

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Кавин Святослав Ярославович, 1996 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчила ЛНУ ім. Івана Франка та Українську академію друкарства за спеціальністю 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. На даний час аспірант очної форми навчання кафедри комп'ютерних технологій у видавничо-поліграфічних процесах Національного університету «Львівська політехніка» за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології. Виконав акредитовану освітньо-наукову програму «Інформаційні системи та технології».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Ректора Національного університету «Львівська політехніка» від 16.06.2025 р. № 377-5-10, 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»

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

Офіційних
опонентів -

Ігоря ЛЯХА, доктора технічних наук, професора, професора кафедри інформатики та фізико-математичних наук Ужгородського національного університету

Володимира ТКАЧЕНКА, кандидата технічних наук, професора, професора кафедри медіасистем та технологій Харківського національного університету радіоелектроніки

на засіданні «08» серпня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 12 – Інформаційні технології Кавину Святославу Ярославовичу на підставі публічного захисту дисертації «Інформаційна технологія степенево-лінійного перетворення цифрових зображень у додрукарських процесах» за спеціальністю 126 – Інформаційні системи та технології.

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

Науковий
керівник -

Ігор ГУК, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних технологій у видавничо-поліграфічних процесах Інституту поліграфії та медійних технологій Національного університету «Львівська політехніка».

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису.

Дисертація містить нові науково-обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які розв'язують актуальне науково-прикладне завдання – розроблення інформаційної технології аналізу і синтезу тоновідтворення цифрових зображень при їх підготовці до друку. Отримані в дисертаційній роботі результати мають важливе значення для галузі знань 12 – Інформаційні технології, зокрема для розвитку та впровадженні інформаційних технологій в поліграфічних процесах додрукарської підготовки з метою забезпечення покращення візуальної якості поліграфічної продукції.

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).

Здобувач має 8 наукових публікацій за темою дисертації: 5 публікації (4 одноосібні) у наукових фахових виданнях України, 1 публікація у науковому фаховому журналі, який індексується міжнародною наукометричною базою SCOPUS, а також 3 публікації у матеріалах і тезах конференцій.

1. Я.М.Кавин, Б.Я.Кавин, С.Я.Кавин, О.М.Кавин Модель цифрових зображень Комп'ютерні технології друкарства. Українська академія друкарства, Львів: №2(44). 2020. С.81-88.
2. Гук І.Б., Кавин С.Я. Моделювання растрівання степеневого перетворення цифрових зображень різної тональності Комп'ютерні технології друкарства. Українська академія друкарства, Львів: №1(51). 2024. С.176-186.
3. Кавин С.Я. Модифіковане гама перетворення зображень темних тонів Комп'ютерні технології друкарства. Українська академія друкарства, Львів: №2(52). 2024. С.126-137.
4. Кавин С.Я. Моделювання степеневе - лінійного перетворення світлих зображень Вчені записки ТНУ імені В.І.Вернадського. Серія: Технічні науки, Київ: Том 36 (75). № 1 2025. С.90-95.
5. Kavyn, S. (2025). Development of a model of power-linear conversion of digital images for dark tones. Technology Audit and Production Reserves, 2 (2 (82)), 32–36.

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. Микола ЛУЦКІВ, доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних технологій у видавничо-поліграфічних процесах Інституту поліграфії та медійних технологій Національного університету «Львівська політехніка». Без зауважень.
4. Ігор ЛЯХ, доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформатики та фізико-

математичних наук Ужгородського національного університету. Без зауважень.

5. Володимир ТКАЧЕНКО, кандидат технічних наук, професор, професор кафедри медіасистем та технологій Харківського національного університету радіоелектроніки. Без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«ЗА» - п'ять членів ради

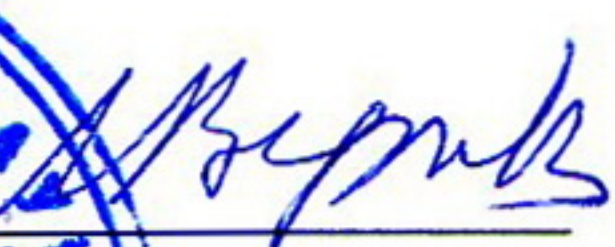
«ПРОТИ» - нуль членів ради

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Кавину Святославу Ярославовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 12 – Інформаційні технології за спеціальністю 126 – Інформаційні системи та технології

Відеозапис трансляції захисту додається

Голова разової спеціалізованої вченої ради




Михайло ВЕРХОЛА