

СОДЕРЖАНИЕ

Бахрушин В.Е.

Программная реализация алгоритма анализа сложных спектров на языке R 3

Дорош Н.Л., Храпач Ю.О.

Результати розробки надбудови MS Excel для обробки часових рядів 8

Гожий О.П., Калініна І.О., Гожий В.О.

Побудова динамічних прогнозів в задачах планування..... 13

Grishin V., Abramov S.

The forming processing of copper profiles by method of hot extrusion as technical system 25

Марченко В.Т., Сазіна Н.П.

Методичні підходи до розрахунку витрат на дослідно-конструкторські роботи з ракетно-космічної техніки..... 33

Сарычев А.П.

Усреднённый критерий регулярности в методе группового учёта аргументов 45

Селегей А.Н., Головки В.И., Верховская А.А.

Математическое описание движения шихтовых материалов по лотку бесконусного загрузочного устройства доменной печи 57

Selivorstov V., Dotsenko Yu., Selivorstova T., Dotsenko N.

The use of gas-dynamic pressure to improve the mechanical properties of aluminum casting alloys with high iron content 68

Деревянко О.І.

Комп'ютерне моделювання процесу дисоціації..... 75

Джафарова С.А., Мамедов А.Т.

Структура и свойства спеченных материалов из частично легированных порошков на основе железа 82

Тогобицкая Д.Н., Пиптюк В.П., Логозинский И.Н., Левин Б.А., Козачёк А.С., Кукса О.В., Лихачёв Ю.М.

Системный подход к выбору оптимального элементного состава стали, обеспечивающего требуемый уровень механических свойств..... 91

Узлов К.И., Мовчан А.В., Черноиваненко Е.А.

Моделирование перераспределения компонентов перед фронтом превращения феррит → аустенит + карбид при науглероживании... 98

Боднарь Б.Е., Косолапов А.А., Лобода Д.Г.

Исследование вебметрик. рекомендации по повышению рейтингов сайта университета..... 105

Клименко С.В., Огоренко В.В., Халипова В.Д.
Математическая модель самооценки психических свойств личности 112

**Бородулин А.В., Ковалев А.Д., Чайка А.Л., Москалина А.А.,
Турищев В.В.**
Эксергетический анализ производства безобжиговых окатышей,
чугуна и уменьшения энергоемкости металлопродукции 121