

---

Збірник наукових праць «Машинобудування», наказом Міністерства освіти і науки України від 11.07.2016 р. № 820 внесено до переліку наукових фахових видань України, в якому можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата технічних наук

---

## НАУКОВЕ ВИДАННЯ

УДК 621 – 622

**Машинобудування.** Збірник наукових праць. Випуск 19. – Харків, Українська інженерно-педагогічна академія (УІПА), 2017. – 207 с.

У збірнику подано результати наукових досліджень в галузі машинобудування. Розглянуто важливі проблеми міцності, стійкості, роботоздатності, динаміки вантажопідйомних, транспортуючих машин та верстатів, а також питання технології машинобудування.

Для викладачів, науковців, аспірантів, фахівців в галузі машинобудування.

## SCIENTIFIC EDITION

UDC 621 – 622

**Engineering.** Collection of Scientific Papers. Issue 19. – Kharkiv, Ukrainian Engineering Pedagogics Academy (UEPA), 2017. – 207 p.

There were considered the important problems of strength, steadiness, capacity for work, dynamics of loading transporting, technological, machines and imporers, also a question of machine-building technologic.

For instructors, research workers, post graduates, experts in the field of machine-building.

Підписано до друку

27.06.2017 Формат

60x84/8.

Папір офсетний. Друк

ризографічний. Умов. друк. арк. –

10.

Тираж 300 прим. Ціна договірна.

Надруковано з готових оригінал-макетів у друкарні ФОП Петров В.В.  
Єдиний державний реєстр юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців.

Запис № 2480000000106167 від 08.01.2009 р.  
61144, м. Харків, вул. Гв. Широнінців, 79в, к. 137, тел. (057)  
778-60-34. e-mail: bookfabrik@rambler.ru