

УКРАИНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

---

**МАШИНОСТРОЕНИЕ  
УКРАИНЫ:**

**НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Дніпропетровськ  
Видавництво ДДУ  
1993

ББК 30.6., 34.6  
УДК 621.01: 658.52.011.56.012.3  
М 38

**АВТОРЫ:**

И.И. Волков, А. С. Дроздова, П.И. Желтов, А.А. Рябовол, В.А. Попа (гл. 1);  
В.И. Смильнский (гл. 2); Т.А. Башкирова, А.И. Греков, С.М. Ермолаев,  
В.П. Ефимчук, В.П. Журавков, С.А. Зюбин, Л.Ф. Иванов, П.А. Калинин,  
Л.А. Кисель, Ю.И. Мельник, Е. А. Сошников, А.А. Фоккин, М.И. Хвостов,  
Ю.Г. Юков (гл. 3); П.Н. Быков, И.В. Векшик, В.А. Ваддий, Е.В. Исаченков,  
О.И. Ковалевская, А.Б. Левиниц, В.М. Паприцкий, И.В. Неродия, В.Г. Рыжов,  
В.С. Соколов, Л.Б. Ткаченко (гл. 4); Ф.Д. Горелик, В. А. Кривошеев,  
О.А. Мартыненко, О.С. Науха, В.И. Негода, В.А. Протопопов,  
С.Ф. Ромаший, В.И. Редько, Л.Ф. Рончункина, А.А. Рябовол, С.К. Самгина,  
О.Л. Серебрянников, В.С. Терлюков, В.И. Ткаченко, Я.Н. Фролик,  
З.Д. Черный, А.Ф. Шадов, В.А. Юленков (гл. 5); И.И. Бондаренко,  
А.Б. Горбунов, Л.Ф. Иванов, Ю.И. Кононенко, Б.А. Крутой, Д.А. Любимов,  
Е.Ф. Радько, В.А. Ткаченко, З.Д. Черный, А.М. Шамрай,  
С.Л. Шульцманер (гл. 6)

*Редакционная коллегия: канд. техн. наук Л. Ф. Иванов,  
д-р экон. наук В.А. Ткаченко, д-р техн. наук А.А. Рябовол,  
канд. техн. наук З.Д. Черный*

*Рецензенты: д-р техн. наук, проф. Н.М. Белиев,  
д-р техн. наук, проф. Ф.П. Санин*

*Издание подготовлено по решению Президиума научно-техниче-  
ского совета Украинского НИИ технологии машиностро-  
ния коллективом авторов и посвящено 30-летию со дня осно-  
вания института*

Изложены некоторые результаты прикладных и фундаментальных исследо-  
ваний по основным направлениям развития техники и технологии в машино-  
строении. Значительное место отведено конверсии ракетно-космических  
производств и реконструкции машиностроительного комплекса Украины на  
основе базовых энерго- и ресурсосберегающих экологически чистых техноло-  
гий, а также организации производства и управлению производственными  
процессами.

Для научных работников, специалистов промышленных предприятий ма-  
шиностроительного комплекса.

**М 38** **Машинобудування України: Нові технології / За ред.  
В.А.Ткаченка, Л.Ф.Іванова та ін. — Дніпропетровськ : Вид-во  
ДДУ, 1993.—224 с.—Рос. мовою.**

**ISBN 5-86400-267-4**

Викладені деякі результати прикладних і фундаментальних досліджень з  
основних напрямків розвитку техніки і технології в машинобудуванні. Значне  
місце відведено конверсії ракетно-космічних виробництв і реконструкції ма-  
шинобудівного комплексу України на основі базових енерго- і ресурсоз-  
берігаючих екологічно чистих технологій, а також організації виробництва і  
управління виробничими процесами.

Для науковців, фахівців промислових підприємств машинобудівного ком-  
плексу.

**М 2701000000—071** **Замовлене** **ББК 30.6. 34.6**  
**299—93**

**ISBN 5-86400-267-4**

© Український НІІ  
технології машинобудування, 1993  
© Видавництво ДДУ, 1993

**ОСНОВАТЕЛЮ И ПЕРВОМУ ДИРЕКТОРУ**  
**Украинского научно-исследовательского**  
**института технологии машиностроения**  
**АЛЕКСАНДРУ СЕРГЕЕВИЧУ СМЕРНОВУ**  
**посвящает эту книгу коллектив авторов**

