

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ**

<b>Марковцева В.В., Филимонов В.И., Илюшкин М.В., Баранов А.С.</b> Об особенностях формовки в роликах Т-образного профиля с покрытием . . . . .	3
<b>Мишин А.В., Сорокин П.А.</b> Нейросетевой алгоритм системы автоматического контроля устойчивости ба- шенных кранов . . . . .	7
<b>Бржозовский Б.М., Мартынов В.В., Зинина Е.П., Плешакова Е.С.</b> Оценивание состояния модифициро- ванного режущего инструмента по параметрам де- фектов рабочей части . . . . .	12
<b>Дьяков И.Ф., Моисеев Ю.В.</b> Активное измерение диаметров деталей при механической обработке .	17

## **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

<b>Курнасов Е.В.</b> Метод ситуативного изменения пове- дения объектов АСУТП в пользовательских интер- фейсах SCADA-систем . . . . .	20
<b>Микаева С.А., Микаева А.С., Железникова О.Е., Прытков С.В.</b> Устройство для измерения пространст- венных характеристик источников света . . . . .	29
<b>Соколов А.В.</b> Подход к оценке релевантности и ре- зультативности поиска нечёткой и различно структу- рированной фактографической информации . . . . .	33

## **ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

<b>Иноземцев А.Н., Троицкий Д.И.</b> Исследование кон- фликтов профессиональных интересов в ходе подго- товки производства . . . . .	40
--	----

## **ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ**

По страницам журналов . . . . .	46
---------------------------------	----