

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Лиханов В. А., Лопатин О. П.** Моделирование эмиссии оксидов азота в цилиндре тракторного газодизеля 3

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Резник Е. И., Карташов С. Г.** Технология ускоренной переработки грубого растительного сырья и отходов 8

- Абилжанов Д. Т.** Обоснование технологии и разработка подборщика-измельчителя для заготовки измельченного сена 14

- Руденко Н. Е.** и др. Скоростной энергосберегающий культиватор 18

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

- Бондарь В. Н.** и др. Улучшение пусковых качеств дизеля с пониженной степенью сжатия путем использования электрических подогревателей воздуха на впуске 22

- Аксенов А. Г.** и др. Математическая модель ориентированной посадки луковиц донцем вниз 26

- Савиных П. А.** и др. Результаты экспериментальных исследований процесса смешивания в горизонтальном ленточном смесителе ... 32

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

- Денисов В. А.** и др. Влияние конструкции лемеха и наплавочного армирования на твердость его носовой части 36

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Бурьянов А. И.** и др. Оценка эффективности машинно-тракторного парка на базе универсальных энергетических средств с комплектами сменных модулей в условиях Юга России 41

- Шкель А. С.** и др. Исследование технологии внесения жидких органических удобрений транспортно-технологическим агрегатом сельскохозяйственного назначения 47

ХРОНИКА

- И. Т. Коврикову** — 80 лет 51

- Памяти В. С. Сафронова** 52