



ТРАКТОРЫ И СЕЛЬХОЗМАШИНЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Шарипов В.М.

Издаётся с февраля 1930 г.

6•2017

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)

Издатель

Московский Политех

Адрес редакции:

115280, Москва, Автозаводская, 16
Тел. (495) 276-33-67
E-mail: izdat.mospolytech@yandex.ru
Сайт: www.mospolytech.ru

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ОБОРУДОВАНИЕ**Руденко Н.Е.**Как эффективно воздействовать на почву
при поверхностной обработке

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Голубкович А.В., Павлов С.А.,**Марин Р.А., Дадыко А.Н.**

Сушка зерна с использованием топок на твердом топливе

Джибилов С.М., Гулуева Л.Р.Функциональные возможности опытного агрегата
для внесения в почву водных растворов удобрений**Лобачевский Я.П., Ахалая Б.Х., Шогенов Ю.Х.**Новая ресурсосберегающая конструкция
высевающего аппарата для кормовых культур**Михайлов В.А., Климова Е.В.**Автоматизация стенда для экспериментального
исследования локального воздухоохладителя
для водителя транспортного средства

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

**Божко И.В., Пархоменко Г.Г., Громаков А.В.,
Максименко В.А., Камбулов С.И.**Экспериментальная установка для исследования
почвообрабатывающих рабочих органов

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

**Бурьянов М.А., Бурьянов А.И.,
Червяков И.В., Костыленко О.А.**О влиянии морфологических признаков растений
оziмой пшеницы на выбор режимов работы
очесывающей жатки

АГРОСЕРВИС

Леонов О.А., Антонова У.Ю.Выбор универсальных средств измерений для контроля
гильз цилиндров двигателя при селективной сборкеЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ
И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА**Несмиян А.Ю.**Технические характеристики и агротехнические показатели
работы почвообрабатывающих агрегатовENVIRONMENTALLY CLEAN TECHNOLOGIES
AND EQUIPMENT**Rudenko N.E.**How to effectively influence the soil
during surface treatment

3

NEW MACHINES AND EQUIPMENT

Golubkovich A.V., Pavlov S.A.,**Marin R.A., Dadyko A.N.**

9

Drying grain using solid fuel

Dzhibilov S.M., Gulueva L.R.Functional capabilities of the experimental unit
for introducing into the soil aqueous solutions of fertilizers

16

Lobachevskiy Ya.P., Akhalaya B.Kh., Shogenov Yu.Kh.New resource-saving design
of the sowing device for fodder crops

22

Mikhaylov V.A., Klimova E.V.Automation of the test bench
for experimental research of the local air cooler
of the vehicle driver

28

THEORY, DESIGN, TESTING

**Bozhko I.V., Parkhomenko G.G., Gromakov A.V.,
Maksimenko V.A., Kambulov S.I.**The experimental setup for the study
of soil-working bodies

37

QUALITY, RELIABILITY

**Bur'yanov M.A., Bur'yanov A.I.,
Chervyakov I.V., Kostylenko O.A.**The influence of morphological characteristics
of winter wheat plants on the choice
of operating modes of combing header

43

AGRICULTURAL SERVICE

Leonov O.A., Antonova U.Yu.The choice of universal measuring instruments
for monitoring the cylinder liners
of the engine during selective assembly

52

ECONOMICS, ORGANIZATION
AND TECHNOLOGY OF MANUFACTURING**Nesmiyan A.Yu.**Technical characteristics and agrotechnical indices
of work of tillage machines

58

Журнал распространяется по подписке, которую можно оформить в любом почтовом отделении по каталогу «Пресса России» – индекс 27863, а также в агентствах: «Информнаука», тел. (495) 787-38-73, gladkih@viniti.ru;
 «Урал-Пресс», тел. (495) 789-86-36, e_timoshenkova@ural-press.ru;
 «МК-Периодика», тел. (495) 672-70-89, chernous@periodicals.ru

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.