

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Бодякина Т.В., Болюев П.А., Гергенова Т.П.
Анализ технологий преобразования возобновляемых источников энергии в моторное топливо

Надарейшвили Г.Г.
Реализация стратегии форсирования системы нейтрализации дизельных двигателей на основе методики комплексного проектирования

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Погосян В.М.
Селекционная кукурузная молотилка

Падалкин Б.В., Горелов В.А., Стадухин А.А., Косицын Б.Б., Балковский К.С.
Методика определения параметров электромеханической трансмиссии промышленного трактора

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

Константинов Ю.В.
Методика расчета сопротивления и момента сопротивления резанию почвы прямым пластинчатым ножом фрезы

Сиротин П.В., Жилейкин М.М.
Повышение плавности хода кормоуборочного комбайна за счет оптимизации массогабаритных и инерциальных параметров его корпуса

Ревенко В.Ю., Годжаев З.А., Русанов А.В.
Методы оценки площади контакта колесных движителей с опорным основанием

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

Брусенцов А.С., Туманова М.И., Чулаков Я.Б.
К вопросу повышения эффективности уборки незерновой части урожая для приготовления грубых кормов

Антропов Б.С., Кубеев Е.И., Погодина Т.В.
Обеспечение надежности резьбовых соединений на современной автотракторной технике

Ожерельев В.Н., Никитин В.В., Синяя Н.В., Кузюр В.М., Кузнецов А.Е.
Влияние скорости сетчатого транспортера на его сепарирующую способность

Колунин А.В., Бурьян И.А., Новиков О.В.
О температурном состоянии двигателя, прогреваемого в условиях отрицательных температур холодного климата

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Пашченко В.Ф., Сыромятников Ю.Н., Храмов Н.С., Войнаш С.А.
Влияние локального рыхления почвы на урожайность сои

Пахомов А.И.
Методика многокритериальной оценки и выбора эффективного метода обеззараживания зерна

ENVIRONMENTALLY CLEAN TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

Bodyakina T.V., Boloev P.A., Gergenova T.P.
Analysis technology conversion of renewable energy sources in the engine fuel

Nadarejshvili G.G.
Implementation of a boost strategy for a diesel engine neutralization system based on integrated design techniques

NEW MACHINES AND EQUIPMENT

Pogosyan V.M.
Batch corn thresher

Padalkin B.V., Gorelov V.A., Staduhin A.A., Kosicyn B.B., Balkovskij K.S.
Method for determining the parameters of an electromechanical transmission of an industrial tractor

THEORY, DESIGN, TESTING

Konstantinov YU.V.
Methods of calculating the resistance and the moment of resistance to cutting the soil with a straight blade knife cutters

Sirotin P.V., Zhilejkin M.M.
Increasing the smoothness of the course of the forage harvester by optimizing the mass-dimensional and inertial parameters of its body

Revenko V.YU., Godzhaev Z.A., Rusanov A.V.
Methods for assessing the contact area of wheel propellers with a support base

QUALITY, RELIABILITY

Brusencov A.S., Tumanova M.I., Chulakov YA.B.
The increase of the efficiency of harvesting the non-cereal part of the crop for the preparation of roughage

Antropov B.S., Kubeev E.I., Pogodina T.V.
Ensuring the reliability of threaded connections on modern automotive vehicles

Ozhereliev V.N., Nikitin V.V., Sinyaya N.V., Kuzur V.M., Kuznetsov A.E.
The influence of the speed of the floating conveyor to the separating ability of the bottom of the inclined chamber

Kolunin A.V., Bur'yan I.A., Novikov O.V.
The temperature state of the engine warmed up in freezing conditions in cold climates

ECONOMICS, ORGANIZATION AND TECHNOLOGY OF MANUFACTURING

Pashchenko V.F., Syromyatnikov YU.N., Hramov N.S., Vojnash S.A.
The influence of local loosening of the soil on soybean productivity

Pahomov A.I.
Methodology for multicriteria assessment and selection of an effective method of grain disinfection

3

7

16

21

31

40

48

55

61

67

74

79

87