

Содержание № 9-2015

Опубликовано Сентябрь 1, 2015 □ **Коммент.(0)**



**Экологически чистые технологии и оборудование**  
Лиханов В.А., Лопатин О.П. Исследование показателей процесса сгорания в тракторном дизеле при применении природного газа и рециркуляции, метано- и этано-топливных эмульсий (3-5)

**Новые машины и оборудование**

Кушнир В.Г., Гаврилов Н.В., Ким С.А., Кабдушева А.С., Фемяк Н.В. Совершенствование конструкции экструдера (6-8)

Максимов Л.М., Максимов П.Л., Струнов А.К., Бушмакин Е.М. Новый малогабаритный картофелеуборочный комбайн с сепаратором восходяще-сходящего действия (9-11)

Алатырев С.С., Григорьев А.О., Алатырев А.С. Обоснование параметров устройства для отгрузки кочанов капусты в кузов транспортного средства (11-14)

**Теория, конструирование, испытания**

Козлов Д.Г., Дурманов А.С. Рулевой привод универсально-пропашного трактора со всеми управляемыми колесами (14-18)

Бурьянов М.А., Бурьянов А.И., Костыленко О.А. Методика математического моделирования взаимодействия растений зерновых культур с очесывающим барабаном жатки (19-22)

Савиных П.А., Булатов С.Ю., Панасенко А.Г., Свистунов А.И. Экспериментально-теоретические исследования рабочего процесса смесителя-ферментера в режиме подогрева (23-27)

Осипов О.С., Камбаров Б.А. Мощность двигателя универсально-

пропашного трактора 4К4 тягового класса 2 для хлопководства (28-29)  
Ахметов А.А. Повышение уплотняющего воздействия на почву катка  
комбинированной машины для предпосевной обработки почвы (30-31)  
Хаджиев А., Комилов Н.М. Обоснование расположения нижней и  
верхней кромок высевного окна устройства для нарезки гребней с  
одновременным внесением органоминеральных удобрений (32-33)  
Тухтакузиев А., Мансуров М.Т. Исследование устойчивости трактора  
с орудиями передней и задней навески против бокового заноса (34-35)

#### Качество, надежность

Девянин С.Н., Сапожников И.И. Анализ технического регулирования  
качества средств малой механизации агроинженерии до класса тяги  
0,2 (36-41)

#### Экономика, организация и технология производства

Колчин Н.Н., Пономарев А.Г. Развитие средств механизации для  
хранилищ картофеля и овощей (42-45)

Коцарь Ю.А., Плужников С.В., Мавзовин В.С., Харитонов А.Ю.,  
Кадухин А.И. Анализ эксплуатационных факторов, определяющих  
топливно-экономическую эффективность машинно-тракторного  
агрегата (46-49)

Палицын А.В. Применение поршневого расходомера для контроля  
эксплуатационных параметров машинно-тракторного агрегата (49-51)

#### Критика и библиография

Утков Ю.А., Бычков В.В., Дринча В.М. Технологические и  
технические требования к сельскохозяйственным опрыскивателям  
(52)

CONTENTS (содержание на английском)