

Алимов Б.А., Эргашев Н.А. Гидравлическое сопротивление пылеуловителя с прямоточно-вихревыми контактными элементами	9
Алимбекова М.Ф., Маслов Н.А. Имитационное моделирование механического привода универсальной машины для новых технических видов спорта	16
Анцев В.Ю., Трушин Н.Н. Кинематические схемы двухступенчатых комплексных гидротрансформаторов	22
Артамонов И.А. Совершенствование технологических процессов ремонта машин с использованием дисперснонаполненных полимеров кранов	30
Баловнев В.И., Герасимов М.Д., Данилов Р.Г., Кустарев Г.В. Уровни решаемых задач при реализации скорости технологических процессов	65
Герасимов М.Д. Классификация научных знаний и направлений исследований	70
Герасимов М.Д. Колебательные процессы в природе, в производственной деятельности и в обществе	79
Герасимов М.Д., Богданов Н.Д., Бражник Ю.В. Расширение функциональных возможностей вибрационных плит	83
Гринчар Н.Г., Шошин А.С. Влияние пульсирующего режима нагружения на надёжность привода буровых машин транспортного строительства	92
Гончаров К.А. Сравнительный стоимостной анализ комплектаций приводов ленточных конвейеров	101
Гончарова Н.И., Абобакирова З.А., Мухамедзянов А.Р. Энергосбережение в технологии ограждающих конструкций	107
Грибанов И.С., Данилов Р.Г. Исследование регулирования продольных реакций для улучшения управляемости дорожных машин на базе автомобилей	112
Гришин А.В., Сильванович В.К. Исследование относительного ресурса службы ленты отвального ленточного конвейера..	117
Габделхаев Р.Р., Габдуллин Т.Р. История строительства автомагистралей и скоростных автомобильных дорог и их влияние на экономический рост государства	123
Галиев А.И., Хайруллин Р.А. Нанесение дорожной разметки термопластика посредством предварительного очищения и разогрева дорожного покрытия	128
Галиев А.И., Габдуллин Т.Р. К вопросу строительства автомобильных дорог	131

Ганшкевич А.Ю., Шихов Н.С. Обоснование выбора приборов и устройств безопасности кабельного крана	136
Ганшкевич А.Ю., Уткин Б.О. Экспериментальная оценка вибрационных нагрузок на металлоконструкции кранов при их работе	142
Добров А.А., Данилов Р.Г., Клейменов Г.С. Испытания универсального транспортного шасси на преодоление инженерных препятствий	152
Дударев В.А., Михальков А.Д., Михальков В.С., Михальков Д.В. Математическая модель работы вертикальной балансирной вибрационной мельницы для доизмельчения цемента. Постановка задачи.	155
Денисов И.А. Особенности использования синтетических канатов в качестве гибких грузонесущих элементов грузоподъемных машин	162
Жулай В.А., Устинов Ю.Ф., Тюнин В.Л., Кожакин Е.В. Датчик осевого усилия в конструкциях с шаровым шарниром строительных машин	169
Звездов М.А. Эргономические показатели санитарных автобусов для горно-спасательных подразделений	173
Зеньков С.А., Дрюпин П.Ю. Использование гибкого ленточного нагревательного элемента для снижения намерзания грунта	179
Конев В.В., Мерданов Ш.М. Совершенствование тепловой подготовки гидропривода строительно-дорожных машин	185
Кондратьев А.В., Смородов С.П., Кочканян С.М., Павлов Ю.Н. К вопросу повышения просеивающей способности валковых грохотов	189
Литвак П.И., Данилов Р.Г. Влияние активной подвески на управляемость и устойчивость скоростных дорожных машин ...	194
Любимый Н.С., Четвериков Б.С., Костоев З.М., Романович М.А. Разработка конструкции металл-металлополимерной пресс-формы для литья ремонтных деталей	200
Любимый Н.С., Четвериков Б.С., Романович М.А., Тихонов А.А. Моделирование конструкции переналаживаемой металлической обоймы формообразующей для производства ремонтных деталей ПТСДМиО	205
Любимый Н.С., Романович М.А., Тихонов А.А., Кучеров Ю.А. Методика получения отверстий под выталкиватель методом закладных для переналаживаемых пресс-форм ...	209

Мамажонов А.У., Юнусалиев Э.М., Абобакирова З.А. Об опыте применения добавки АЦФ-3М при производстве сборных железобетонных изделий	216
Мамажонов А.У., Юнусалиев Э.М., Давлятов Ш.М. Бетон с минеральным наполнителем - глизем, электротермофосфорным шлаком и добавкой АЦФ-3М	220
Мартюченко И.Г., Зенин М.И. Эффективность процесса бурения мерзлого грунта винтовым рабочим органом	226
Маслов Н.А., Бондарев Э.С. Имитационное моделирование систем управления электроприводами ходового оборудования путевых, горных, строительных и дорожных машин	231
Маслов Н.А. Аналитическое исследование влияния расхода жидкости на характеристики системы гидроударных устройств двухстороннего действия с задержкой движения бойка по давлению	238
Минин В.В., Клешнин В.Ю. Системы гидрообъемного рулевого управления	246
Мукушев Ш.К., Миклухина О.С. Системы гидрообъемного рулевого управления	250
Набатчиков М.А. Разработка стенда для испытания противогононных захватов	257
Павлов Ю.Н., Кондратьев А.В., Кочкян С.М., Масленников Д.Г. Результаты испытаний гидравлического вибровозбудителя для грунтоуплотняющей машины	263
Пахомов Е.Г., Белый В.А., Счастливленко С.А., Демьян Е.С. Определение усилий в элементах механизма шагающего экскаватора	269
Пенчук В.А. Снижение аварийности на городских дорогах при перемещении специальных наземных транспортно-технологических машин	273
Позынич К.П., Попова В.С. Стреловой самоходный кран с изменяемой длиной стрелы на гибкой подвеске и безразъёмной стреловой оттяжкой	281
Пахомов Е.Г., Тихонов А.А., Бабкин М.С., Кучеров Ю.А. Исследование упругого скольжения и тяговой способности ленточно-барабанного механизма	289
Прокопенко В.С., Орехова Т.Н., Шарапов Р.Р. Методика определения основных характеристик и построения матрицы классификации сепаратора	295

Прокопенко В.С., Орехова Т.Н., Шарапов Р.Р. Методика построения основных характеристик и матрицы классификации концентратора	299
Прокопенко В.С., Орехова Т.Н., Шарапов Р.Р. Моделирование пропуска отдельных фракций пыли в циклоне и построение матрицы	303
Романович А.А., Романович Л.Г., Анненко Д.М., Унковский А.Н. Расчет величины углов деформации между валками	308
Романович А.А., Романович М.А., Дурнев И.С., Унковская Е.О. Деформирование твердого тела анизотропной текстурой	316
Романович М.А., Романович А.А., Мозговой К.Л., Апухтина И.В. Энергосбережение при переработке горных пород с анизотропной текстурой	325
Романович М.А., Берёзкин М.С., Белый В.А., Беляков С.С. Значимость влияния надежности на эксплуатацию фронтальных погрузчиков	328
Романович М.А., Клычков А. А., Выскребенцев Е.И. Математическое моделирование работы ленточного конвейера горнодобывающей промышленности	335
Романович М.А., Волобуев Д.И., Белый В.А., Беляков С.С. Актуальные проблемы использования электромобилей в современных условиях	345
Романович А.А., Сиваченко Л.А. К выбору основных направлений развития отечественного технологического машиностроения	349
Сабилов Б.А., Хожаев О.Х. Безвольфрамовые твердые сплавы в процессах резания материалов	355
Сабилов Б.А., Рузиев И.С., Самандаров Г.И. Расчет конструктивных параметров устройства для резки непрерывного бруса	362
Сиваченко Л.А., Потапов В.А. Использование цепного агрегата в технологии производства извести.....	366
Сиваченко Л.А., Дыдышко И.М. Экспериментальные исследования технологических возможностей пружинных мельниц	369
Сиваченко Л.А., Щукин Д.А. Многоцелевой пружинный питатель – дозатор	377
Таричко В.И., Черных А.А. Удаленная диагностика канатной транспортной системы с использованием нейросетей	381

Тихонов А.А., Бабкин М.С., Кучеров Ю.А. Определение и выбор показателей сыпучести зернового материала	384
Тихонов А.А., Бабкин М.С., Кучеров Ю.А. К вопросу выбора параметров приводного барабана норрии	390
Фадеев Ф.О., Ганшкевич А.Ю. Применение методов математического моделирования при проектировании кабельного крана	394
Чалова М.Ю., Трошко И.В. Налипание, один из основных факторов, влияющий на производительность траншекопателей	401
Четвериков Б.С., Унковский А.Н., Бабкин М.С. Разработка структурной схемы управления технологическим процессом дробления по размеру конечного продукта	407
Четвериков Б.С., Унковский А.Н. Исследование удельных усилий, возникающих на режущей кромке ножа бульдозерного отвала	413
Юнусалиев Э.М., Абдуллаев И.Н., Ахмедов Ж.Д., Рахманов Б.К. Инновации в строительной технологии: производство и применение в Узбекистане строп из текстильных лент и комбинированных канатов	421
Юнусалиев Э.М., Абдуллаев И.Н., Рахманов Б.К., Алаханов З.М. Составные компоненты деформирования и разрушения синтетических тканых лент для грузозахватных приспособлений в строительстве	431
Юхин А.И., Шафорост А.Н. Оптимизация транспортно-логистических процессов торгово-транспортной компании	438
Якушев А.А., Духанин С.А. Повышение износостойкости рабочих органов роторно-вихревой мельницы	444