

Бобков С. И., Плохотенко М. А. Анализ структуры парка с.-х. тракторов в Северном Казахстане. 3

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Рыжов Ю. Н. и др. Подогрев как способ повышения эффективности использования рапсового масла в качестве топлива 5

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Емельянов П. А. и др. Передвижной почвенный канал 7

Тютин И. Э., Максимов П. Л. Устройство для расширения калибрующей поверхности картофелесортировки барабанного типа 9

Вялых В. А. и др. Мобильный агрегат для протравливания семян в непрерывном режиме. 11

Соколов А. В., Замана С. П. Способы и средства для дозирования жидких консервантов при заготовке кормов 14

Алатырев С. С., Табакова Е. А. Новый стенд для исследования капустоуборочных машин 17

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

Перчаткин Ю. В. Улучшение динамических показателей движения тракторных поездов 18

Иншаков С. В., Клепцова Ю. Д. Обкатка тяжелонагруженных подшипниковых узлов 22

Стребков Д. С. и др. Исследование дисперсионных жидкостных систем при кавитационной обработке гидротоплив 24

Ковбаса В. П. и др. Методика решения сложных вариационных задач методом коллокации 27

Калачин С. В. Прогнозирование изменения контролируемых эксплуатационных параметров МТА 29

Махмутов М. М. Оптимизация параметров конусности стойки устройства противоскольжения 31

Захарченко А. Н. и др. Уплотнение почвы ходовыми системами тракторов кл. 2 33

Константинов М. М., Дроздов С. Н. Снижение тягового сопротивления комбинированных широкозахватных машин 34

Кравчук В. И. и др. Влияние условий уборки на потери зерна за молотилкой комбайна 37

Сапрыкин В. Ю. Оптимизация параметров початкоотделяющего аппарата кукурузоуборочного комбайна 41

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

Коломейченко А. В., Козлов А. В. Повышение износостойкости деталей из алюминиевых сплавов покрытиями, модифицированными нанопорошком SiO 44

Ягельский М. Ю., Родимцев С. А. Оценка качества работы соломоизмельчителя зерноуборочного комбайна 47

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Можаев А. Е. Организационно-правовые формы учебно-опытных хозяйств вузов и пути их оптимизации 50

Исмаилов И. И., Сулейманова Н. М. Математическая модель оптимального использования зерноуборочных комбайнов в уборочном сезоне . . . 51

ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ/КОНФЕРЕНЦИИ

Буренко Л. А. и др. Животноводческое оборудование на выставке "АгроФерма-2013". 54