

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

**ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И
СИСТЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ**

Выпуск 4 (59)' 2017

Ответственный за выпуск
д-р техн. наук, проф. А. Н. Михайлов
E-mail: tm@fimm.donntu.org
Технический редактор Л. Б. Ступакова

Учредитель и издатель – Донецкий национальный технический университет

Адрес издателя: ДНР, 283001, г. Донецк, ул. Артема, 58, ГОУВПО «ДонНТУ»

Сборник зарегистрирован в Министерстве информации Донецкой Народной Республики. Свидетельство: № 02-01/411 от 20.04.2017 г.

Печатается по решению Ученого совета ГОУВПО «ДОННТУ» протокол №5 от 02.06.2017 г.

Пописано к печати 02.06.2017.	Формат 60x84 ¹ / ₁₆	Бумага MAESTRO
Печать – цифровая	Усл. печ. л. 5,81	
Уч.-из. л. 4,02	Тираж 50 экз.	Заказ № 1-4

Издательство ЧП «Технополис»
Свидетельство о внесении в государственный реестр субъекта
издательского дела ДК № 1221 от 05.02.2003.
83001, г. Донецк, пр. Дзержинского 1
Тел. +38 062 305-01-04
E-mail: mntk21@mail.ru