

# SATURS

<i>Paramonovs J., Kuzņecovs A.</i> Noguruma plaisu parametru novērtēšana izmantojot apskatu rezultātus ekspluatācijā .....	6
<i>Upītis G.</i> Signālu struktūranalīze mašīnu vibrodiagnostikā.....	18
<i>Upītis G.</i> Vibrosignālu struktūras sadalīšana atbilstoši izcelsmes avotiem .....	25
<i>Upītis G.</i> Gāzmotorkompresora GMK-10 dinamiskā analīze kloķvārpstas noguruma lūzumu novērsšanai.....	31
<i>Upītis G.</i> Saspriegtu dzelzsbetona gulšņu uz elastīgas pamatnes GEM analīze .....	38
<i>Maurāns A., Rudņevs J., Tribis G.</i> Riska vadība transporta pārvadājumos.....	45
<i>Janauska J., Mazais J., Salenieks N.</i> Izcilās kvalitātes tehnoloģijas prasmīgai saimniekošanai .....	51
<i>Melngaile A.</i> Nekaitīguma nodrošināšana pārtikas piegādes ķēdē .....	59
<i>Bražinska L., Rudņevs J.</i> Pārtikas nekaitīguma nodrošināšana pārtikas ražošanā.....	65
<i>Damroze S.</i> Klienta apmierinājuma novērtējums pakalpojumos .....	70
<i>Ploriņš A.</i> Harmonizētā pārtikas nekaitīguma nodrošināšanas, novērtēšanas un pārraudzības sistēma .....	80
<i>Caune I.</i> Kiberaudita metode kvalitātes sistēmas auditā.....	89
<i>Viļuma M., Priednieks V.</i> Iepakojuma sistēmas pilnveidošanas modelis .....	95

# CONTENTS

<i>Paramonov Y., Kuznetsov A.</i> Fatigue crack growth parameters estimation by processing inspection results.....	6
<i>Upītis G.</i> Structural analysis of signals in vibrational diagnostics of machines.....	18
<i>Upītis G.</i> Disintegration of vibrational signals accordingly sources .....	25
<i>Upītis G.</i> Dynamical analysis of gas-pump GMK-10 designed for crankshaft's fracture prevention.....	31
<i>Upītis G.</i> FEA of prestressed concrete sleepers on elastic bedding.....	38
<i>Maurāns A., Rudņevs J., Tribis G.</i> Transport chain risk management .....	45
<i>Janauska J., Mazais J., Salenieks N.</i> Excellent quality technologies for knowledge economy.....	51
<i>Melngaile A.</i> Safety assurance in food supply chain .....	59
<i>Bražinska L., Rudņevs J.</i> Assurance of food safety in food production .....	65
<i>Damroze S.</i> Customer satisfaction assessment in service.....	70
<i>Ploriņš A.</i> Harmonised system for food health and safety assurance, assessment and surveillance.....	80
<i>Caune I.</i> Cyberaudit method in Quality System Audit .....	89
<i>Viļuma M., Priednieks V.</i> A model of perfection of the package system .....	95

# СОДЕРЖАНИЕ

<i>Пармонов Ю., Кузнецов А.</i> Оценка параметров роста усталостных трещин по данным осмотров в эксплуатации .....	6
<i>Упитис Г.</i> Структурный анализ сигналов в вибродиагностике машин .....	18
<i>Упитис Г.</i> Разделение структуры вибросигналов в соответствии порождающим источникам .....	25
<i>Упитис Г.</i> Динамический анализ моторкомпрессора ГМК-10 для предотвращения усталостных поломок коленчатого вала .....	31
<i>Упитис Г.</i> МКЭ анализ предварительнонапряженных железобетонных шпал на упругом основании	38
<i>Мауранс А., Рудневс Я., Трибис Г.</i> Управление риском в транспортных перевозках .....	45
<i>Янауска И., Мазайс Я., Салениекс Н.</i> Выдающиеся технологии качества для эффективного хозяйствования .....	51
<i>Мелнгайле А.</i> Обеспечение безвредности в цепи доставки продуктов питания .....	59
<i>Бражинска Л., Рудневс Я.</i> Обеспечение безвредности продовольствия в пищевом производстве .....	65
<i>Дамрозе С.</i> Оценка удовлетворения клиента в обслуживании .....	70
<i>Плориньш А.</i> Гармонизированная система обеспечения безвредности продовольствия, ее оценка и надзор .....	80
<i>Сауне I.</i> Метод кибер аудита при аудите системы качества .....	89
<i>Вилюма М., Приедниекс В.</i> Модель усовершенствования системы упаковки .....	95