

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Ларионов Л. Б. и др. Выбор конструкционных и регулировочных параметров биогазового двигателя с искровым зажиганием на базе дизеля	3
--	---

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Мяленко В. И. Земледельческое орудие с самонастраивающимся углом вхождения в почву рабочих органов	6
Поливаев О. И. и др. Средства защиты кабины мобильного энергетического средства от инсоляции	10
Руденко Н. Е. и др. Инновационный пропашной культиватор ...	14

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

Малиновский М. П., Гладов Г. И. Координатный метод расчета рулевой трапеции	17
Надыкто В. Т. Определение максимального буксования колесных движителей с учетом ограничения их воздействия на почву	19
Амельченко П. А. и др. Особенности разгона сельскохозяйственного машинно-тракторного агрегата на электрической тяге	23
Садретдинов Д. Р., Иксанов Ш. С. Агротехническая оценка работы измельчителей-разбрасывателей соломы зерноуборочных комбайнов при прямом комбайнировании зерновых культур	28
Осипов О. С., Камбаров Б. А. Масса перспективного универсально-пропашного трактора 4К4 для хлопководства	32
Голубкович А. В. и др. Теоретические и экспериментальные исследования инфракрасной сушки термолабильных материалов	35
Черников В. Г. и др. Теоретические основы формирования рулона рулонными пресс-подборщиками	37

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

Михальченков А. М. и др. Оптимизация состава ремонтной абразивостойкой дисперсно-упрочненной эпоксидной композиции с песчаным наполнителем по адгезионной прочности	39
--	----

АГРОСЕРВИС

Киреев И. Р. и др. Исследование процесса старения гидравлических масел и его математическое описание	41
---	----

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Трембовельский Л. Г., Грифф М. И. Оценка экологической безопасности тракторов, машин и оборудования	45
Бобков С. И. Анализ факторов, влияющих на эффективность функционирования тракторного парка северного региона Казахстана ...	49

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРОВ

П. А. Амельченко — 80 лет	52
--	----