



ТРАКТОРЫ И СЕЛЬХОЗМАШИНЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор
В. М. ШАРИПОВ

Издается с февраля 1930 г.

Шеф-редактор
А. А. КАРПОВ

10•2009

РЕДАКЦИОННАЯ
КОЛЛЕГИЯ:

ВАСИЛЕНКО В. С.
ГОДЖАЕВ З. А.
ГОЛЬНЕВ В. С.
ГОРОДЕЦКИЙ К. И.
ЖАЛНИН Э. В.
ИЛЬИН И. В.
КОВАЛЁВ М. М.
КУТЬКОВ Г. М.
ЛАЧУГА Ю. Ф.
МОРОЗ В. С.
ОСОВОВ В. И.
ПАНОВ И. М.
СОРОКИН Н. Т.
ФИРСОВ М. М.
ХРУЛЬКЕВИЧ О. А.
ЧУХЧИН Н. Ф.
ЩЕЛЬЦЫН Н. А.

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

УЧРЕДИТЕЛЬ:

• РЕДАКЦИЯ

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

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"»

Степук Л. Я. и др. Перспективные направления развития средств механизации для внесения жидких органических удобрений в Республике Беларусь

Stepuk L. Ya. et al. Perspective ways of development of mechanization means for liquid fertilizers application in Republic of Belarus

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

NEW MACHINES AND EQUIPMENT

Прошкин Е. Н., Курдюмов В. И. Повышение качества междурядной обработки пропашных культур

Proshkin Ye. N., Kurdyumov V. I. Increasing quality of inter-row cultivation of tilled crops

Петровец В. Р., Чайчиц Н. В. Комбинированные агрегаты для возделывания зерновых культур

Petrovets V. R., Chaichits N. V. Combined units for grain crops cultivation

Алатырев С. С. и др. Новое копирующее устройство капустоуборочной машины

Alatyrev S. S. et al. The new follow-up device of cabbage harvesting machine

Шевчук Р. С. и др. Шнековый маслоотжимной пресс

Shevchuk R. S. et al. An auger-type oil press

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

THEORY, DESIGNING, TESTING

Носов С. В., Киндюхин Ю. Ю. Моделирование системы дорога—трактор—водитель с учетом сглаживания шиной микропрофиля опорного основания

Nosov S. V., Kindyukhin Yu. Yu. Simulation of system "way-tractor-driver" with regard to evening-out microprofile of support base by tire

Горшков Ю. Г., Зайнишев А. В. Потери мощности мобильного агрегата на качение пневматических колесных движителей

Gorshkov Yu. G., Zainishev A. V. Power losses of mobile unit because of rolling pneumatic wheeled propellers

Соловейчик А. А. Вероятностный анализ динамики двигателя мобильного агрегата на основе метода статистической линеаризации

Soloveichik A. A. Probability analysis of dynamics of the engine for mobile unit on the base of statistic linearization method

Кульчицкий А. Р., Гоц А. Н. Оценка адекватности модели образования оксида азота при горении топлива в дизеле

Kul'chitskiy A. R., Gots A. N. An assessment of adequacy of model for nitric oxide formation by combustion of fuel in diesel

Погуляев Ю. Д. и др. Новая концепция системы управления подачей топлива

Pogulyayev Yu. D. et al. A new conception of control system for fuel feed

Маслов Г. Г. Методика комплексной оценки эффективности сравниваемых машин

Maslov G. G. Procedure of complex assessment of compared machines effectiveness

Занько Н. Д. Особенности технологического процесса барабанной молотильно-сепарирующей системы зерноуборочного комбайна

Zan'ko N. D. Features of technological process of drum threshing-and-separating system for grain combine harvester

Серзин И. Ф., Арсеньев Г. М. Метод определения параметров кормоуборочных агрегатов с помощью теории подобия

Serzin I. F., Arsen'yev G. M. Method of determination of forage harvesting units parameters by means of similarity theory

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

QUALITY, RELIABILITY

Григорьев В. И. Повышение безотказности трансмиссий мобильных энергетических транспортных средств

Grigorov V. I. Increasing faultness of transmissions for mobile energetic transport means

Кисель Ю. Е. и др. Повышение износостойкости деталей машин композиционными электрохимическими покрытиями

Kisel Yu. Ye. et al. Increasing wear resistance of machines parts by composite electrochemical coverings

АГРОСЕРВИС

AGRICULTURAL SERVICE

Дринча В. М. и др. Метод и оборудование для экспресс-диагностирования гасящих элементов подвески автотранспортных средств

Drincha V. M. et al. Method and equipment for express diagnostics of quenching elements of the suspension for motor transport means

ЗАРУБЕЖНЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

FOREIGN AGRICULTURAL TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

Гольцяпин В. Я. Новые тракторы зарубежных фирм

Gol'tyapin V. Ya. New tractors of foreign companies

К 100-летию со дня рождения В. В. Бойцова

To the 100th anniversary of V.V. Boitsov

Комаров Ю. Ю. и др. Основоположник учения об управлении качеством в России

Komarov Yu. Yu. et al. Founder of teaching about quality control in Russia

Хрулькевич О. А. Восстановление "бойцовских традиций" — залог успешного возрождения России

Khrul'kevich O. A. et al. Restoration of "boitsov's traditions" — a pledge of successful revival of Russia

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, dla@viniti.ru; «Урал-Пресс», тел. (495) 7898636, teplukova@optom-press.ru; «МК-Периодика», тел. (495) 6815715, chernous@periodicals.ru

Сдано в набор 21.08.2009. Подписано в печать 21.09.2009. Формат 60 х 88/8.
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 8,68. Заказ 157. Цена свободная
Отпечатано в ООО «ТисоПринт» 125284, г. Москва, Беговая ул., д. 13

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