

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Лиханов В. А.** и др. Математическое моделирование испарения рапсового масла и этанола в камере сгорания дизельного двигателя 3

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Щиров В. В.** и др. Усовершенствование конструкции чизельного плуга 7

- Самадалашвили А. Г.** Противозерозионная пакетно-комбинированная пахотно-посевная машина для полосовой обработки почвы на склоне 11

- Пархоменко С. Г., Пархоменко Г. Г.** Измерение силы тяги на крюке трактора в агрегате с навесной сельскохозяйственной машиной 15

- Шкель А. С.** и др. Пространственные несущие системы каркасной схемы для технологических надстроек сельскохозяйственного назначения 19

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

- Кузьмин Н. А.** и др. Анализ нового уравнения движения колесной машины 24

- Крохта Г. М.** и др. Влияние газотурбинного наддува на пусковые качества дизельных двигателей в зимний период 28

- Купреенко А. И.** и др. Уравнение теплового баланса воздушного гелиоколлектора с аккумулятором теплоты 33

- Шило И. Н.** и др. Влияние количества осей ходовой системы мобильной сельскохозяйственной техники на глубину следа . . . 37

- Пискунов М. А., Адамов Д. В.** Определение кинематических параметров включения гидроцилиндров манипулятора форвардера при исполнении заданного движения навесного устройства 42

- Маломыжев О. Л.** и др. Математическая модель принудительных систем смазки сельскохозяйственных машин и оборудования . . 48

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРОВ

- Н. Н. Колчину** — 90 лет 52