



Информационный орган Подъемно-транспортного научно-технического общества. Региональные объединения специалистов

Коллективный член Подъемно-транспортной академии наук Украины



Включен Высшей аттестационной комиссией в Перечень изданий для публикации результатов докторских и кандидатских диссертаций

Выходит шесть раз в год.

## СОДЕРЖАНИЕ

### 2 исследования и расчеты

Прогнозирование трибомеханических показателей системы тяговый канат – канатоведущий шкив лифтов по коэффициенту трения скольжения .....	2
Исследование качества укладки посылок в контейнеры роботизированным комплексом .....	4

### 9 техника и технологии

Определение рационального сечения ездовой балки козлового крана .	9
Системы подвесного кабельного токоподвода кранов мостового типа .	11
К вопросу о целесообразности замены электродвигателей при модернизации грузоподъемных кранов .....	14

### 19 выставки и конференции

Подъемно-транспортная техника на Международной промышленной выставке «Металл-Экспо 2018» .....	19
--	----

### 24 образование, обучение, кадры

Смотр-конкурс выпускных квалификационных работ в 2018 году .....	24
Отраслевой конкурс «Инженер года в области механизации и автоматизации подъемно-транспортных работ» .....	25
Положение о проведении 2-го Всероссийского конкурса «Инженер года в области механизации и автоматизации подъемно-транспортных работ» .....	27

### 30 страницы истории

У истоков научной и инженерной школы по подъемно-транспортным машинам Бауманского университета .....	30
Из воспоминаний инженера-исследователя .....	34
Повышение безопасности литейных кранов большой грузоподъемности путем усовершенствования тормозов и процесса торможения механизма главного подъема .....	40

### 43 информация

Завершено масштабирование информационной системы ТООИР в МТФ ПАО «ГМК «Норильский никель» .....	43
Abstracts of published articles .....	43