

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

NEW MACHINES AND EQUIPMENT

- Божко И. В.** и др. Разработка комбинированного рабочего органа для послойной безотвальной обработки почвы 3
Bozhko I. V. et al. Development of combined working organ for graded subsurface tillage
- Джибилов С. М.** и др. Новые средства механизации для плодopитомников горной и предгорной зон Северного Кавказа 6
Dzhibilov S. M. et al. New means of mechanization for fruit-tree nurseries in mountain and foothill areas of the North Caucasus

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

THEORY, DESIGNING, TESTING

- Городецкий К. И.** и др. Нагружение трактора на тяговых испытаниях при силе тяги, направленной под углом 10
Gorodetskiy K. I. et al. Loading of tractor on drawbar test when pulling force is directed at the angle
- Березин И. Я.** и др. Моделирование процесса формирования вибрационного нагружения рабочего места оператора промышленного трактора 14
Berezin I. Ya. et al. Simulation of the formation of vibration loading of operator workplace of industrial tractor
- Голубкович А. В.** Основы безопасной сушки семян 19
Golubkovich A. V. Basics of safe drying of seeds
- Кобяков И. Д.** и др. Влияние формы дискового ножа на защемление материала 22
Kobyakov I. D. et al. Influence of the shape of disk knife on the pinching of material
- Саитов В. Е., Суворов А. Н.** Оценка соответствия модели процесса выделения зерновых примесей из фракции легких отходов в осадочной камере результатам эксперимента 26
Saitov V. E., Suvorov A. N. Assessment of model adequacy of the process of grain impurities separation from the fraction of light waste in settling chamber to experimental results
- Сидоров С. А.** и др. Ослабление воздействия уплотненного почвенного ядра 30
Sidorov S. A. et al. Mitigation of effect of compacted soil lump
- Золотареvская Д. И.** Исследование и расчет уплотнения почвы при работе и после остановки колесного трактора 33
Zolotarevskaya D. I. Study and calculation of soil compaction during operation and after stopping of a wheeled tractor

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ
ПРОИЗВОДСТВАECONOMICS, ORGANIZATION AND TECHNOLOGY
OF PRODUCTION

- Ожерельев В. Н., Никитин В. В.** Стратегия совершенствования конструкции зерноуборочного комбайна 39
Ozherel'ev V. N., Nikitin V. V. Strategy for design improvement of a combine harvester
- Девянин С. Н.** и др. Анализ качества конструкций почвообрабатывающих машин для средств малой механизации агроинженерии класса тяги 0,2 44
Devyanin S. N. et al. Analysis of design quality of tillage machines for agricultural engineering small-scale mechanization means of 0.2 tractive class

АГРОСЕРВИС

AGRICULTURAL SERVICE

- Воробьев Ю. В., Дунаев А. В.** Повышение теплотворной способности моторных топлив 48
Vorob'ev Yu. V., Dunaev A. V. Increasing the calorific value of motor fuels

ВЫСТАВКИ—ЯРМАРКИ / КОНФЕРЕНЦИИ

EXHIBITIONS, FAIRS / CONFERENCES

- Золотые** призеры Конкурса инноваций АГРОСАЛОН 52 **Gold** medalists of AGROSALON Innovation contest

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 21.06.2016. Подписано в печать 29.07.2016. Формат 60 x 88/8.
 Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 8,40. Заказ tr0816. Цена свободная
 Отпечатано в ООО «Авансепд 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