

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКА АКАДЕМІЯ ДРУКАРСТВА

**ПАСЄКА МИКОЛА СТЕПАНОВИЧ**



УДК 004.62:004.67

**ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ ОСНОВИ ГРУПОВОЇ  
ДИНАМІКИ РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ З  
ВИКОРИСТАННЯМ ХМАРНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ**

05.13.06 – інформаційні технології  
(12 – інформаційні технології)

**Автореферат**  
дисертації на здобуття наукового ступеня  
доктора технічних наук

Львів-2019р.

Дисертацією є рукопис

Робота виконана на кафедрі комп'ютерних наук та інформаційних технологій  
Української академії друкарства Міністерства освіти і науки України

**Науковий консультант:**

доктор технічних наук, професор,  
заслужений діяч науки і техніки України  
**Дурняк Богдан Васильович,**  
Українська академія друкарства, ректор

**Офіційні опоненти:**

доктор технічних наук, професор,  
заслужений діяч науки та техніки України  
**Машков Олег Альбертович,**  
Державна академія післядипломної освіти та управління  
Міністерства енергетики та захисту довкілля  
України, м. Київ, проректор з питань науки

доктор технічних наук, професор,  
**Говорущенко Тетяна Олександрівна,**  
Хмельницький національний університет МОН України,  
завідувач кафедри комп'ютерної інженерії та системного  
програмування

доктор технічних наук, професор,  
**Коробчинський Максим Володимирович,**  
Воєнно-дипломатична академія імені Євгенія Березняка  
Міноборони України, м. Київ, професор п'ятої кафедри

Захист відбудеться "13" грудня 2019р. о 12.00 год. на засіданні спеціалізованої  
вченої ради Д.35.101.01 в Українській академії друкарства за адресою: 79020,  
м. Львів, вул. Під Голоском, 19, ауд. 101.

З дисертацією можна ознайомитися у бібліотеці Українській академії  
друкарства за адресою: 79006, м. Львів, вул. Підвальна, 17.

Автореферат розіслано «11» листопада 2019р.

Вчений секретар  
спеціалізованої вченої ради



В.Ц. Жидецький

Підп. до друку 03.11.2019р. Формат 60x90/16.  
Папір офсетний. Друк на різнографі. Гарнітура “Times New Roman”.  
Умовн. друк. арк. 1,9. Наклад 150 прим. Зам. № 1193.

---

Видавець і виготовлювач  
Видавництво ДВНЗ “Прикарпатський національний університет  
імені Василя Стефаника”,  
76018, м. Івано-Франківськ,  
вул. С.Бандери, 1, тел.: 71-56-22  
Е-mail: [vdvcit@pu.if.ua](mailto:vdvcit@pu.if.ua)

*Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 2718 від 12.12.2006*