

## КОНЮХОВ АНДРІЙ ДМИТРОВИЧ

Термін навчання: 2016 – 2020 рр.

Кафедра інформаційних мультимедійних технологій

Тема дисертації: Моделі інформаційної технології у дистанційному навчанні з використанням інфографіки

Науковий керівник: проф., к.т.н. ХАМУЛА О. Г.

Переведений з 01.02.20 р. наказ №18 від 24.01.20 р. на спеціальність 126 Інформаційні системи та технології

18 березня 2021 року Спеціалізована вчена рада ДФ 35.101.001 Української академії друкарства м. Львова прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології» на підставі прилюдного захисту дисертації «Моделі інформаційної технології у дистанційному навчанні з використанням інфографіки» за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології».

### Основні публікації:

1. Tymchenko O., Vasiuta S., Khamula O., Konyukhov A., Sosnovska O., Dudzik M. Synthesis of Factors Model of Data Visualization in the Infographics. 2019 IEEE International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology PIC S&T'2019: Conference Proceedings. Volume 2. (October 8-11, 2019, Kyiv, Ukraine). Kyiv, 2019. Pp. 451-454.
2. Tymchenko O., Vasiuta S., Sosnovska O., Konyukhov A., Dudzik M., Romanska-Zapala A. The use of mathematical tools to determine the importance of multimedia products design elements. 1st International Workshop on Digital Content and Smart Multimedia, DCSMart 2019. (Lviv; Ukraine; 23 -25 December 2019). Lviv; Ukraine. 2019. Volume 2533. Pages 194-205.
3. Хамула О. Г., Конюхов А. Д. Розробка моделі факторів впливу на експлуатаційні показники пластикових карток. Техніка і технологія друкарства. Київ, 2016. №4(54). С.21-28.
4. Мудрик М. С., Конюхов А. Д., Хамула О. Г. Синтез моделі факторів композиційного оформлення веб-додатку для дистанційної освіти. Комп'ютерні технології друкарства. Львів, 2016. №2(36). С. 110-118.
5. Хамула О. Г., Конюхов А. Д. Особливості використання платформи для дистанційної освіти WIKAMP. Наукові записки УАД. Львів, 2020. №1(60). С. 43-52.
6. Хамула О. Г., Васюта С. П., Конюхов А. Д. Особливості створення елементів інфографіки, використовуючи HTML та JAVA SCRIPT у MOODLE. Поліграфія і видавнича справа. Львів, 2020. №1(79). С. 42-55.
7. Хамула О. Г., Конюхов А. Д., Тупичак Л. Л. Створення ієрархічної моделі факторів порівняльного дослідження платформ для реалізації дистанційного навчання. Квалілогія книги. Львів, 2018. №2(34). С.11-18.
8. Хамула О. Г., Конюхов А. Д. Визначення факторів впливу на експлуатаційні показники пластикових карток. XXIII Міжнародна науково-практична конференція з проблем видавничо-поліграфічної галузі: тези доповідей (м. Київ, 24 листопада 2016 р.). Київ, 2016. С.139 -141.

9. Конюхов А. Д., Хамула О. Г. Аналіз програмних засобів створення контенту для потреб дистанційної освіти в Україні. Науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу наукових працівників і аспірантів: тези доповідей (м. Львів, 14-17 лютого 2017 р.). Львів, 2017. С. 148.

10. Хамула О. Г., Конюхов А. Д. Виокремлення факторів впливу композиційного оформлення WEB-додатку для дистанційної освіти. II Міжнародна науково-технічна конференція «Поліграфічні, мультимедійні та WEB-технології»: матеріали (м. Харків, 16-22 травня 2017 р.). Харків, 2017. С.235-236.

11. Хамула О. Г., Конюхов А. Д. Використання мультимедійних можливостей з розроблення web-додатку для дистанційної освіти. XXV Міжнародна науково-практична конференція з проблем видавничо-поліграфічної галузі: тези доповідей (м. Київ, 16 листопада 2017 р.). Київ, 2016. С.56-59.

12. Хамула О. Г., Конюхов А. Д. Вибір оптимальних програм для створення комп'ютерних систем тестування. Науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу наукових працівників і аспірантів: тези доповідей (м. Львів, 27 лютого-2 березня 2018 р.). Львів, 2018. С. 132.

13. Конюхов А. Д., Хамула О. Г. Особливості організації навчального процесу за дистанційною формою навчання. III Міжнародна науково-технічна конференція «Поліграфічні, мультимедійні та Web-технології» (PMW-2018): матеріали (м. Львів, 17-19 жовтня 2018 р.). Львів, 2018. С.344-346.

14. Хамула О. Г., Конюхов А. Д. Реалізація дистанційного навчання на основі платформи MOODLE. VII Міжнародна науково-технічна конференція «Інформаційні технології друкарства» ДРУКОТЕХН-18: збірник наукових праць (м. Львів, 15-16 листопада 2018 р.). Львів, 2018. С. 173-175.

15. Khamula O., Konyukhov A. Infographic development features for distance learning needs. International scientific and practical conference "Prospects for the development of technical sciences in EU countries Ukraine" (Wloclawek, Republic of Poland, December 21-22, 2018). Wloclawek: Izdebniesiba "Baltija Publishing" 2018. Pp. 132-134.

16. Хамула О. Г., Конюхов А. Д. Дидактична проблема в електронних продуктах навчального спрямування. IV Міжнародна науково-технічна конференція «Поліграфічні, мультимедійні та Web-технології»: матеріали (м. Харків, 14-17 травня 2019р.). Харків: т. 1. 2019. С. 234-235.

17. Васюта С. П., Конюхов А. Д. Напрямки використання інфографіки в освіті. Науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, наукових працівників і аспірантів УАД: тези доповідей (м. Львів, 26 лютого–1 березня 2019 р.). Львів, 2019. С. 121.

18. Конюхов А. Д., Хамула О. Г. Дослідження еволюції засобів та середовищ дистанційної освіти. XXVIII Міжнародна науково-практична конференція з проблем видавничо-поліграфічної галузі: тези доповідей (м. Київ, 8 квітня 2019 р.). Київ, 2019. С.35-37.

19. Васюта С. П., Конюхов А. Д. Інтерактивна інфографіка – вид сучасних засобів мультимедіа. Науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, наукових працівників і аспірантів УАД: тези доповідей (м. Львів, 18 – 21 лютого 2020 р.). Львів, 2020. С. 105.