

Міністерство освіти і науки України  
Національний університет  
"Львівська політехніка"

# ПРОГРАМА

XVII Міжнародної  
науково-технічної конференції

## “Вібрації в техніці та технологіях”

*конференція присвячена  
140-річчю випуску  
інженерів-механіків у  
Львівській політехніці*

11 – 12 ЖОВТНЯ

Львів – 2018

*Львівська політехніка  
Національний університет*





**5. Використання сірих чавунів як демпфуючого матеріалу для корпусів різального інструменту.**

*Едуард Посвятенко<sup>1</sup>, Ольга Мельник<sup>1</sup>, Яків Немировський<sup>2</sup>*, <sup>1</sup>Національний транспортний університет, м. Київ, <sup>2</sup>Центральноукраїнський національний технічний університет, м. Кропивницький.

**6. Ефективність ультразвукової токарної обробки.**

*Олександр Шевченко, Сергій Манзюк*, Національний технічний університет України, «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна.

**7. Вібраційні самопересувні пристрої.**

*Петро Коруняк, Іван Керницький*, Львівський національний аграрний університет, Дубляни, Україна.

**8. Визначення потужності приводів вібраційних машин різного типу збурення.**

*Ірина Деревенько*, Вінницький національний аграрний університет, Вінниця, Україна.

**9. Вплив поперечних коливань жолоба на рух розміщеного в ньому сипкого матеріалу.**

*Леонід Серілко, Зоя Сасюк, Дмитро Серілко, Володимир Щурик*, Національний університет водного господарства та природокористування, Рівне, Україна.

**10. Розробка вібраційної машини для виробництва високодисперсних сипких матеріалів.**

*Віталій Янович, Юрій Полевода*, Вінницький національний аграрний університет, Вінниця, Україна.

**11. Розвиток напрямків застосування вібраційної техніки.**

*Борис Рудницький*, Вінницький національний аграрний університет, Вінниця, Україна.

**12. Вплив структури полідисперсного завантаження обертового барабана на самозбудження автоколивань.**

*Катерина Дейнека<sup>1</sup>, Юрій Науменко<sup>2</sup>*, <sup>1</sup>Технічний коледж Національного університету водного господарства та природокористування, <sup>2</sup>Національний університет водного господарства та природокористування, Рівне, Україна.