



ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНЖЕНЕР

*Студенческий научно-технический
журнал*

Основан в 2000 году

№ 7/2006

Донецк – 2006

УДК 62
ББК 30 (Ж/О)
И 62

Инженер. Студенческий научно-технический журнал. – Донецк: ДонНТУ, 2006. - № 7. – 223 с.

ISBN

Журнал «Инженер» ориентирован на публикацию научных работ студентов, магистрантов, стажеров, аспирантов, молодых специалистов по вопросам: создание и применение прогрессивных технологий; информационные технологии; механизация и автоматизация производственных процессов; управление качеством, метрология, сертификация; вопросы экономической теории и практики; моделирование, расчеты и проектирование сложных технических систем, экологические проблемы промышленности.

Издается при содействии Международного союза машиностроителей

Учредитель – Донецкий национальный технический университет (ДонНТУ)

Главный редактор
Зам. главного редактора
Отв. секретарь

Михайлов А.Н.
Богуславский В.А.
Байков А.В.

Редакционная коллегия:

Башков Е.А., Горобец И.А., Ивченко Т.Г., Ищенко А.Л., Костенко В.И., Малышко И.А., Матюха П.Г., Момонт А.И., Навка И.П., Польшенко В.В., Седуш В.Я., Шевченко Ф.Л., Чернышев Е.А.

Верстка: Чернышев Е.А.

Адрес редакционной коллегии:

ДонНТУ, каф. ТМ
6-й учебный корпус, 6.305
ул. Артема 58
83000, г. Донецк
Тел.: (062) 305-01-04
Факс: (062) 305-01-04

Журнал зарегистрирован в государственном комитете информационной политики Украины. Свидетельство о регистрации от 30 марта 2000 г., серия ДЦ, № 1550

ISBN

© Донецкий национальный
технический университет, 2006