
ОСНОВЫ АВТОМАТИЗАЦИИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Под редакцией
члена-корреспондента РАН
Ю.М.Соломенцева

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ, ИСПРАВЛЕННОЕ

Рекомендовано
Министерством образования
Российской Федерации
в качестве учебника
для студентов машиностроительных
специальностей вузов



Москва
«Высшая школа» 1999

УДК 621
ББК 34.5
О 75

Авторы: Е.Р. Ковальчук, М.Г. Косов, В.Г. Митрофанов,
Ю.М. Соломенцев, Н.М. Сулган-Заде, А.Г. Схиргладзе

Рецензенты: кафедра «Технология машиностроения» Киевского
политехнического университета
(зав. кафедрой проф. *А.П. Гавриш*), канд. техн. наук *А.Р. Чеховский*

О 75 Основы автоматизации машиностроительного произ-
водства: Учеб. для машиностроит. спец. вузов/Е.Р. Ко-
вальчук, М.Г. Косов, В.Г. Митрофанов и др.; Под ред.
Ю.М. Соломенцева. — 2-е изд., испр. — М.: Высш. шк.,
1999. — 312 с.: ил.

ISBN 5-06-003598-0

Описаны основные принципы, способы и средства автоматизации
производства в машиностроении. Производственный процесс рассмотрен
как поток материалов и информации. Задачи автоматизации решены как
задачи проектирования и обеспечения размерных, временных и инфор-
мационных связей в автоматическом процессе.

*Для студентов машиностроительных специальностей вузов. Может
быть использован студентами техникумов и колледжей.*

УДК 621
ББК 34.5

Учебное издание

**Ковальчук Евгений Ромуальдович, Косов Михаил Георгиевич,
Митрофанов Владимир Георгиевич, Соломенцев Юрий Михайлович,
Сулган-Заде Назим Музаффарович, Схиргладзе Александр Георгиевич**

ОСНОВЫ АВТОМАТИЗАЦИИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Редактор *В.А. Козлов*. Художник *К.Э. Семенков*.
Художественный редактор *Ю.Э. Иванова*.

ЛР № 010146 от 25.12.96. Изд. № ОТМ-17. Сдано в набор и подп. в печать 16.06.99
Формат 60x88 ¹/₁₆. Бум. газетная. Гарнитура «Таймс». Печать офсетная
Объем. 19,11 усл.-печ. л., 19,11 усл. кр.-отт., 19,13 уч.-изд. л.
Тираж 7000 экз. Заказ № 2070

Издательство «Высшая школа», 101430, Москва, ГСП-4, Неглинная ул., д.29/14
Отпечатано в ГУП ИПК «Ульяновский Дом печати»,
432601, г. Ульяновск, ул. Гончарова, 14.

ISBN 5-06-003598-0

© Издательство «Машиностроение», 1995
© Издательство «Высшая школа», 1999

Оригинал-макет данного издания является собственностью издательства
«Высшая школа» и его репродуцирование (воспроизведение) любым способом без
согласия издательства запрещается.