

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Онучин А.Л., Сердобинцев С.П. Автоматизированный комплекс перевалки высоковязких нефтепродуктов	3
Шевцов А.А., Дранников А.В., Бритиков Д.А. Концепция моделирования максимально прибыльных технологий сушки зерна в плотном подвижном слое	7
Садыков С.С., Ткачук М.И., Сафиулова И.А. Система автоматизации обработки и анализа эхокардиографических снимков	10
Егорушкин Е.О. Нейросетевой метод неразрушающего контроля качества материалов ячеистой структуры	18

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Ветров А.Н. Программный комплекс для исследования адаптивной среды автоматизированного обучения на основе когнитивных моделей	20
Степанов Л.В. Применение нейронных сетей для моделирования совершенной конкуренции	33
Лучкин Н.А., Янишевская А.Г. Создание системы автоматизированного проектирования технологического процесса транспортировки газа	39
Аникеев Е.А., Щекалев Д.В. Моделирование переходной кривой криволинейного участка дороги без круговой вставки	45

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов	47
-----------------------------	----