

СОДЕРЖАНИЕ

Шерстюк Д.Г., Кулик А.В., Май А.М. Оценка точности геометрических параметров крупногабаритных обечаек в процессе термомеханического калибрования на основе аналитического расчета некруглости	3
Товт Б.М., Бондаренко Л.М. Визначення коефіцієнту, що враховує тертя реборд кранових коліс	10
Зворыкин В.Б., Станциц Г.Ю. Коррекция САР скорости при наличии упругой связи двигателя с механизмом и больших коэффициентах соотношения инерционных масс	16
Matveeva M.O., Bepal'ko V.N., Zhilenkova E.V., Klimovich B.V. Analysis of Titanium Micro-Alloying Influence on Phase Transformations in the Mottled Cast Irons	19
Аскеров Х.А. Влияние карбонитридов ванадия и ниобия на структурообразование и изменение механических свойств строительных сталей после термической обработки	30
Кадильникова Т.М., Величко Н.А., Кулик В.А. Методология посторноення системи контролю текущего состояния инновационного проекта	36
Хандецкий В.С., Герасимов В.В. Вплив віконних функцій на розпізнавання сигналів в дефектоскопії композитних матеріалів	42
Коваленко И.И., Приходько С.Б., Пугаченко Е.С., Швед А.В. Графодинамическое имитационное моделирование задач управления составом организационных систем	50
Заморёнов М.В., Голиков С.Е. Имитационная модель функционирования автоматизированной банковской информационной системы с резервированием	61
Meshaninov S.K. Estimation of reliability of functioning of the control-testing electronic systems with the use of task about a maximum of product	70
Малайчук В.П., Огоренко В.В., Клименко С.В. Обработка нечетких решений в задачах компьютерного психометрического тестирования	75
Selivyorstov V., Selivyorstova T. Optimizing the design and outer dimensions of the sealing refrigerator using computer modeling technologies	82

Яшина К.В., Садовой А.В., Яловая Е.Н., Завгородний В.В. Алгоритм управления активной мощностью дуговой сталеплавильной печи	90
Короткая Л.И. Способы формализации неточных данных в задачах прогнозирования долговечности корродирующих конструкций	98
Filonenko V.O. Use of fourier analysis for the identification of pulse Elliot Waves...	106
Слесарев В.В., Малиенко А.В. Разработка метода расчета оперативных графиков работы горнотранспортной сети	110
Миронова Т.М., Донская Т.Р. Исследование карбидных превращений в белых чугунах с помощью электронной микроскопии.....	117
Надточий А.А. Термодинамическая оценка поведения марганца в стали с определенным содержанием углерода и под шлаком известного состава	126
Danilov V., Zhyrova A., Jirov A. Supply and demand model-based analysis of self-organization in tourism	133
Кныш Л.И. Математическое моделирование энергопереноса в системах приёма тепла комбинированных солнечных энергоустановок.....	138
Дякун И.Л. Влияние пульсаций газового потока на стабилизацию процессов Горения в кипящем слое	146