

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ОБОРУДОВАНИЕENVIRONMENTALLY CLEAN TECHNOLOGIES
AND EQUIPMENT

Кулик К.Н., Бартенев И.М. Инновационная технология реконструкции и восстановления полевых лесных полос	Kulik K.N., Bartenev I.M. Innovative technology of reconstruction and remediation of forest shelter belts	3
Бурьянов А.И., Бурьянов М.А., Червяков И.В. Способы и устройства обработки стеблестоя зерновых колосовых культур, убранных по технологии комбайнового чеса	Bur'yanov A.I., Bur'yanov M.A., Chervyakov I.V. Methods and devices for processing the stemstock of cereal crops harvested using combine stripper harvester technology	9
Лиханов В.А., Лопатин О.П. Исследование скоростных режимов работы тракторного дизеля на спирто-топливных эмульсиях	Lihanov V.A., Lopatin O.P. Research of high-speed operation modes of a tractor diesel on alcohol-fuel emulsions	15
Самсонов В.А., Лачуга Ю.Ф. Расчет показателей корректорного участка скоростной характеристики тракторного двигателя	Samsonov V.A., Lachuga Yu.F. Calculation of the parameters of the corrector section of the speed characteristics tractor engine	20

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

NEW MACHINES AND EQUIPMENT

Божко И.В., Пархоменко Г.Г., Камбулов С.И. Совершенствование конструкции рабочего органа для послойной безотвальной обработки почвы	Bozhko I.V., Parhomenko G.G., Kambulov S.I. Improving the design of the working body for layer-by-layer tillage	26
Сыромятников Ю.Н., Храмов Н.С., Войнаш С.А. Гибкий элемент в составе рабочих органов роторной почвообрабатывающей рыхлительно-сепарирующей машины	Syromyatnikov YU.N., Hramov N.S., Vojnash S.A. Flexible element in the composition of the working bodies of the rotary soil-cultivating ripping-separating machine	32
Ожерельев В.Н., Никитин В.В. К определению оптимального угла наклона отверстий решетчатого днища наклонной камеры	Ozhereliev V.N., Nikitin V.V. To determine the optimal tilt angle of the lattice holes of the bottom of the inclined chamber	40

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

THEORY, DESIGN, TESTING

Каминский Р.В., Ковальцов И.В., Костюков Е.А., Сибирияков С.В., Филиппов А.С. Виброметрирование турбокомпрессора дизеля сельскохозяйственного назначения	Kaminsky R.V., Kovaltsov I.V., Kostyukov E.A., Sibiryakov S.V., Filippov A.S. Vibration analysis of diesel turbocharger for agricultural use	47
Мерзликин В.Г., Макаров А.Р., Смирнов С.В., Костюков А.В., Гутьеррес Маркос Охеда Малозатратный экологичный дизель с теплоизолированной камерой сгорания	Merzlikin V.G., Makarov A.R., Smirnov S.V., Kostukov A.V., Gutierrez Marcos Ojeda Low-cost, eco-friendly diesel with a thermally insulated combustion chamber	56
Путинцев С.В., Бикташев А.Ф., Пилацкая С.С. Некоторые результаты экспериментального моделирования условий маслоснабжения ЦПГ малоразмерного четырехтактного дизеля	S.V. Putintsev, A.F. Biktashev, S.S. Pilatskaya Some results of experimental modeling cylinder and piston group oil supply conditions of the low-sized four-cycle diesel engine	69

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

QUALITY, RELIABILITY

Годжаев З.А., Погожина А.М. Перспективы развития ходовых систем современных мобильных энергосредств сельскохозяйственного назначения	Godzhaev Z.A., Pogozhina A.M. Prospects for the development of undercarriage systems of modern mobile energy devices for agricultural purposes	76
---	---	----

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

Бойков В.М., Старцев С.В., Павлов А.В., Нестеров Е.С., Лаврентьев А.В. Методика определения рационального состава пахотного агрегата	Bojkov V.M., Starcev S.V., Pavlov A.V., Nesterov E.S., Lavrent'ev A.V. Method of determining the rational composition of arable unit	85
---	---	----

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.