

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

**ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И
СИСТЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ**

Выпуск 3 (62)' 2018

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, ГОУ ВПО «ДонНТУ»

Сборник зарегистрирован в Министерстве информации Донецкой Народной Республики. Свидетельство № 000125 серия ААА от 20.04.2017 г. (Е),
Свидетельство: № 000147 серия ААА от 20.06.2017 г.

Издается по решению Ученого совета ГОУ ВПО «ДонНТУ» (протокол № 4 от 25 мая 2018 г.)

Пописано к печати 25.05.2018 г.
Формат 60x84^{1/16}. Бумага MAESTRO.
Гарнитура «Times New Roman». Печать лазерная.
Усл. печ. л. 4,48. Уч.-изд. л. 5,43. Тираж 100 экз.

Отпечатано в типографии
РИО «Донецкая политехника»
Адрес: г. Донецк, ул. Артема, 58
Тел.: +38 (062) 301-09-67