

УДК 681.5(075)  
ББК 32.965я73  
П79

Составители:

*В. Г. Хомченко, Т. В. Гоненко, М. С. Пешко*

Рецензенты:

*А. Г. Янишевская*, д-р техн. наук, профессор кафедр  
«Информатика и вычислительная техника»,  
«Инженерная геометрия и САПР» ФГБОУ ВО «ОмГТУ»;

*К. В. Хацевский*, д-р техн. наук, профессор кафедры  
«Электротехника и электрооборудование»  
ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ»

**Проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами** : учеб. пособие / Минобрнауки России, Ом. гос. техн. ун-т ; сост.: В. Г. Хомченко, Т. В. Гоненко, М. С. Пешко. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2021. – 1 CD-ROM (6,93 Мб). – Систем. требования: процессор с частотой 1,3 ГГц и выше ; 256 Мб RAM и более ; свободное место на жестком диске 300 Мб и более ; Windows XP и выше ; разрешение экрана 1024×768 и выше ; CD/DVD-ROM дисковод ; Adobe Acrobat Reader 5.0 и выше. – Загл. с титул. экрана. – ISBN 978-5-8149-3228-0.

Рассмотрены нормативные материалы, которыми следует руководствоваться при создании современных автоматизированных систем управления технологическими процессами. Изложены принципы системного подхода к проектированию, правила оформления различных схем автоматизации и алгоритмов, требования к составу и содержанию технической документации.

Издание предназначено для студентов всех форм обучения по направлениям 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» и 27.03.04 «Управление в технических системах».

Редактор *Е. В. Осикина*

Компьютерная верстка *Е. В. Макаревиной*

*Для дизайна этикетки использованы материалы  
из открытых интернет-источников*

---

Сводный темплан 2021 г.  
Подписано к использованию 01.04.21.  
Объем 6,93 Мб.

© ОмГТУ, 2021