



Коллективный член Подъемно-транспортной академии наук Украины



Важнейшее научно-техническое издание для публикации результатов докторских и кандидатских диссертаций по перечню ВАК РФ

СОДЕРЖАНИЕ

185 лет МГТУ им. Н.Э. Баумана

Кафедра "Подъемно-транспортные системы": новый выпуск специалистов	3
Кафедра "Детали машин и подъемно-транспортное оборудование" Калужского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана	5

исследования и расчеты

Моделирование механической системы привода передвижения крана	8
Влияние конструкции муфт механизма передвижения мостовых кранов на динамику их нагружения	13

техника и технологии

Рациональное проектирование элементов автоматизированных систем парковки автомобилей	17
Конструкции раздвижных покрытий крыш больших пролетов	22
Новые конструкторские решения козлового крана для Нижне-Бурейской ГЭС ...	24
Тормоза кранов, работающих с радиоактивными грузами	26
Новые лифты для городского хозяйства – важный шаг на пути импортозамещения	29

эксплуатация, безопасность, экология

Система безопасности кранов-манипуляторов, оснащенных люлькой для перемещения людей	32
Использование метода магнитной памяти металла для диагностирования элементов металлоконструкции лифта	34
Классификация дефектов и отказов башенных и автомобильных кранов	38

промышленная логистика

Разработка методики проектирования складских комплексов в условиях существенной неопределенности массово-габаритных характеристик товаров ..	41
Моделирование внутривозвратной системы подъемно-транспортных работ	43
Основные показатели эффективности работы склада при сквозном складировании	44

образование, обучение, кадры

Новые требования к подготовке магистров по программе "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"	47
--	----

выставки и конференции

Подъемно-транспортные машины на Московской Международной выставке "Строительная техника и технологии 2015"	51
--	----

информация

Питомцы университета – выпускники подъемно-транспортной специальности поздравляют Alma Mater!	57
Abstracts of published articles	59