

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Марков В. А.** и др. Улучшение экологических характеристик дизельного двигателя при работе на водно-биотопливной эмульсии . . . 3

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Сарока Д. И.** и др. Стенд для испытаний натуральных образцов спеченных полимерных фрикционных дисков и металлических контртел 7
- Чмиль В. П.** Рекуперативный гидросилитель рулевого управления колесной машины 9
- Руденко Н. Е.** и др. Энергосберегающая стрельчатая почвообрабатывающая лапа 11

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

- Самсонов В. А., Лачуга Ю. Ф.** Оптимальная энергонасыщенность сельскохозяйственного трактора 13
- Шкрабак В. С.** и др. Оптимизация энергетических параметров тракторного газотурбинного двигателя 17
- Гаевилов А. А., Гоц А. Н.** Исследование возможности форсирования дизелей Владимирского моторо-тракторного завода 20
- Путинцев С. В.** Анализ и постановка задачи маслоснабжения цилиндра четырехтактного поршневого двигателя 24
- Позин Б. М.** и др. Статическая устойчивость шарнирно-сочлененного фронтального погрузчика на косогоре 27
- Дементьев В. Б., Засыпкин А. Д.** Системный анализ процесса высокотемпературной термомеханической обработки заготовок полых пальцев гусеничной ленты 30

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

- Кушнарев Л. И.** и др. Качество и надежность отечественной техники — основа ее конкурентоспособности 35
- Царев Ю. А., Симон Д. В.** Синтез модели управления эксплуатационной надежностью зерноуборочных комбайнов 38
- Соловьев С. А.** и др. Влияние расположения стрельчатых лап культиваторов посевных комплексов на их износ 40

РЫНОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

- Белов М. И., Шрейдер Ю. М.** Роторные молотильно-сепарирующие устройства 43
- Голиков В. А.** и др. Анализ структуры машинно-тракторного парка Республики Казахстан и перспективы развития сельхозмашиностроения 50