Kh. et al. Ways to increase the durability of ГСТ-90 volumetric fluid power drive

Сенин П. В. и др. Восстановление круглых шестеренных гидронасосов типа НШ-К комбинированным методом

Senin P. V. et al. Renewal of НШ-К round gear type hydraulic pumps with the use of combined method

АГРОСЕРВИС

Комаров В. А. др. Анализ свойств упрочненных поверхностей деталей узлов ремонтно-технологического оборудования

AGRICULTURAL SERVICE

Komarov V. A. et al. Analysing the properties of hardened surfaces of knots' parts of repair-technological equipment

Котин А. В. и др. Восстановление корпусных деталей машин комбинированными структурированными покрытиями

Kotin A. V. et al. Recovery of machine body parts by combined structured coatings

Ефанов С. А. и др. Восстановление шпиндельных узлов полимерными композиционными материалами

Yefanov S. A. et al. Recovery of spindle units by polymer composites

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Наумкин Н. И. и др. Особенности подготовки студентов к инновационной деятельности

ECONOMICS, ORGANIZATION AND TECHNOLOGY OF PRODUCTION

Naumkin N. I. et al. Features of students training for innovative activities

Сенин П. В. и др. Влияние технологических режимов холодного газодинамического напыления на коэффициент использования порошкового материала

Senin P. V. et al. Impact of cold gas-dynamic spraying operating modes on the coefficient of utilization of powder stuff

ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ/КОНФЕРЕНЦИИ

Форум по интеллектуальной собственности Expriority-2012

EXHIBITIONS, FAIRS/CONFERENCES

Forum on intellectual property Expriority-2012

ХРОНИКА

Памяти М. А. Пустыгина.

CHRONICLE

In memory of M. A. Pustygin

Журнал распространяется по подписке, которую можно оформить в любом почтовом отделении по каталогу «Пресса России» — индекс 27863, а также в агентствах: «Информнаука», тел. (495) 7873873, gou@viniti.ru; «Урал-Пресс», тел. (495) 7898636, e_timoshenkova@ural-press.ru; «МК-Периодика», тел. (495) 6727089, chernous@periodicals.ru

Сдано в набор 21.08.2012. Подписано в печать 13.09.2012. Формат 60 x 88/8.

Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 8,85. Заказ tr1012. Цена свободная
Отпечатано в ООО «Авансд Солюшнз» 105120, г. Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д. 5/7, стр. 2

Перепечатка материалов из журнала возможна при обязательном письменном согласии редакции.

При перепечатке ссылка на журнал «Тракторы и сельхозмашины» обязательна

За содержание рекламных материалов ответственность несет рекламодатель