

ISSN 1311-3321 (print)
ISSN 2535-1028 (CD-ROM)
ISSN 2603-4123 (on-line)

UNIVERSITY OF RUSE “Angel Kanchev”
РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ “АНГЕЛ КЪНЧЕВ”

PROCEEDINGS

Volume 57, book 2

**Mechanical Engineering and
Machine-Building Technologies**

НАУЧНИ ТРУДОВЕ

Том 57, серия 2

Механика и машиностроителни технологии

**Ruse
Русе
2018**