

### **Использование объектов JavaScript на экранных формах SCADA-системы SIMATIC WinCC Open Architecture**

*Приводится обзор возможностей, аспекты использования и особенности реализации JavaScript-интерфейса, применяемого в качестве возможного средства разработки пользовательских интерфейсов на базе SCADA-системы SIMATIC WinCC Open Architecture (WinCC OA).*

*Ключевые слова: SCADA-система, JavaScript, пользовательский интерфейс, экранные формы.*

*Серов Андрей Юрьевич – ведущий инженер по интеграции проектов, ООО «Сименс».*

#### **Список литературы**

- 1. Серов А.Ю., Соловьев С.Ю. Интеллектуальные системы управления транспортной инфраструктурой на базе SIMATIC WinCC Open Architecture: возможности видео- и интерактивной картографии // Автоматизация в промышленности. 2018. №4.*
- 2. Мельников А.С., Соловьев С.Ю. Обеспечение информационной безопасности при применении SCADA-системы SIMATIC WinCC Open Architecture // Автоматизация в промышленности. 2017. №7.*
- 3. Серов А.Ю., Соловьев С.Ю. Применение SCADA-системы WinCC Open Architecture в нефтегазовой отрасли // Автоматизация в промышленности. 2017. №3.*

**Serov A.Yu.** Using JavaScript objects on form views of SIMATIC WinCC Open Architecture

*The paper overviews the functionality, application areas, and implementation features of JavaScript interface, a possible tool for developing user interfaces based on SIMATIC WinCC Open Architecture (WinCC OA).*

*Keywords: SCADA system, JavaScript, user interface, form views.*