

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

П.Э. Итурралде Бакеро, Карпунин К.Е., Жданович О.А., Николаев Р.С.

Обзор рынка технологий гибридных силовых установок для колёсных и гусеничных транспортных средств: тенденции и вызовы	567
---	-----

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

С.И. Будко, В.М. Кузюр, Д.В. Греков, С.И. Козлов, В.И. Коцуба

Обоснование конструкции и режимов работы плющильного аппарата косилки	581
---	-----

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

Е.А. Рябых, Р.А. Малеев, А.Ю. Филин

Методика моделирования индукторного генератора в ANSYS Maxwell	589
--	-----

Максимов Р.О., Жилейкин М.М., Ю.С. Щетинин, В.В. Бернацкий Фурлетов Ю.М.

Валидация модели движения магистрального автопоезда на базе результатов экспериментальных исследований процессов виброускорений в подрессоренной кабине тягача	598
--	-----

А.С. Дорохов, А.В. Сибирёв, М.А. Мосяков, Н.В. Сазонов, А.В. Грищенко

Разработка цифровой системы автоматизированного движения машины для закладки на хранение картофеля и овощных культур	610
--	-----

З.А. Оганян, Р.Н. Хмелев

Результаты экспериментальных исследований электромеханических характеристик привода колесной самоходной машины в переходных режимах	624
---	-----

А.Н. Зинцов, М.М. Ковалев, Г.А. Перов, В.С. Шевченко

Исследование процесса плющения стеблей при уборке льна	633
--	-----

КАЧЕСТВО, НАДЁЖНОСТЬ

Р.Ю. Некрасов

Повышение эффективности производства рабочих частей цилиндровых втулок буровых насосов	645
--	-----

Е.В. Кулаев, Д.И. Грицай, Н.А. Баганов, С.Д. Ридный, К.Е. Тимофеева

Влияние качества дизельного топлива на работу двигателей садоводческих тракторов	652
--	-----

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Г.А. Иовлев, В.В. Побединский, И.И. Голдина

Особенности эксплуатации универсального энергетического средства УЭС-280	660
--	-----

В.О. Свещинский, А.Е. Свистула

Потеря устойчивости трубных заготовок при высадке концов топливопроводов высокого давления систем Common Rail	671
---	-----