

СОДЕРЖАНИЕ

Инструмент и оборудование для образования ячеистого рельефа на поверхностях трения	2
Предиктивная диагностика подвижного состава на базе инновационной технологии промышленного интернета вещей	5
Типовые решения, применяемые для обеспечения электромагнитной совместимости автотранспортного средства	9
Вероятностная модель нарушения качества функционирования бортовых электротехнических систем при электромагнитном воздействии в условиях эксплуатации	14
Матрица электромагнитной поражаемости автотранспортного средства	17
Инженерный инструмент управления влиянием несимметрии магнитной цепи синхронной машины на силу одностороннего притяжения	19
Влияние конфигурации стабилизирующего сопла на качественные характеристики процесса высокопроизводительной плазменной металлизации	23
Современные методы оценки величины риска и их ограничения	26
Подготовка к внедрению метода FMEA на предприятии	29
Исследование объекта FMEA в рамках структурного и функционального анализа	33
Улучшение методики оценки тяжести последствий вида отказа в FMEA	37
Перспективы развития рынка технологий дополненной реальности в контексте цифровой трансформации высокотехнологичных предприятий	40
Классификация коллаборативных промышленных роботов, внедряемых в рамках цифровой трансформации высокотехнологичных предприятий	43
Импортозамещающее производство станков для авиационной индустрии	45
Оценка эффективности нового производства	49
Локализация производства в российском машиностроении: состояние и тенденции развития	53