



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

3 исследования и расчеты

Расчет наведенного напряжения на антенный блок прибора защиты крана от приближения к ЛЭП 3

Метод расчета распределения натяжения гибкой деформируемой нити при ее чисто поперечных колебаниях 6

10 техника и технологии

Способ реконструкции Шуховской телебашни с использованием такелажной порталной системы SET1600 10

Выбор оптимальной массы кабины лифта 13

Выбор шинопроводов для электропитания грузоподъемных кранов на основе расчета токовой нагрузки 16

Пневматические моторы в подъемно-транспортных машинах и механизмах 19

23 эксплуатация, безопасность, экология

Повреждения и расчет несущей способности металлоконструкций подъемно-транспортных машин 23

Определение дефектов крановых путей для проведения надежных испытаний комплекса их дистанционного обследования 25

Система многокритериального проектирования тензорезисторных датчиков силы 28

31 образование, обучение, кадры

Всероссийский смотр-конкурс выпускных квалификационных работ 31

34 страницы истории

Легендарный ректор 34

Начало пути в профессию: воспоминания о годах учебы в МВТУ 37

У истоков научной и инженерной школы по подъемно-транспортным машинам Бауманского университета 39

42 информация

Семь десятилетий в подъемно-транспортном деле 42

Abstracts of published articles 43

