



ТРАКТОРЫ И СЕЛЬХОЗМАШИНЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор
В. М. ШАРИПОВ

Издается с февраля 1930 г.

Шеф-редактор
А. А. АДАМЫШЕВА

3•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

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

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

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

Издатель:

ООО «Редакция журнала «ТСМ»

РЫНОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

AGRICULTURAL MACHINERY MARKET

Фоменко Д. С., Несмиян А. Ю. Анализ рынка пропашных культиваторов

Fomenko D. S., Nesmiyan A. Yu. Analysis of market of row-crop cultivators 3

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

THEORY, DESIGNING, TESTING

Шарипов В. М. и др. К вопросу о выборе параметров двухпоточной гидромеханической передачи для промышленных и лесопромышленных тракторов

Sharipov V. M. et al. On the selection of parameters of double-flow hydromechanical transmission for industrial and forestry tractors 8

Федоренко И. Я. Теория взаимодействия вибрационных рабочих органов с почвой

Fedorenko I. Ya. Theory of interaction between vibratory tillage tools and soil 15

Купреенко А. И. и др. К определению температуры нагрева объекта теплового воздействия в гелиоустановках

Kupreenko A. I. et al. To the determination of heating temperature of an object of thermal influence in solar power plants 20

Бледных В. В. и др. Расчетная схема технологического процесса крошения почвы почвообрабатывающими рабочими органами

Blednykh V. V. et al. Calculation model of technological process of soil crumbling by means of tillage working organs 22

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

QUALITY, RELIABILITY

Михальченков А. М. и др. Влияние дисперсного наполнителя из фракций отходов абразивных кругов на интенсивность изнашивания композита с эпоксидной основой

Mikhal'chenkov A. M. et al. Influence of particulate filler from waste fractions of abrasive wheels on wear-out rate of composites based on epoxy 27

Леонов О. А. и др. Качество сельскохозяйственной техники и контроль при ее производстве и ремонте

Leonov O. A. et al. Quality of agricultural machinery and control of its manufacture and repair 30

АГРОСЕРВИС

AGRICULTURAL SERVICE

Чарыков В. И. и др. Ресурсосберегающая технология и технические средства восстановления эксплуатационных свойств смазочно-охлаждающих жидкостей

Charykov V. I. et al. Resource-saving technology and technical devices for restoring of operational features of lubricating and cooling fluids 33

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

ECONOMICS, ORGANIZATION AND TECHNOLOGY OF PRODUCTION

Ефремов А. Н., Насонов С. Ю. Машины и технологии капитальной планировки рисовых чеков

Efremov A. N., Nasonov S. Yu. Machines and technologies of entire lands levelling for paddy field 37

Дмитренко А. И., Бурьянов А. И. Агрегатирование составных модулей зерноуборочного комплекса КЗР-10 с универсальным энергетическим средством

Dmitrenko A. I., Bur'yanov A. I. Aggregating of component modules of the KZR-10 (K3P-10) grain-harvesting machine with multipurpose power vehicle 43

Годжаев З. А. и др. К вопросу создания экологически безопасных всесезонных автомобилей сельскохозяйственного назначения

Godzhaev Z. A. et al. On the development of environmentally friendly all-season vehicles for agricultural purposes 48

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 21.01.2016. Подписано в печать 29.02.2016. Формат 60 х 88/8.
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 8,15. Заказ tr0316. 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