

#### СОДЕРЖАНИЕ

##### Исследования

<b>Черкасов В.А., Скель В.И.</b> Распределение момента в двухбарабанном приводе ленточного конвейера .....	4
<b>Дроздов А.Н., Немков С.А.</b> Стенд для измерения энергии удара методом конечных скоростей для ручных машин ударно-вращательного действия .....	8
<b>Густов Д.Ю.</b> Влияние температуры рабочей жидкости гидросистем строительных и дорожных машин на электрическое сопротивление граничной пленки .....	10
<b>Романова Е.С., Степанов М.А., Густов Ю.И.</b> Анализ причин износа опорных и приводных роликов транспортной системы конвейерной линии по производству железобетонных изделий .....	14
<b>Степанов М.А., Тургунова Е.Н.</b> Исследование дефектов башенных кранов .....	17
<b>Белов В.А., Щербина С.В., Олусога О.А.</b> Теоретическая модель определения эффективно работающей части фланговых швов большой протяженности с учетом пластических деформаций .....	20
<b>Лукьянов Н.А., Степанов М.А., Королёв А.А.</b> Определение мощности привода валковых устройств .....	24
<b>Тюрменов И.С., Новичихин А.А., Филатов И.С.</b> Обзор рекомендаций производителей по использованию вибрационных плит для уплотнения грунта .....	28

##### Инновационные технологии

<b>Тихонов А.Ф., Дроздов А.Н.</b> Автоматизация управления рабочим механизмом автогрейдера с применением спутниковой навигационной системы GPS «Глонасс» .....	33
<b>Великанов Н.Л., Наумов В.А., Примак Л.В.</b> Определение ограничительных параметров технологической схемы сноса зданий и сооружений .....	36

##### Развитие парковочного пространства

<b>Ирмшер Илья, Гнездилов С.Г.</b> 20 лет на ниве инжиниринга парковочных систем .....	43
--	----

##### Техника безопасности в строительстве

<b>Ступаков А.А., Леликов Г.Д.</b> Расчет рисков от использования средств индивидуальной защиты от падения с высоты .....	50
---	----

##### Инженерные расчеты

<b>Кудрявцев Е.М.</b> Оптимизация комплекта оборудования для выполнения технологического процесса .....	55
---	----

##### Мониторинг зданий и сооружений

<b>Вавуло Н.М., Желнинский В.А., Рыбин В.А., Корнеев С.С., Примак Л.В.</b> Оптимизация технической эксплуатации теплого чердака .....	60
Указатель статей, опубликованных в журнале «Механизация строительства» в 2014 г. ....	62