

### *Дурняк Богдан Васильович*

доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, ректор Української академії друкарства.  
Напрямок наукових досліджень: інформаційні та комп'ютерні технології, проектування систем автоматичного керування, математичне моделювання технологічних процесів, інформаційні технології захисту інформації.  
Автор понад 600 наукових праць.

### *Михайлишин Галина Йосипівна*

доктор педагогічних наук, професор, заслужений працівник освіти України, проректор з науково-педагогічної роботи ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника».  
Стажування у Варненському Університеті менеджменту (Болгарія) «European standards of management in the sphere of higher education», член академічної групи проекту MoPED: «Модернізація педагогічної вищої освіти з використанням інноваційних інструментів викладання» (№586098-ERP-1-2017-1-UA-ERPKA2-CBHE-JP) в рамках програми ЄС Erasmus+ K2.  
Автор 97 наукових праць.

### *Пасєка Надія Мирославівна*

кандидат технічних наук, доцент кафедри фахових методик та технологій початкової освіти, ДВНЗ «Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника».  
Напрямок наукових досліджень: новітні інформаційні технології в освіті, розробка навчальних проектів на основі інфографіки та мультимедія, формування інноваційних підходів до навчальних груп.  
Автор 35 наукових праць.

### *Пасєка Микола Степанович*

кандидат технічних наук, доцент кафедри інженерії програмного забезпечення Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу.  
Напрямок наукових досліджень: проектування баз та сховищ даних, архітектура програмних систем, людино-машинна взаємодія, групова динаміка.  
Автор 107 наукових праць

### *Майба Тарас Миронович*

кандидат технічних наук, засновник Maybash Group, фахівець у галузі поліграфічного матеріалознавства.  
Напрямок наукових досліджень: інформаційні технології захисту інформації, оцінка ризиків для визначення рівнів безпеки систем управління технологічними процесами у поліграфії.  
Автор 30 наукових праць.



Б. В. Дурняк, Г. Й. Михайлишин,  
Н. М. Пасєка, М. С. Пасєка, Т. М. Майба

ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ АКТИВІЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ НАВЧАННЯ

Б. В. Дурняк, Г. Й. Михайлишин  
Н. М. Пасєка, М. С. Пасєка, Т. М. Майба

# ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ АКТИВІЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ НАВЧАННЯ



МОДЕЛЮВАННЯ  
НАВЧАЛЬНОГО  
ПРОЦЕСУ