

# ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

## 1.2019

### СОДЕРЖАНИЕ

---

#### Обзоры

---

**Воропай Н.И., Губко М.В., Ковалев С.П. и др.** Проблемы развития цифровой энергетики в России . . . . . 2

**Сидельников Ю.В., Ряпухин А.В.** Повышение эффективности совещаний в малых группах. Ч. 2. Нестандартные подходы к проблеме . . . . . 15

---

#### Управление в социально-экономических системах

---

**Алескеров Ф.Т., Тверской Д.Н.** Моделирование влияния внешней среды на возникновение специализации в абстрактных системах . . . . . 26

**Полунин Ю.А.** Синтез методов нелинейной динамики и регрессионного анализа для исследования социально-экономических процессов . . . . . 32

**Трошин Д.В.** Методический подход к моделированию рационального сценария обеспечения экономической безопасности России в долгосрочной перспективе . . . . . 45

**Шевыренков М.Ю.** Оценка влияния активных прогнозов на рынки энергоносителей на примере европейского рынка газа . . . . . 55

---

#### Управление техническими системами и технологическими процессами

---

**Твердохлебов В.А.** Z-рекуррентные структуры процессов в задачах контроля и диагностирования . . . . . 63

**Мелехин В.Б., Хачумов В.М.** Многоуровневая модель ситуационного управления технологическими процессами обработки деталей в машиностроении . . . . . 73

---

#### Управление подвижными объектами и навигация

---

**Дорри М.Х., Рошин А.А., Серeda Л.А.** Построение стенда для визуализации движения подводного аппарата по траектории . . . . . 83

\* \* \*

Contents and abstracts . . . . . 88