

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
Державний вищий навчальний заклад
«ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

До 90-річчя ДонНТУ

ПРОГРЕСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ І СИСТЕМИ МАШИНОБУДУВАННЯ

Міжнародний збірник наукових праць

Заснований у 1994 році

Випуск 41

ДОНЕЦЬК – 2011

УДК 621.01(06)

Видається за рішенням Вченої Ради Донецького національного технічного університету (протокол № 2 от 18 березня 2011 р.)

П 78 Прогресивні технології і системи машинобудування: Міжнародний зб. наукових праць. – Донецьк: ДонНТУ, 2011. Вип. 41. – 379 с.

У міжнародному збірнику наукових праць наведені деякі питання теорії та практики обробки виробів прогресивними методами, показані досягнення та шляхи розвитку технологічного обладнання, оснащення, металорізального інструмента та нанесення спеціальних покриттів на вироби машинобудування. Розглянуті окремі аспекти автоматизації виробничих процесів і надійності технологічного обладнання. Висвітлені сучасні проблеми матеріалознавства у машинобудуванні.

В даному збірнику друкуються вчені та провідні фахівці із України, країн близького та далекого зарубіжжя. Призначений для науково-технічних робітників, ІТР і спеціалістів у галузі машинобудування.

Засновник та видавець – Донецький національний технічний університет

Видається при сприянні Міжнародного союзу машинобудівників

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Мінаєв О.А. (голова, Україна), Михайлов О.М. (заст. голови, Україна), Іщенко О.Л. (секретар, Україна), Бахадіров Г.А. (Узбекистан), Богуславський В.О. (Україна), Бутенко В.І. (Росія), Бухач А. (Польща), Грубка Р.М. (Україна), Гусев В.В. (Україна), Івченко Т.Г. (Україна), Калафатова Л.П. (Україна), Коваленко В.І. (Україна), Керекеш Т. (Румунія), Курбанов Х.К. (Туркменістан), Малишко І.О. (Україна), Медведев В.В. (Україна), Мельникова О.П. (Україна), Матюха П.Г. (Україна), Муску Г. (Румунія), Навка І.П. (Україна), Новіков М.В. (Україна), Петраков Ю.В. (Україна), Парасків Д. (Румунія), Прутяну О. (Румунія), Родованович М. (Сербія), Седуш В.Я. (Україна), Семенченко А.К. (Україна), Скідан І.А. (Україна), Слетіняну Л. (Румунія), Суслов А.Г. (Росія), Тока О. (Молдова), Христафорян С.Ш. (Арменія), Чернишов Є.О. (Україна), Шевченко Ф.Л. (Україна).

Адреса редакційної колегії:

Україна, 83001, м. Донецьк, вул. Артема, 58, ДонНТУ, кафедра ТМ.

Тел.: +38 062 305-01-04, факс: +38 062 305-01-04

E-mail: tm@mech.dgtu.donetsk.ua <http://donntu.edu.ua>

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Серія КВ № 7381 от 03.06.2003 р.

Збірник включено до нового Переліку наукових фахових видань України № 1-05/6 від 16.12.2009 р. (Бюл. ВАК № 1, 2010 р.), у яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук.

ISSN 2073-3216

© ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», 2011