

Том 73

12  
2019

## СОДЕРЖАНИЕ

### АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

<b>Копылов Ю.Р., Бирюков М.И.</b> Цифровые технологии измерения износа клиновых пазов и деформаций крупногабаритных рам тележек подвижного железнодорожного состава с применением лазера . . . . .	531
<b>Загидуллин Р.Р.</b> Влияние подналадки металлорежущего оборудования на точность планирования в системах классов APS, MES . . . . .	535
<b>Железникова О.Е., Д. Мохаммед С. Джума, Михалькова А.Н., Микаева С.А.</b> Освещение светодиодными источниками света . . . . .	540
<b>Мостовой В.Д., Бирюков В.П.</b> Реализация фильтра высокой частоты для развязки контуров управления силой резания по обратной связи . . . . .	544
<b>Буренин В.В.</b> Современные способы и устройства для очистки сточных вод промышленных предприятий . . . . .	550

### СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

<b>Ху Ц., Чжан Л., Мин Я., Ли Ю., Шэнь К.</b> Оценивание состояния неопределённых систем . . . . .	558
<b>Волотов Е.М., Нестеров С.В., Евдокиенко А.Д., Ломонов В.Н., Кокорина С.Б., Волотова Т.А.</b> Метод интерполяции функций при подготовке алгоритмов и программ обработки материалов лёгких экспериментов . . . . .	564
<b>Куршев А.Е., Богатырев С.Д., Железникова О.Е., Синицына Л.В., Микаева С.А.</b> Высокоэффективные фитооблучатели на основе комбинированного спектра . . . . .	569

### ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

<b>Указатель</b> статей, опубликованных в журнале «Автоматизация. Современные технологии» в 2019 г. . . . .	572
---	-----