

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

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

<b>Носов О.А., Ткаченко Е.С., Толстолуцкий С.М.</b>	
Автоматизированный технологический комплекс для мелкосерийного производства строительного декора.....	186
<b>Носов О.А., Ткаченко Е.С., Толстолуцкий С.М. Пневмоконвейер для бесконтактного транспортирования легкодеформируемых объектов.....</b>	190
<b>Носов О.А., Толстолуцкий С.М., Ткаченко Е.С. Манипулятор транспортно-технологической системы с вильчатым хватом.....</b>	193
<b>Панасенко Н.Н., Синельщиков А.В., Яковлев П.В. Расчётный анализ сейсмической безопасности грузоподъёмных кранов, эксплуатируемых в зданиях и сооружениях в 2-х частях. Часть 1. Математическая модель базовых конечных элементов в конечно-элементной теории сооружений.....</b>	200
<b>Панасенко Н.Н., Синельщиков А.В., Яковлев П.В. Расчётный анализ сейсмической безопасности грузоподъёмных кранов, эксплуатируемых в зданиях и сооружениях в 2-х частях. Часть 2. Методы расчётного анализа сейсмической безопасности грузоподъёмных кранов.....</b>	221
<b>Романович А.А., Романович Л.Г., Коренев Д.А. Исследование процесса разрушения материалов давлением.....</b>	248
<b>Романович А.А., Романович М.А., Колесников Р.С. Новая технология и оборудование для производства композиционных вяжущих.....</b>	253
<b>Романович А.А., Романович М.А., Локтионов И.С. Повышение износостойкости рабочих органов агрегата.....</b>	259
<b>Романович А.А., Чеховской Е.И., Романович М.А. Исследования устройства для направленной подачи сланцевых материалов .....</b>	269
<b>Романович Л.Г., Ярмоленко И.В., Романович М.А. Базовые понятия и проблемы в сфере инженерной деятельности .....</b>	275
<b>Романович Л.Г., Ярмоленко И.В., Романович М.А. Инновационное предпринимательство: практические аспекты обучения студентов.....</b>	283
<b>Романович М. А., Мясников А.В. Подход к расчету мощности шаровой мельницы.....</b>	288
<b>Романович М. А., Мясников А.В. Движение мелющих тел при различной схеме установки энергообменных устройств.....</b>	293
<b>Сиваченко Л.А., Сотник Л.Л., Русан С.И. Кинематический анализ движения эксцентрикового вала вибровалкового измельчителя.....</b>	298
<b>Трушин Н.Н. Гидромеханическая передача с двухтурбинным гидротрансформатором.....</b>	305

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