

**Рішення спеціалізованої вченої ради  
про присудження ступеня доктора філософії**

Спеціалізована вчена рада Національного університету «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Львів, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 13 Механічна інженерія  
(галузь знань)

на підставі прилюдного захисту дисертації «Підвищення ефективності механічного оброблення деталей з титанових сплавів на основі імітаційного моделювання процесу формоутворення».

за спеціальністю 131 Прикладна механіка  
(код і найменування спеціальності)

"14" лютого 2023 року.

Ше Сяньнін 1992 року народження,  
(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності) здобувача)

громадянин Китайської Народної Республіки,  
(назва держави, громадянином якої є здобувач)

освіта вища: закінчив у 2019 році Національному університеті «Львівська політехніка»  
(найменування закладу вищої освіти)

за спеціальністю Роботомеханічні системи та комплекси  
(за дипломом)

Дисертацію виконано у Національному університеті «Львівська політехніка»,  
Міністерство освіти та науки України, Львів.  
(найменування закладу вищої освіти (наукової установи), підпорядкування, місто)

Науковий керівник Ступницький Вадим Володимирович, д.т.н., проф., завідувач кафедри  
робототехніки та інтегрованих технологій машинобудування, ІМІТ, Національний університет  
«Львівська політехніка»  
(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності), науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада)

Здобувач має 12 наукових публікацій за темою дисертації, з них 2 статті у наукових фахових виданнях України, 4 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus,:

1. Stupnytskyy V., Xianning She. Comparative analysis of simulation results of hard-to-cut materials machining by coated cutting tools // Journal of Mechanical Engineering - Strojnicky časopis, 2020. Vol. 70, No. 2. P. 153–166. ISSN: 0039-2472.
2. Stupnytskyy V., Xianning S. Research and simulation of the machining process of difficult-to-cut materials // Ukrainian Journal of Mechanical Engineering and Materials Science. 2020. Vol. 6, № 3/4. – P. 41–50. ISSN: 2411-8001.
3. Stupnytskyy V., Xianning S. Comprehensive analysis of tribological factor influence on stress-strain and thermal state of workpiece during titanium alloys machining // Archive of Mechanical Engineering, 2021, Vol. 68, iss. 2. P. 227–248. ISSN: 0004-0738.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці:

- д.т.н., професор, заслужений діяч науки і техніки України, професор кафедри робототехніки та інтегрованих технологій машинобудування, ІМІТ, НУ «Львівська політехніка», Кузьо Ігор Володимирович – зауважень немає;
- д.т.н., професор, заслужений працівник освіти України, професор кафедри проектування машин та автомобільного інжинірингу, ІМІТ, НУ «Львівська політехніка», Стоцько Зіновій Антонович – зауважень немає;
- д.т.н., доцент, доцент кафедри робототехніки та інтегрованих технологій машинобудування, ІМІТ, НУ «Львівська політехніка», Кусий Ярослав Маркіянович – зауважень немає;

- д.т.н., професор, професор кафедри конструювання верстатів, інструментів та машин, Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя, Луців Ігор Володимирович – зауважень немає;
- д.т.н., доцент, професор кафедри комп'ютеризованого машинобудування, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Онисько Олег Романович – зауважень немає.

Результати голосування:

"За" 5 членів ради,  
 "Проти" немає членів ради,  
 недійсних бюлетенів немає

На підставі результатів голосування спеціалізована вчена рада присуджує

Ше Сяньнін

(прізвище, ім'я, по батькові здобувача у давальному відмінку)

ступінь / ступеня доктора філософії з галузі знань 13 Механічна інженарія

(галузь знань)

за спеціальністю 131 Прикладна механіка

(код і найменування спеціальності відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Голова спеціалізованої  
вченої ради



(підпис)

Кузьо І.В.  
(прізвище, ініціали)