

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Лиханов В. А. и др. Математическое моделирование испарения рапсового масла и этанола в камере сгорания дизельного двигателя 3

ENVIRONMENTALLY FRIENDLY TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

Likhanov V. A. et al. Mathematical modeling of evaporation of rape oil and ethanol in combustion chamber of diesel engine 3

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Щи́ров В. В. и др. Усовершенствование конструкции чизельного плуга 7

NEW MACHINES AND EQUIPMENT

Shchirov V. V. et al. Improvement of construction of a chisel plow 7

Самадалашвили А. Г. Противозерозионная пакетно-комбинированная пахотно-посевная машина для полосовой обработки почвы на склоне 11

Samadalashvili A. G. Anti-erosion package-combined tilling and sowing machine for strip tillage on the slope 11

Пархоменко С. Г., Пархоменко Г. Г. Измерение силы тяги на крюке трактора в агрегате с навесной сельскохозяйственной машиной 15

Parkhomenko S. G., Parkhomenko G. G. Measurement of tractive effort at the drawbar of tractor in aggregate with mounted agricultural machine 15

Шкель А. С. и др. Пространственные несущие системы каркасной схемы для технологических надстроек сельскохозяйственного назначения 19

Shkel' A. S. et al. Three-dimensional supporting systems of frame construction for technological superstructures of agricultural purposes 19

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

THEORY, DESIGNING, TESTING

Кузьмин Н. А. и др. Анализ нового уравнения движения колесной машины 24

Kuz'min N. A. et al. Analysis of a new equation of wheeled vehicle motion 24

Крохта Г. М. и др. Влияние газотурбинного наддува на пусковые качества дизельных двигателей в зимний период 28

Krokhta G. M. et al. Impact of turbocharging on the startability of diesel engines in winter 28

Купреенко А. И. и др. Уравнение теплового баланса воздушного гелиоколлектора с аккумулятором теплоты 33

Kupreenko A. I. et al. Heat balance equation of air solar collector with heat accumulator 33

Шило И. Н. и др. Влияние количества осей ходовой системы мобильной сельскохозяйственной техники на глубину следа 37

Shilo I. N. et al. Influence of the number of undercarriage axles of mobile agricultural machinery on the depth of track 37

Пискунов М. А., Адамов Д. В. Определение кинематических параметров включения гидроцилиндров манипулятора форвардера при исполнении заданного движения навесного устройства 42

Piskunov M. A., Adamov D. V. Kinematic analysis of connection of hydraulic cylinders of a forwarder crane under execution of defined motion of grapple 42

Маломыжев О. Л. и др. Математическая модель принудительных систем смазки сельскохозяйственных машин и оборудования 48

Malomyzhev O. L. et al. Mathematical model of force lubrication systems of agricultural machinery and equipment 48

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛАРОВ

ANNIVERSARY GREETINGS

Н. Н. Колчину — 90 лет 52 *The 90th anniversary of N. N. Kolchin*

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 21.02.2016. Подписано в печать 29.03.2016. Формат 60 х 88/8.
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 8,61. Заказ tr0416. 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