

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії **Вячеслав ХРОПОСТ**, 1997 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2021 році Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Ніжинський агротехнічний інститут» за спеціальністю «Агроінженерія», аспірант Національного університету біоресурсів і природокористування України, м. Київ, виконав акредитовану освітньо-наукову програму «Прикладна механіка».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Національного університету біоресурсів і природокористування України від «07» квітня 2025 року № 393, у складі: **голови разової спеціалізованої вченої ради – Івана ГОЛОВАЧА**, доктора технічних наук, професора, професора кафедри механіки Національного університету біоресурсів і природокористування України; **рецензентів – Андрія НЕСВІДОМІНА**, кандидата технічних наук, доцента кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України; **Олександри ТРОХАНЯК**, кандидата технічних наук, доцента, доцента кафедри механіки Національного університету біоресурсів і природокористування України; **офіційних опонентів – Івана ГЕВКА**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри автомобілів Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя; **Петра ЯБЛОНСЬКОГО**, кандидата технічних наук, доцента, доцента кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», на засіданні «12» травня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань «Механічна інженерія» **Вячеславу ХРОПОСТУ** на підставі публічного захисту дисертації «**Геометричні аспекти деформування деталей із врахуванням їх форми і властивостей матеріалу**» за спеціальністю 131 «Прикладна механіка».

Дисертацію виконано у Національному університеті біоресурсів і природокористування України Міністерства освіти і науки України, м. Київ.

Науковий керівник – Сергій ПИЛИПАКА, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Науковий керівник – Тетяна КРЕСАН, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Ніжинський агротехнічний інститут».

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить нові науково обґрунтовані результати проведених Вячеславом ХРОПОСТОМ досліджень, які виконують конкретне наукове завдання, а саме аналізу та моделювання процесів деформації металевих деталей, зокрема згинання, з урахуванням їх геометричних параметрів та властивостей матеріалу, що має істотне значення для галузі знань 13 «Механічна інженерія».

Здобувач має 25 наукових праць за темою дисертації, з них 8 статей у періодичних наукових виданнях, включених до категорії «А» Переліку наукових фахових видань України та/або у закордонних виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus, 6 статей у наукових виданнях, включених до Переліку наукових фахових видань України, 11 тез наукових доповідей:

1. Пилипака С. Ф., Кресан Т. А., **Хропост В. І.**, Грищенко І. Ю., Демчук І. О. Керування згинанням торсів зміною залежності кута підйому його ребра звороту. Прикладна геометрія та інженерна графіка. 2024. Т. 1. № 106. С. 201–209.

2. Pylypaka S., Volina T., **Hropost V.**, Kozlova O., Tatsenko O. Investigation of deformation of the spring tooth of agricultural implements from the action of the force applied to it. Machinery & Energetics. 2024. № 15 (1). P. 23–32.

3. Pylypaka S., Hropost V., Volina T., Kalenyk M., Ruzhilo Z., Dieniezhnikov S., Tarelnyk N., Tatsenko O., Semirnenko S., Motsak S. Constructing a model of the axis form in a S-shaped riser of a cultivator paw. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. № 5 (1 (131)). P. 65–71.

У дискусії взяли участь голова, рецензенти, офіційні опоненти:

1. **ГОЛОВАЧ Іван**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри механіки Національного університету біоресурсів і природокористування України – Оцінка позитивна, без зауважень.

2. **НЕСВІДОМІН Андрій**, кандидат технічних наук, доцент кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України – Оцінка позитивна, без зауважень.

3. **ТРОХАНЯК Олександра**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри механіки Національного університету біоресурсів і природокористування України – Оцінка позитивна, без зауважень.

4. **ГЕВКО Іван**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри автомобілів Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя – Оцінка позитивна, без зауважень.

5. **ЯБЛОНСЬКИЙ Петро**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки Національного технічного

університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» – Оцінка позитивна, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«За» – 5 членів ради,

«Проти» – немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує **Вячеславу ХРОПОСТУ** ступінь доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія» за спеціальності 131 «Прикладна механіка».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.



Голова разової
спеціалізованої вченої ради
РСВР 133
М.П.

Іван ГОЛОВАЧ