

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувачка ступеня доктора філософії Довганич Валентина Василівна, 1998 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2021 році Українську академію друкарства за спеціальністю 186 – Видавництво та поліграфія. З 2021 р. і дотепер - аспірант очної форми навчання кафедри поліграфічних технологій та пакування Національного університету «Львівська політехніка» за спеціальністю 186 Видавництво та поліграфія. Виконала акредитовану освітньо-наукову програму «Видавництво та поліграфія».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Ректора Національного університету «Львівська політехніка» від 01.08. 2025 р. № 486-5-10, у складі:

Голови разової
спеціалізованої
вченої ради -

Михайла ВЕРХОЛИ, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри комп'ютерних технологій у видавничо-поліграфічних процесах Інституту поліграфії та медійних технологій Національного університету «Львівська політехніка»

Рецензентів –

Богдана КОВАЛЬСЬКОГО, доктора технічних наук, професора, професора кафедри мультимедійних технологій Інституту поліграфії та медійних технологій Національного університету «Львівська політехніка»

Вячеслава РЕПЕТИ, доктора технічних наук, професора, професора кафедри мультимедійних технологій Інституту поліграфії та медійних технологій Національного університету «Львівська політехніка»

Офіційних
опонентів -

Петра КИРИЧКА, доктора технічних наук, професора, директора Навчально-наукового видавничо-поліграфічного інституту Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Розалії ХОХЛОВОЇ, кандидата технічних наук, доцента кафедри машин і апаратів харчових та фармацевтичних виробництв Навчально-наукового інженерно-технічного інституту імені академіка І.С. Гулого Національного університету харчових технологій

на засіданні «5» вересня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 18 – Виробництво та технології Довганич Валентині Василівні на підставі публічного захисту дисертації «Технологічне забезпечення якості відбитків флексографічного та цифрового друку на папері тиссю» за спеціальністю 186 – Видавництво

та поліграфія.

Дисертацію виконано в Національному університеті «Львівська політехніка», Міністерство освіти і науки України, м. Львів.

Науковий

керівник -

Світлана ГАВЕНКО, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри поліграфічних технологій та пакування Інституту поліграфії та медійних технологій Національного університету «Львівська політехніка».

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису.

Дисертація містить нові науково-обґрунтовані результати проведених здобувачкою досліджень, які розв'язують актуальне науково-прикладне завдання технологічного забезпечення якості виробів тиссю шляхом виявлення взаємовпливу механізму утворення відбитків флексографічного та цифрового (ink-jet) друку, оздоблення люмінесцентними фарбами на денситометричні та колориметричні показники надрукованих зображень; визначення впливу фізико-хімічних та фізико-механічних властивостей паперу тиссю, його топографії поверхні на експлуатаційні показники продукції; що уможливорює на основі експертного оцінювання факторів впливу на якість виробів, розроблення алгоритму системи обґрунтованого вибору методів друкування та оздоблення для підвищення якості та задоволення запитів споживачів. Отримані в дисертаційній роботі результати мають важливе значення для галузі знань 18 – Виробництво та технології.

Дисертація виконана державною мовою. За змістом, обсягом та оформленням дисертаційна робота відповідає вимогам МОН України до дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії, зокрема пункту 6 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 року № 44 (зі змінами).

Здобувачка має 17 наукових публікацій за темою дисертації: 1 публікація у виданні, що входить до міжнародної наукометричної бази SCOPUS, 1 публікація в зарубіжному науковому виданні, 4 публікації у наукових фахових виданнях України, 11 публікацій у матеріалах і тезах конференцій.

Публікації у наукових виданнях, включених до наукометричної бази Scopus:

1. Havenko, S., Dovhanych, V., & Kochubei, V., 2025. Defining features of decorating sanitary-hygienic products by the method of flexographic and digital printing. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 1, 1(133), p.62–72. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.320495>.

Публікації у зарубіжних наукових виданнях:

2. Havenko S., Dovhanych V. & Labetska M., 2023. Study of operational (consumer) properties of paper napkins. *Packaging Review*. 4, p. 22-27. doi: 10.15199/42.2023.4.3.

Публікації у фахових наукових виданнях України:

3. Довганич В. В., 2022. Дослідження якості друкованих зображень на паперових салфетках. *Квалілогія книги*, 1 (41), с.56-61. doi: 10.32403/2411-3611-2022-1-41-56-61.
4. Довганич В. В., 2022. Дослідження задрукованих салфеток флексографічним друком. *Квалілогія книги*, 2 (42), с.48-53. doi: 10.32403/2411-3611-2022-2-42-48-53.
5. Довганич В. В., 2023. Дослідження капілярного поглинання санітарно-гігієнічних виробів задрукованих флексографічним друком. *Квалілогія книги*, 2 (44), с. 126–132. doi: 10.32403/2411-3611-2023-2-44-126-132.
6. Довганич В. В., 2024. Експертне оцінювання факторів впливу на забезпечення якості надрукованих зображень на виробках тиссю. *Квалілогія книги*, 2 (46), с. 42-51. doi: 10.32403/2411-3611-2024-2-46-42-51.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

1. Михайло ВЕРХОЛА, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри комп'ютерних технологій у видавничо-поліграфічних процесах Інституту поліграфії та медійних технологій Національного університету «Львівська політехніка». Без зауважень.
2. Богдан КОВАЛЬСЬКИЙ, доктор технічних наук, професор, професор кафедри мультимедійних технологій Інституту поліграфії та медійних технологій Національного університету «Львівська політехніка». Без зауважень.
3. Вячеслав РЕПЕТА, доктор технічних наук, професор, професор, кафедри мультимедійних технологій Інституту поліграфії та медійних технологій Національного університету «Львівська політехніка». Без зауважень.
4. Петро КИРИЧК, доктор технічних наук, професор, директор Навчально-наукового видавничо-поліграфічного інституту Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Без зауважень.
5. Розалія ХОХЛОВА, доцент кафедри машин і апаратів харчових та фармацевтичних виробництв Навчально-наукового інженерно-технічного інституту імені академіка І.С. Гулого, Національного університету харчових технологій. Без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«ЗА» - п'ять членів ради

«ПРОТИ» - нуль членів ради

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Довганич Валентині Василівні ступінь доктора філософії з галузі знань 18 – Виробництво та технології за спеціальністю 186 – Видавництво та поліграфія

Відеозапис трансляції захисту подається

Голова разової
спеціалізованої вченої ради



Михайло ВЕРХОЛА