

Липкович Э. И. Сельхозмашиностроение: неотложные задачи 3

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Рыжов Ю. Н., Курочкин А. А. Подогреватель рапсового масла 11

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Сливинский Е. В. Устойчивость движения тракторных самосвальных прицепов 12

Хижняк В. И. и др. Совершенствование безотвальной обработки почвы чизельным плугом-глубококорыхлителем 14

Норчаев Ж. Р. Комбинированный подкапывающий рабочий орган . . . 17

Чупанов М. А. и др. Агрегат для формирования травяного настила в междурядьях виноградников 18

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

Кузнецов Н. Г. и др. Особенности прогнозирования тягово-сцепных свойств колесных с.-х. тракторов 19

Гладышев С. А. и др. Подвижность и надежность деталей и узлов ходовой части гусеничных машин. 21

Полетайкин В. Ф., Плесовских Г. Н. Математические модели движения лесопогрузчика 24

Горшков Ю. Г. и др. Аналитическое исследование критической скорости опрокидывания колесной машины при ударе шины о неподвижное препятствие 26

Максимов И. И. и др. Оценка эффективности функционирования системы машина—почва—растение 28

Фиалка М. Д. Разработка элементов теории подобия для определения параметров дробилок-смесителей. 34

Мухин В. А., Овчинников А. А. Производительность и потребляемая теплота при мойке корнеклубнеплодов в гидротурбинной корнеклубнемойке 36

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

Жутов А. Г. и др. Закон распределения функции отказа тракторных деталей, узлов и агрегатов 39

Христофоров Е. Н. и др. К вопросу перехода от техники безопасности к безопасной технике 40

АГРОСЕРВИС

Ковалёв Л. И., Ковалёв И. Л. Численность и состав служб технического сервиса в животноводстве 42

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Дзоценидзе Т. Д. Транспортное обеспечение — важная составляющая развития предприятий АПК 45

Дементьев В. Б., Засыпкин А. Д. Конверсионная технология изготовления пальцев гусеницы. 48

Литовченко Н. Н., Логачев В. Н. Пути совершенствования оборудования и технологии электродуговой металлизации. 52

ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ/КОНФЕРЕНЦИИ

Итоги выставки "Золотая осень—2013" 55

ХРОНИКА

Памяти А. А. Карпова 56