

# **СОДЕРЖАНИЕ**

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

- Криони Н.К., Немов А.Н.** Автоматизированная система управления установками утилизации попутно добываемой пластовой воды . . . . . 147

- Андрютин Н.Н., Богомолов Д.В.** Моделирование воздействия внешних факторов на параметры процессов технического обслуживания воздушных судов . . . . . 150

## **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

- Бурдин А.М.** Ансамблевая методика ранжирования критерий качества модульных испытательных комплексов . . . . . 157

- Ротанов Е.Г., Шаховской А.В., Соколов И.В.** Глубокое обучение для устойчивого развития производства: модели, приложения в Индустрии 4.0 . . . . . 164

- Брянская Е.В., Рязанова Н.Ю.** Анализ средств ядра Linux для обнаружения атак DDoS и SYN-флуд . . . . . 169

- Андреев Д.В., Шкирдов Р.В.** Элементы однокристального процессора нечеткого логического вывода . . . . . 178

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

- Живетьев А.В., Белов М.А.** Агломеративная иерархическая кластеризация студентов на основе цифровых профилей с учетом категориальных данных . . . . . 185