

DOI: 10.25728/avtprom.2024.09.03

И.В. Москалев, А.А. Баканов (ООО «ТЕСИС»)

Импортозамещение в промышленности: отечественные решения для реверс-инжиниринга и инженерных расчётов

Рассмотрены особенности и возможности отечественных продуктов в области проектирования, применяемых на разных стадиях жизненного цикла изделий: инструменты для реверс-инжиниринга, экспресс-анализа конструкторских решений, выполнения расчетов и виртуальных испытаний моделей изделий. Предложенные решения совместимы с операционными системами Linux.

Ключевые слова: импортозамещение, реверс-инжиниринг, экспресс-анализ конструкторских решений, инженерные расчеты, виртуальные испытания.

Москалев Игорь Владимирович – канд. техн. наук, директор по маркетингу,
Баканов Антон Александрович – руководитель проекта «РеВерсия», ООО «ТЕСИС».

Moskalev I.V., Bakanov A.A. Import replacement in industry: domestic solutions for reverse engineering and engineering calculations

The paper examines the features and functionalities of domestic design software for early lifecycle stages such as reverse engineering, express analysis of design solutions, calculations, and virtual testing of product models. The solutions proposed are compatible with Linux operating systems.

Keywords: import replacement, reverse engineering, express analysis of design solutions, engineering calculations, virtual test.