

## Вантажопідйомні машини

**Иванов В.Н.**

Состояние парка современных башенных кранов в Украине

**Фідровська Н.М., Варченко І.С., Нестеренко В.В.**

Визначення напружень в канатному барабані біля кілець жорсткості

**Фидровская Н.Н., Чернышенко А.В.**

Срок службы подшипников крановых колес

**Смоляков С.Л.**

Экспериментальная оценка коэффициента трения кабеля о шкив

**Чернішенко А.В., Мельниченко А.А., Павлова А.А.**

Особенности диагностики низкооборотных подшипников качения в буксах механизма передвижения мостовых кранов

## Транспортуючі машини

**Оболенская Т.А., Лазаренко В.И., Попов Н.В.**

Эксплуатационно-нагрузочный режим скребковых конвейеров

**Родионов Л.А.**

Цилиндрическая оболочка под действием локальной нагрузки

**Родионов Л.А., Титов А.М.**

Расчет оболочки барабана ленточных конвейеров

**Мельниченко А.А., Титов А.М., Белецкая И.В.**

К расчету оболочек барабанов ленточных конвейеров

## Динаміка

**Драгун С.В.**

Об упрощении математических моделей механических систем

**Иванов В.Н., Исьемини И.И., Седов И.Б.**

Динамика наезда передвижных кранов на тупиковый упор

**Нестеров А.П., Осипова Т.Н.**

Упрощение многомассовых механических систем с упруго-вязкими связями

**Chao Xie.**

Novel CMAC neural network based robot intelligent control

### **Верстати та інструменти**

**Кондратюк О.Л., Скоркіна В.О., Скоркін А.О.**

Особенности динамического моделирования формообразующих движений при сверлении глубоких отверстий малого диаметра

**Маршуба В.П., Чернякова О.В.**

Особенности поломок спиральных сверл при глубоком сверлении на агрегатных станках и автоматических линиях и методы их устранения

### **Технологія**

**Коваленко И.В., Вялкова Т.В.**

Разработка алгоритма прогнозирования эксплуатационной надежности индукционно-нагревательных установок

**Лузан С.О.**

Разработка методологии управления качеством поверхностных слоев деталей, які наносяться газополум'яним напилюванням, комбінованим з іншими технологіями

**Малицкий И.Ф., Коваленко М.Ю.**

Индуктор с петлевой катушкой для одновременной разборки двух колес

**Малицкий И.Ф., Конева В.Г.**

Разборка соединений с гарантированным натягом методом давления масла с торца сопряжения

**Оболенская Т.А., Лазаренко В.И., Попов Н.В.**

Методика аналогизации и ее применение к анализу сварочных процессов

**Рябчиков Н.Л., Т.А. Оболенская Т.А., Страшко Т.И.**

Режимы охлаждения материалов на жидкоохлаждаемых валах в переходных режимах

**Святуха А.А., Подоляк О.С.**

Особенности тепловой сборки деталей неподвижных соединений подшипниковых узлов скольжения

**Даценко Т.А., Смирнов И.П.**

**Прогнозирование размеров с учетом закона изменения систематических факторов при производстве подъемно-транспортных машин**

**До уваги авторів**