

СОДЕРЖАНИЕ

Бабенко Ю.В., Ланська С.С. Дослідження параметрів імітаційних моделей динамічних систем зі змінним за станом запізненням	3
Журба А.О., Журба Д.І., Михальов О.І., Дерев'янку О.І. Дослідження фрактальних властивостей сніжинок	12
Левченко Д.А., Зимогляд А.Ю., Гуда А.Ю. Использование датчика Холла при измерениях расстояний в манипуляционных системах	22
Михалев А.И., Солдатова М.А., Стенин А.С. Модальный синтез оптимальных законов стабилизации объектов управления с транспортным запаздыванием	30
Цвіркун Л.І., Крісанова А.В., Панферова Я.В. Математична модель завантаження стрічкового конвеєра як об'єкта контролю	39
Шумейко А.А., Смородский В. Быстрое дискретное тригонометрическое преобразование со свободным фазовым сдвигом	46
Балакін В.Ф., Соловйова І.А., Николаєнко Ю.М., Білан К.С. Проектування комбінованих маршрутів виробництва холоднодеформованих труб	56
Островська К.Ю., Островський Є.В. Розробка модулю розширення керування макросами для Microsoft Excel засобами C#	63
Гнатушенко В.В. Дослідження споживання енергії в бездротовій сенсорній мережі залежно від тривалості робочого циклу	71
Дорош Н.Л., Петречук Л.М. Дослідження часового ряду спеціалізованої інформації	77
Беспалов О.Л., Соколов К.Д., Приходько С.В., Замковой О.В., Шевченко Д.А., Мельник С.А., Новиков Н.Н., Овчарук Д.С., Солоха В.В. Технологии производства ферроникеля из руд различных месторождений	87
Дмитрієва І.С. Геометричні параметри зубчатої передачі та профіль зуба	98

Кирия Р.В.

Применение метода Понtryгина при определении среднего объема груза в аккумулирующем бункере, работающем в режиме поддержания в нем объема груза в заданных пределах 105

Селівьорстова Т.В.

Дослідження поведінки мультиагентної системи на основі імітаційної моделі стратегічної поведінки..... 121

Шинковская И.Л., Заец И.П., Лазарева Е.Д.

Концептуальная модель принятия управленческих решений в стратегической деятельности организации..... 135

Кадильникова Т.М., Сушко Л.Ф., Кулик В.А.

Контроль текущего состояния технических объектов на основе применения ситуационного анализа 142