

СОДЕРЖАНИЕ

Юбилей кафедры МГТУ им. Н.Э. Баумана

Вершинский А.В. Юбилей кафедры «Подъемно-транспортные системы», МГТУ им. Н.Э. Баумана	4
Липатов А.С., Емельянова Г.А., Обломей В.С. О требованиях обеспечения безопасности при эксплуатации кранов на надземных рельсовых путях	7
Буяновский И.А., Лобова Т.А., Марченко Е.А., Чулков И.П. Применение мелкодисперсного диселенида вольфрама для улучшения трибологических характеристик масел и пластичных смазок	11
Быстров Е.О., Вершинский А.В., Шубин А.Н. Добывающий агрегат для технологии глубоководного сбора твердых полезных ископаемых	15
Иванов К.А. О развитии комплексов глубоководной добычи твердых полезных ископаемых	17
Долганов К.Б., Зуев В.А. Особенности обработки базы исходных данных при создании логистической концепции распределительного центра и наличии существенной неопределенности исходных данных	20
Иванов С.Д. Обеспечение корректной работы ограничителей грузоподъемности кранов мостового типа	23
Кубышкин Ф.Е., Ромашко А.М. Рациональный выбор параметров наклонных подъемников для инвалидов	26
Свиридов Д.Ю., Вершинский А.В., Шубин А.Н. Расчет риска столкновения башенного крана	30
Быстров Е.О. Сравнительный анализ производительности механизированных систем парковки автомобилей	34
Гнездилов С.Г. Пути повышения энергоэффективности систем парковки автомобилей	37
Яковлев Т.В., Вершинский А.В., Шубин А.Н., Быстров Е.О. Автомобильный подъемник эскалаторного типа	42
Масягин А.В., Рычагов Е.Н. Пути совершенствования конструкций роботов, предназначенных для обследования магистральных трубопроводов	46
Абрамов Б.Н. Повышение надежности пуска силовых установок строительных машин при эксплуатации в условиях низких температур	49
Буяновский И.А., Левченко В.А., Большаков А.Н., Игнатьева З.В., Зеленская М.Н., Матвеев В.Н. Развитие исследований влияния углеродных алмазоподобных покрытий на смазочную способность масел	53
Курилкин В.В., Ромашко А.М. О паттернах в обучении инженерному проектированию	57
Липатов А.С., Емельянова Г.А. Об учете ненормируемых условий эксплуатации при назначении показателей риска грузоподъемных кранов	60