

# СОДЕРЖАНИЕ

## АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Митрюхина Е.В., Рогов А.А.** Архитектура цифрового двойника мониторинга контейнерных перевозок . . . . . 339
- Угловский А.С., Семеренко Н.Ю.** Классификация болезней растений с использованием алгоритма глубокого обучения 343
- Го У, Серебряный В.В., Шереужев М.А., Шэнь С., Пак Л.А.** Супервизорная система для коллаборативной робототехнической ячейки на основе RGBD-камеры . . . . . 350
- Костенко А.В.** Метод увеличения производительности линейных линий производства на примере технологической линии объемного розлива . . . . . 358

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Шэнь Синь, Го У, Неусыпин К.А., Лукьянов В.В.** Применение модифицированной нейронной сети YOLOv5 для распознавания движущихся людей в помещении . . . . . 362
- Минкай Хуан, Неусыпин К.А.** Управление посадкой возвращаемого космического летательного аппарата в условиях неопределенности . . . . . 370
- Калхиташвили Д.Ш.** Аналитический обзор операционных систем Интернета вещей . . . . . 378

## ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

- По страницам журналов . . . . . 384**