

# СОДЕРЖАНИЕ

## 2 исследований и расчеты

Пути увеличения долговечности ходовых колес мостовых кранов ..... 2

## 8 техника и технологии

Сравнительный анализ характеристик отечественных и зарубежных кранов-манипуляторов ..... 8

Мобильные подъемно-транспортные машины – современная тенденция развития отрасли. Часть 4. Специальные грузоподъемные и новые транспортирующие машины и оборудование ..... 11

Выбор размеров квадратных сечений стержней крановых ферм с учетом внеузловых нагрузок ..... 14

Рациональные параметры подвесок конвейера с подвесной лентой и распределенным приводом ..... 17

## 20 приводы, управление, автоматика

Влияние упругих связей при моделировании двухдвигательного электропривода механизма главного подъема литейного крана ..... 20

Отечественные безредукторные лифтовые лебедки – инновационный продукт высокого качества ..... 24

## 26 эксплуатация, безопасность, экология

Новая система безопасности для автогидроподъемников и вышек ..... 26

Современные системы безопасности автоподъемников ..... 27

Проблемы переаттестации экспертов подъемных сооружений в системе промышленной безопасности ..... 30

## 32 выставки и конференции

Подъемно-транспортное оборудование на московских международных промышленных выставках - осень 2015 года ..... 32

Дух творчества и созидания: юбилейная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых ..... 40

## 43 информация

Abstracts of published articles ..... 43