

## SATURS

<i>Mazais J., Rudņevs J., Salenieks N.</i>	
Gadījuma funkciju stohastiskā analīze procesu parametru pētījumos .....	6
<i>Mazais J., Miķelsons J., Salenieks N.</i>	
Procesa parametru un mērījumu pareizība un precizitāte .....	11
<i>J.Mazais, J.Miķelsons, N.Salenieks</i>	
Procesu efektivitāte, drošums un monitorings .....	17
<i>Čivčiša G.</i>	
Kvalitātes vadības sistēmas amatniecības uzņēmumos .....	25
<i>Balcers E., Rudņevs J., Priednieks V., Salenieks N.</i>	
Pārvadu ķēžu drošuma paaugstināšana ar līdzsvaroto nodilumizturības metodi .....	32
<i>Upītis G.</i>	
E - tehnoloģijas mašīnzinību studijās .....	38
<i>Upītis G.</i>	
Portālceltņa sliežu ceļa balstu slodžu analīze .....	45
<i>Galandere-Zīle I.</i>	
Zināšanu pārvaldība un tās potenciālais ieguldījums kvalitātes pārvaldībā .....	54
<i>Šulcs A., Kaņeps J., Verners O.</i>	
Moderno tehnoloģiju izmantošanas pētījumi inženierprojektu aprēķinos .....	64
<i>Indriķsons R.</i>	
Kuģu propulsijas iekārtu vērpes pašvārstību frekvenču un svārstību formu aprēķina metode .....	72
<i>Šmigins R.</i>	
Biodīzeļdegvielas un tās maisījuma ietekme uz motora darba parametriem .....	79
<i>Feldmanis J.</i>	
Diska bremzes berzes uzliku noslodze un nodilums .....	87
<i>Bolbate N.</i>	
Asins komponenti. Problēmu definēšana un stratēģijas veidošanas soļi .....	96
<i>Bolbate N.</i>	
Prognozēšana asins sagatavotājiestādēs .....	107
<i>Bolbate N.</i>	
Asins, asins komponentu un asins paraugu transportēšanas koncepcija .....	114

## CONTENTS

<i>Mazais J., Rudnevs J., Salenieks N.</i>	
Process parameter analysis based on compound random function statistics .....	6
<i>Mazais J., Mikelsons J., Salenieks N.</i>	
Process parameter and measurement accuracy and precision .....	11
<i>Mazais J., Mikelsons J., Salenieks N.</i>	
Process efficiency, reliability and monitoring .....	17
<i>Civcisa G.</i>	
Quality management systems in craft sector enterprises .....	25
<i>Balcers E., Rudnevs J., Priednieks V., Salenieks N.</i>	
Reliability increase of driving chains by the balanced resistance to wear approach .....	32
<i>Upitis G.</i>	
E - tehnologies for studies of machine design .....	38
<i>Upitis G.</i>	
Sleeper load analysis of portal crane track .....	45
<i>Galandere-Zile I.</i>	
Knowledge management and its potential contribution into quality management.....	54
<i>Sulcs A., Kaneps J., Verners O.</i>	
Technology transfer analysis for engineering design .....	64
<i>Indriksons R.</i>	
The method of calculation natural frequencies and forms of torsional vibration for ships propulsion systems .....	72
<i>Šmigins R.</i>	
Impact of biodiesel and its blend on the working parameters of engine.....	79
<i>Feldmanis J.</i>	
Loading and wear of disc brake's friction linings.....	87
<i>Bolbate N.</i>	
Blood components. Problems defining phase and strategy creating steps.....	96
<i>Bolbate N.</i>	
Forecasting in the blood establishments .....	107
<i>Bolbate N.</i>	
The concept of the transportation of blood, blood components un blood samples.....	114

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Мазайс Я., Рудневс Я., Салениекс Н.</i>	
Анализ параметров процессов на основе статистического анализа случайных функций .....	6
<i>Мазайс Я., Микелсонс Я., Салениекс Н.</i>	
Точность и правильность параметров процессов измерений .....	11
<i>Мазайс Я., Микелсонс Я., Салениекс Н.</i>	
Эффективность, надежность и мониторинг процесса .....	17
<i>Чивчиша Г.</i>	
Системы руководства качества в предприятиях отрасли ремесленничества .....	25
<i>Балцерс Э., Рудневс Я., Приедниекс В., Салениекс Н.</i>	
Повышение надежности приводных цепей методом уравновешенной износостойкости .....	32
<i>Упитис Г.</i>	
е-технологии при изучении предметов машиностроительного профиля .....	38
<i>Упитис Г.</i>	
Анализ нагрузок рельсовых опор портального крана .....	45
<i>Галандере-Зиле И.</i>	
Управление знаний и его потенциальный вклад в управление качества .....	54
<i>Шулц А., Канепс Я., Вернерс О.</i>	
Анализ использования современных технологий в инженерных расчетах .....	64
<i>Индриксон Р.</i>	
Метод определения собственных частот и форм крутильных колебаний пропульсивных систем корабля .....	72
<i>Шмыгин Р.</i>	
Влияние биодизеля и его смеси на рабочие параметры двигателя .....	79
<i>Фелдманис Я.</i>	
Нагрузка и износ фрикционных накладок дискового тормоза .....	87
<i>Болбат Н.</i>	
Компоненты крови. Этап определения проблем и шаги создания стратегии .....	96
<i>Болбат Н.</i>	
Прогнозирование в учреждениях заготовки крови .....	107
<i>Болбат Н.</i>	
Транспортировка крови, образцов крови и компонентов крови .....	114