

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ОБОРУДОВАНИЕ

- Кулик К.Н., Бартенев И.М.**
Инновационная технология реконструкции
и восстановления защитных лесных полос
- Бурьянов А.И., Бурьянов М.А., Червяков И.В.**
Способы и устройства обработки стеблестоя зерновых
колосовых культур, убранных по технологии
комбайнового очеса
- Лиханов В.А., Лопатин О.П.**
Исследование скоростных режимов работы
тракторного дизеля на спирто-топливных эмульсиях
- Самсонов В.А., Лачуга Ю.Ф.**
Расчет показателей корректорного участка
скоростной характеристики тракторного двигателя

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Божко И.В., Пархоменко Г.Г., Камбулов С.И.**
Совершенствование конструкции рабочего органа
для послонной безотвальной обработки почвы
- Сыромятников Ю.Н., Храмов Н.С., Войнаш С.А.**
Гибкий элемент в составе рабочих органов роторной
почвообрабатывающей рыхлительно-сепарирующей машины
- Ожерельев В.Н., Никитин В.В.**
К определению оптимального угла наклона
отверстий решетчатого днища наклонной камеры

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

- Каминский Р.В., Ковальцов И.В., Костюков Е.А.,
Сибиряков С.В., Филиппов А.С.**
Виброметрирование турбокомпрессора дизеля
сельскохозяйственного назначения
- Мерзликин В.Г., Макаров А.Р., Смирнов С.В.,
Костюков А.В., Гутьеррес Маркос Охеда**
Малозатратный экологичный дизель
с теплоизолированной камерой сгорания
- Путинцев С.В., Бикташев А.Ф., Пилацкая С.С.**
Некоторые результаты экспериментального моделирования
условий маслоснабжения ЦПГ малоразмерного
четырехтактного дизеля

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

- Годжаев З.А., Погожина А.М.**
Перспективы развития ходовых систем современных
мобильных энергосредств сельскохозяйственного назначения

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ
И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Бойков В.М., Старцев С.В., Павлов А.В.,
Нестеров Е.С., Лаврентьев А.В.**
Методика определения рационального состава
пахотного агрегата

ENVIRONMENTALLY CLEAN TECHNOLOGIES
AND EQUIPMENT

- Kulik K.N., Bartenev I.M.**
Innovative technology of reconstruction
and remediation of forest shelter belts 3
- 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
- Lihanov V.A., Lopatin O.P.**
Research of high-speed operation modes
of a tractor diesel on alcohol-fuel emulsions 15
- Samsonov V.A., Lachuga Yu.F.**
Calculation of the parameters of the corrector section
of the speed characteristics tractor engine 20

NEW MACHINES AND EQUIPMENT

- Bozhko I.V., Parhomenko G.G., Kambulov S.I.**
Improving the design of the working body
for layer-by-layer tillage 26
- 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
- Ozhereliev V.N., Nikitin V.V.**
To determine the optimal tilt angle of the lattice holes
of the bottom of the inclined chamber 40

THEORY, DESIGN, TESTING

- Kaminsky R.V., Kovaltsov I.V., Kostyukov E.A.,
Sibiryakov S.V., Filippov A.S.**
Vibration analysis of diesel turbocharger
for agricultural use 47
- 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
- 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

QUALITY, RELIABILITY

- Godzhaev Z.A., Pogozhina A.M.**
Prospects for the development of undercarriage systems
of modern mobile energy devices for agricultural purposes 76

ECONOMICS, ORGANIZATION
AND TECHNOLOGY OF MANUFACTURING

- 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.