

## **ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ**

### **Зволинский В.Н.**

Экологические аспекты обработки черноземов скоростными орудиями

## **НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ**

### **Демчук Е.В., Сабиев У.К., Мяло В.В., Чупин П.В., Коваль В.С.**

Результаты лабораторных исследований сошника для разноуровневого высева семян и внесения удобрений

### **Дмитренко В.П., Адакин Р.Д., Соцкая И.М., Хотько А.А.**

Разработка фронтального погрузчика для трактора типа МТЗ с помощью 3D-моделирования

### **Казаков С.С., Живаев О.В., Никулин А.В.**

Конструкционные пути снижения повреждаемости клубней посадочного картофеля при работе цепочно-ложечного высаживающего аппарата

## **ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ**

### **Золотаревская Д.И.**

Результаты исследования жесткости шин тракторных колес и ее влияния на колебания тракторов

### **Калачин С.В.**

Алгоритм управления режимами работы машинно-тракторного агрегата

### **Клепцов В.И.**

Схематизация эксплуатационных нагрузок на несущую систему колесных сельскохозяйственных машин

### **Ляшенко М.В., Поздеев А.В., Голяткин И.А., Искалиев А.И.**

Исследование теплового излучения упругодемпфирующих элементов пневматической подвески сиденья на стенде-гидропульсаторе

## **КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ**

### **Каченюк М.Н., Сметкин А.А., Сомов О.В.**

Получение пар трения торцевых уплотнений из композиционного материала системы TiC-SiC

### **Михальченков А.М., Михальченкова М.А., Петраков М.А., Гуцан А.А.**

Метод повышения служебных свойств остова плужного лемеха путем использования абразивостойких наплавочных материалов и полимерных композитов

### **Утаев С.А.**

Результаты анализа непрерывного ввода присадок в смазочную систему двигателя, работающего на газообразном топливе

### **Цэдашиев Ц.В., Елтошкина Е.В.**

Улучшение показателей качества работы машин для послеуборочной обработки зерна

## **ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА**

### **Лавров А.В., Зубина В.А., Шевцов В.Г., Годжаев Т.З., Вязников М.В.**

Оценка технического уровня сельскохозяйственного трактора ТК-3-180 при включении его в робототехнический комплекс

### **Руденко Н.Е., Кулаев Е.В., Руденко В.Н., Носов И.А.**

Оценка результативности технологических процессов