

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Бакланенко Л. Н., Дубодел В. П., Пантиюхов О. Е., Шаповалов В. М.</i> Оценка возможности применения очищенной эмульсии для смазки пресс-форм при производстве ЖБИ.....	5
<i>Богданович П. Н., Коднянко М. Ю., Фоменко А. В.</i> Триботехнические характеристики эластомеров для футеровки приводного барабана ленточного конвейера ...	9
<i>Богданович П. Н., Коднянко М. Ю., Фоменко А. В.</i> Выбор материала для футеровки приводного барабана ленточного конвейера по износостойкости .....	12
<i>Брель Д. В., Скороход А. З.</i> Изучение морфологии и лиофобности материала на основе дисперсных частиц политетрафторэтилена.....	16
<i>Глушаков Р. А.</i> Материалы для стреловых конструкций железнодорожных кранов .....	18
<i>Джафаров В., Алимирзоева Н., Манафов М., Бекташи Н., Шаповалов В. М.</i> Полимерные композиты на основе полиолефинов и высокодисперсных природных минеральных наполнителей.....	22
<i>Ефимчик К. В., Кудина Е. Ф.</i> Комплекты элементов из материалов на основе геомодифицированных полиолефинов.....	25
<i>Каштур Н. В.</i> Ременные передачи .....	28
<i>Киргинцева С. В., Можаровский В. В.</i> Определение скорости волны и максимального давления при гидроударе в однослойных и двухслойных трубах из композитов .....	30
<i>Коваленко М. А., Овчинников К. В., Шаповалов В. М.</i> Влияние конструкции оправок на структуру и свойства волокнисто-пористых изделий при их аэродинамическом формировании .....	34
<i>Костач Е. А.</i> Зубчатые передачи .....	37
<i>Крупский А. А.</i> Композиты в обеспечении безопасности транспорта .....	38

<i>Моисеенко В. Л., Титорович И. В., Кулинченко А. В., Еремич М. Ф.</i> Влияние чистоты трущихся поверхностей на работу подшипников скольжения на основе природного композиционного материала .....	40
<i>Моисеенко В. Л., Титорович И. В., Мороз И. А., Думаренок К. В.</i> Использование природных композиционных материалов в узлах трения путевых машин.....	43
<i>Моложавский В. А.</i> Контактная шовная сварка: макроструктурный анализ образцов из стали 08Ю, полученных методом контактной шовной сварки .....	48
<i>Остриков О. М.</i> Слоистый нанодвойниковый композит.....	55
<i>Петруевич В. В., Томашов В. В.</i> Апробация технологии профилактической обработки асфальтобетонного покрытия автомобильных дорог составом гидрофобным профилактическим.....	59
<i>Пинчук Н. А.</i> Износостойкие материалы для рабочего оборудования бульдозера .....	63
<i>Попов А. Н., Кривенков А. А.</i> Электрофрикционное упрочнение землеобрабатывающего инструмента .....	65
<i>Силенок Е. В.</i> Применение комплексных материалов при разработке подъемников.....	67
<i>Суторма И. И.</i> Кинетика плавления чистых металлов .....	69
<i>Томашов В. В.</i> Повторное использование вторичного сырья в качестве модифицирующих добавок в дорожном асфальтобетоне .....	72