

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Астафьев В. Л. и др. Орудия для заделки сидератов в поверхностный слой почвы в технологии органического земледелия . . . 3

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Жолобов Н. В., Маишев К. В. Датчик потерь зерна для пневмосепарирующих систем зерноочистительных машин 7

Шкель А. С. и др. Эксплуатационные требования к сменной технологической надстройке для транспортировки и внутripочвенного внесения жидких органических удобрений СТА-5ЖО на базе шасси грузового автомобиля Урал-432065 12

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

Шкрабак В. С. и др. Влияние случайной нагрузки на эффективную мощность газотурбинного и дизельного двигателей в составе почвообрабатывающих агрегатов 17

Куди А. Н. и др. Обработка семян методами разделения и соединения 21

Голубкович А. В. и др. Исследование импульсной сушки зерна в сушилке С-30 27

Несмиян А. Ю. Обоснование рациональной длины прицепной снпцы широкозахватного культиватора 31

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

Егожев А. М., Апажев А. К. Общеметодологические принципы повышения надежности резьбовых соединений сельскохозяйственных машин и орудий 35

Астахов М. В., Никишкина А. Б. Повышение надежности сельскохозяйственных машин с помощью управляемых затяжек 40

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Демчук Е. В. и др. К вопросам совершенствования технологии посева зерновых культур 45

Маслов Г. Г. Оптимизация продолжительности уборки озимой пшеницы многофункциональным агрегатом 48

ХРОНИКА

С. Г. Карташову — 75 лет 52

Памяти И. А. Долгова 52