



ТРАКТОРЫ И СЕЛЬХОЗМАШИНЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор
В. М. ШАРИПОВ

Издается с февраля 1930 г.

Шеф-редактор
А. А. АДАМЫШЕВА

12•2016

**РЕДАКЦИОННАЯ
КОЛЛЕГИЯ:**

ГОДЖАЕВ З. А.
ГОРБАЧЁВ И. В.
ГОРОДЕЦКИЙ К. И.
ЕРОХИН М. Н.
ЖАЛНИН Э. В.
ИЗМАЙЛОВ А. Ю.
КОВАЛЁВ М. М.
КОТИЕВ Г. О.
КСЕНЕВИЧ Т. И.
КУТЬКОВ Г. М.
ЛАЧУГА Ю. Ф.
ЛЯШЕНКО М. В.
ПРЕДИГЕР В.
ФОМИН В. М.
ЩЕЛЬЦЫН Н. А.

УЧРЕДИТЕЛЬ:

- РЕДАКЦИЯ

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору
в сфере связи, информационных технологий
и массовых коммуникаций
18.03.2016 ПИ № ФС77-65085

Журнал входит в перечень
ВАК РФ изданий для публикации трудов
соискателей ученых степеней, а также
в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)

Адрес редакции:

123100, Москва, Студенецкий пер., 6—9

Телефон: (495) 605 17 72, +7 (903) 559 07 74

E-mail: tismash@yandex.ru

Internet: www.tismash.ru

Издатель:

ООО «Редакция журнала «ТСМ»

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Марков В. А. и др. Исследование вязкостных характеристик биотоплив на основе растительных масел

Markov V. A. et al. Research of viscosity characteristics of biofuels based on vegetable oils

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

Шарипов В. М. и др. Кинематический анализ двухпоточных гидромеханических передач

Sharipov V. M. et al. Kinematic analysis of double-flow hydro-mechanical transmissions

Городецкий К. И. и др. Определение коэффициента сцепления ведущих колес трактора МТЗ-82

Gorodetskiy K. I. et al. Determination of traction coefficient of driving wheels of the MTZ-82 tractor

Маломыжев О. Л. и др. Метод расчета подач масла к деталям агрегатов сельскохозяйственных машин

Malomyzhev O. L. et al. A method for calculation of oil supply to the parts of units of agricultural machinery

Жолобов Н. В., Якимов А. В. Исследование рабочего процесса сепаратора зерна с цилиндрическими решетками

Zholobov N. V., Yakimov A. V. Research of operational process of a grain separator with cylindrical screens

Припоров И. Е. Обоснование рациональных конструкционных параметров шнека переменного шага пресс-экструдера

Priporov I. E. Substantiation of rational design parameters of variable pitch screw of an extruder

Мяленко В. И. Почвообрабатывающее орудие с изменяемой шириной захвата

Myalenko V. I. Variable width tillage tool

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

Гоц А. Н., Глинкин С. А. Анализ методов повышения термостойкости поршней тракторных дизелей

Gots A. N., Glinkin S. A. Analysis of methods for improvement of thermal stability of pistons of tractor diesel engines

АГРОСЕРВИС

Бондарева Г. И. и др. Изменения в стандарте единой системы допусков и посадок

Bondareva G. I. et al. Changes in the standard of unified system of tolerances and fits

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Окунев Г. А. и др. Снижение последействия машинных агрегатов на почву

Okunev G. A. et al. Reduction of aftereffect of machine units on the soil

ХРОНИКА

О. И. Поливаеву — 70 лет

The 70th anniversary of O. I. Polivayev

Памяти сотрудников НАТИ, павших на фронтах Великой Отечественной войны

In memory of NATI members fallen on the fronts of the Great Patriotic War

Указатель статей, опубликованных в 2016 г.

List of articles published in 2016

CHRONICLE

ECONOMICS, ORGANIZATION AND TECHNOLOGY OF PRODUCTION

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, gladkih@viniti.ru; «Урал-Пресс», тел. (495) 7898636, e_timoshenkova@ural-press.ru; «МК-Периодика», тел. (495) 6727089, chernous@periodicals.ru

Сдано в набор 21.10.2016. Подписано в печать 29.11.2016. Формат 60 x 88/8.
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 8,24. Заказ tr1216. Цена свободная
Отпечатано в ООО «Авансд Солюшнз» 119071, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 19, стр. 1

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
За приводимые в статьях факты, точность расчетов и экспериментальных данных, а также за точность цитирования и ссылок на источники ответственность несут авторы