

## **ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ**

**Нагорнов С. А., Мещерякова Ю. В.** Получение биодизельного топлива из микроводорослей . . . . . 3 d

## **НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ**

**Пархоменко Г. Г.** и др. Исследование новых рабочих органов для послойной безотвальной обработки почвы в засушливых условиях юга России . . . . . 6 R

**Поликутин Н. Г., Теличкина Н. А.** Теоретическое и экспериментальное определение тягового сопротивления тросово-каткового культиватора . . . . . 10 ti

## **ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ**

**Фомин С. Д.** и др. Стабилизация курсовой устойчивости управляемого движения машинно-тракторного агрегата . . . . . 13 tr

**Келлер А. В.** и др. Задача минимизации затрат мощности на преодоление колесной машиной внешних сопротивлений при неравномерно распределенной между осями нагрузке . . . . . 17 o

**Жилейкин М. М., Скотников Г. И.** Разработка принципов повышения устойчивости движения многозвенных тракторных поездов . . . . 19 fo

**Котов А. В., Чупрынин Ю. В.** Уравновешивание механизма качающейся шайбы привода режущего аппарата жатки для уборки трав 23 a

**Бурьянов М. А.** и др. Методика математического моделирования процесса движения зерна в транспортирующем канале очесывающей жатки . . . . . 27 h

**Рамазанова Г. Г.** и др. Компьютерная модель обработки почвы фрезой . . . . . 31 w

**Вишняков А. А.** и др. Высев семян рапса вибрационным высевным аппаратом сеялки . . . . . 36 b

**Емельянов П. А.** Определение времени ориентирования лукович в вибрационной ячейке . . . . . 39 ir

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

**Алдошин Н. В.** и др. Механизация уборки смешанных посевов зерновых культур . . . . . 41 s

**Шкрабак В. С., Джаббаров Н. И.** Эффективность применения газотурбинных двигателей на тракторах сельскохозяйственного назначения . . . . . 46 p

**Андреанов Н. М.** и др. Исследование стационарных режимов барабанной зерносушилки и возможностей повышения их интенсивности 48 g