

ДДМА
ДГМА
DSEA
DSMA
ДДМА
ДГМА
DSEA
DSMA

ISSN 2219-7869 (online)

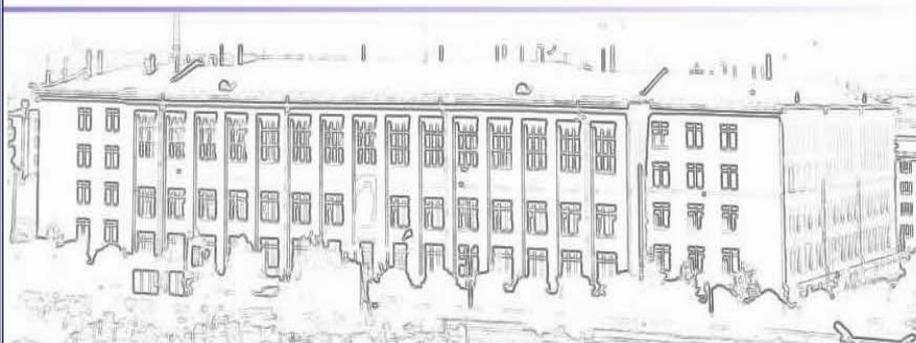


Научный

ВЕСТНИК

Донбасской
Государственной
Машиностроительной
Академии

№ 1 (25Е)



2018



Научный Вестник

Донбасской государственной машиностроительной академии

Науковий Вісник

Донбаської державної машинобудівної академії

№ 1 (25E), 2018

Сборник содержит статьи по различным направлениям технических и экономических наук, подготовленные профессорско-преподавательским составом, научными сотрудниками, аспирантами, соискателями, специалистами.

Статьи прорецензированы членами редакционной коллегии по отраслям «Технические науки».

Рекомендовано к выпуску ученым советом Донбасской государственной машиностроительной академии (протокол № 5 от 29.11.2018 г.).

Материалы номера предоставлены на языке оригинала.

ISSN 2219-7869 (online).

Ответственные за выпуск: **д-р техн. наук, проф. Клименко Г. П.,**
д-р техн. наук, доц. Лебедь В. Т.

Техническое редактирование, корректура: **Катюха Е. Л.**

Адрес редакции: Донбасская государственная машиностроительная академия,

ул. Академическая, 72, Краматорск, 84313, Донецкая обл., Украина.

Тел.: (0626) 41-67-88, 41-69-42, **факс:** (0626) 41-63-15.

E-mail: herald@dgma.donetsk.ua, nis@dgma.donetsk.ua

Официальный сайт ДГМА: www.dgma.donetsk.ua