

Романович А.А. Пути повышения эффективности в работе дробильно-помольного оборудования.....	3
Андреев И.Е., Герасимов М.Д., Легейда В.А. Вибрационный стенд для исследования вибрационного узла виброплиты.....	9
Анненко Д.М., Романович М.А. Описание дисперсного состава цемента	18
Анненко Д.М. Определение элементов матрицы классификации готового продукта	24
Байдин К., Голубятников А.А. Многофункциональный автогрейдер ..	28
Бережной О.Л., Варданян Г.Р., Ткаченко Е.С., Толстолицкий С.М. Исследования нарушений несущего газового буферного слоя в технологических системах.....	33
Бережной О.Л., Толстолицкий С.М. Газодинамические процессы, протекающие при вакуум - перемешивании композиционных масс на основе расплава вторичного полиэтилена.....	39
Бережной О.Л., Толстолицкий С.М. Высокотемпературный двухкамерный вакуум - смеситель	43
Бородин Д. М., Мерданов Ш.М., Конев В.В. Экспериментальные исследования тепловой подготовки гидродвигателя строительно-дорожных машин.....	53
Витчук П.В., Витчук Н.А., Курдюбов Н.Н., Майоров Е.Е. Конструкция стенда для исследования тяговой способности передач трением	54
Гринчар Н.Г., Григорьев П.А., Сидоров А.А. К вопросу расчета элементов конструкций гидроцилиндров	57
Гринчар Н.Н. Условия и характер возникновения рисков при организации снабжения запасными частями мобильных транспортно-технологических машин	63
Гришин А. В. Теоретическое исследование влияния жесткости тяговой ленты промежуточного привода ленточного конвейера на диапазон регулирования его тягового усилия при управлении натяжным устройством.....	69
Демушкин Н.С., Орехова Т.Н. Конусная дробилка в составе роторно-вихревой мельницы	76
Денисов И.А. Проблемные вопросы проектирования и эксплуатации частотно-регулируемого электропривода механизмов кранов мостового типа	82

Зарипова И.И., Илюхин А.В. Оценка влияния режимов работы мобильной бетоносмесительной установки на электропроводные свойства изготавливаемого композиционного материала	89
Зеньков С.А., Балахонов Н.А. Выбор нагревательного элемента для предотвращения адгезии системы грунт-металл при разработке влажных связных грунтов землеройными машинами	94
Зорин В.А., Тимченко М.И. Применение аддитивных технологий при изготовлении деталей машин	99
Зорин В.А. Управление рисками в строительном машиностроении	106
Карнаухов Н.Н., Мерданов Ш.М., Конев В.В., Силецкий К.А., Шарков Н.С. Моделирование теплового аккумулятора для системы тепловой подготовки строительно-дорожных машин	117
Колесников Р.С., Харламов Е.В. Магнитная сепарация.....	125
Корнев А.В., Бойчук И.П., Перельгин Д.Н. Численное моделирование течения газодисперсного потока в камере вихре-акустического диспергатора	128
Лагерев А.В., Лагерев И.А. Многокритериальная оптимизация гидравлического крана-манипулятора	131
Лагерев А.В., Толкачев Е.Н. Анализ влияния параметров подвесок на работоспособность дискретного участка конвейера с подвесной лентой и распределенным приводом.....	135
Лагерев И.А. Влияние транспортного положения крана-манипулятора на нагруженность подвески базового грузового автомобиля	144
Лапина Н.В., Баурова Н.И. Сравнительный анализ прочностных свойств термопластичных и традиционных полимерных материалов, используемых при ремонте дорожно-строительных машин	148
Минин В.В., Зяблов С.Ф., Раилко М.Ю. Методика и результаты энерго-ресурсосберегающих технологий малогабаритных бетоносмесителей.....	156
Михальков Д.В., Михальков В.С. Оптимизация параметров дробилок для получения трепела для энергоэффективных ограждающих конструкций.....	161
Нефёлов И.С., Баурова Н.И. Особенности изготовления и структура резбовых поверхностей в деталях, изготовленных методами 3d-печати.	169
Носов О.А., Ткаченко Е.С., Толстолуцкий С.М. Пневмокачка для бесконтактного формирования помадных конфетных масс.....	177
Носов О.А., Ткаченко Е.С., Толстолуцкий С.М. Математические модели газодинамических процессов, протекающих в несущих и транспортирующих системах с дискретно запитываемым буферным слоем.....	181

Уваров В.А., Орехова Т.Н., Уральский А.В., Краснов В.В.	313
Математическое описание процессов протекающих в пневмосмесителе непрерывного действия.....	
Уваров В.А., Орехова Т.Н., Уральский А.В., Краснов В.В.	
Исследование влияния энергосиловых параметров пневмосмесителя на качество смеси.....	321
Файзов А.Х., Герасимов С.Н., Приходько А.С.	
Классификация валковых заглаживающих машин для обработки поверхностей свежеотформованных изделий.....	329
Чалова М.Ю.	
Совершенствование конструкции ленточных конвейеров щебнеочистительного комплекса щом-1200.....	337