

КОНСТРУИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ, ИСПЫТАНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ МАШИН

- Костомахин М. Н., Катаев Ю. В., Саяпин А. С., Пестряков Е. В., Петрищев Н. А. — Опытный образец цифрового индикатора для оценки технического состояния системы гидравлического управления коробкой передач энергонасыщенного трактора 707
- Блохин М. А., Дымчаков И. И., Шейн А. П., Емельянов Д. Д. — Автоматизация натяжения пильных полотен с круговым поступательным движением в оборудовании нового вида 714
- Бибутов Н. С., Аброров А. С., Ковалев И. В., Кравченко И. Н., Пупкова Д. А. — Обоснование конструктивно-технологических параметров стойки рабочего органа глубокорыхлителя почвообрабатывающих машин 718
- Шутин Д. В., Майоров С. В., Казаков Ю. Н. — Полуактивное управление и его влияние на энергетические характеристики радиальных активно смазываемых подшипников 727
- Турдалиев В. М., Косимов А. А., Шералиев И. И. — Определения тягового сопротивления посевной машины на основании теории подобия 733
- Захаров М. Н., Ларюшкин П. А., Семенов А. В. — Решение обратной задачи о положениях кинематически избыточного гибридного механизма параллельной структуры 739

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

- Белобородов С. М., Модорский В. Я. — Обеспечение динамической устойчивости вентилятора при сборке с применением компьютерного моделирования . . . 744
- Байдакова Н. В., Крюков С. А. — Исследование изнашивания шлифовальных зерен разных абразивных материалов 747
- Бердиев Д. М., Юсупов А. А., Умарова М. А., Камилова Г. М. — Повышение износостойкости штампового инструмента высокой точности 750
- Жарков В. А. — Гибка листов и профилей на четырехвалковой машине для корпусов ракет, трубных и каркасных изделий. Часть 14 753
- Михальченков А. М., Гуцан А. А., Купреенко А. И., Феськов С. А. — Устройство и методика лабораторных испытаний на изнашивание в незакрепленном абразиве образцов из разных материалов и с разными покрытиями 765
- Байбобоев Н. Г., Тоштиллаев Ш. А. — Исследование влияний параметров плазменного упрочнения на параметры зоны упрочнения детали 769
- Митрофанов А. П., Растегаев И. А., Житников К. О. — Диагностирование режущей способности абразивного инструмента с помощью акустико-эмиссионного контроля 773

Теория и практика резания материалов

- Симон Силвио, Юсубов Н. Д., Амиров С. Ф., Амиров Ф. Г. — Технологические особенности отрезки заготовки HARDOX-500 гидроабразивным способом . . . 781

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Никифоров С. О., Мархадаев Б. Е. — Роботы-тренажеры для имитационного моделирования экстремальных условий работы персонала 786