

Зміст

М.І. Жалдак Академік Микола Іванович Шкіль – математик, педагог, організатор освіти в Україні.....	3
Н.М. Кузьміна, А.В. Кузьмін Про деякі аспекти дуальної системи навчання студентів інформатичних спеціальностей педагогічних університетів.....	12
М.І. Жалдак, Г.О. Михалін Деякі застосування тауберових теорем до закону великих чисел.....	19
Ю.С. Рамський, В. П. Олексюк Модель навчання майбутніх учителів інформатики застосування хмарних технологій.....	28
Ю.В. Горошко, В.І. Мельник, О.В. Міца Про турніри юних інформатиків.....	32
І.С. Войтович, Ю.С. Трофименко Особливості використання Google Classroom для організації дистанційного навчання студентів.....	39
О.В. Ключко, О.Д. Гуменний, В.І. Ключко Smart-технології електронних освітніх ресурсів.....	44
Т.Г. Крамаренко Забезпечення компетентнісного підходу у навчанні теорії ймовірностей та математичної статистики майбутніх учителів фізики.....	50
Т.В. Підгорна Застосування геометричних перетворень до розв'язування задач з параметрами.....	56
В.М. Франчук Резервне копіювання даних.....	61
М.А. Умрик Навчання технологій програмування магістрів інформатики.....	67
Т.В. Придача Організація дистанційної підтримки підготовки обдарованих учнів до участі в олімпіадах з математики.....	72
В.Ю. Габрусєв, Ю.Г. Бачинський Комп'ютерне моделювання у процесі навчання фізики.....	77
Н.П. Франчук, О.Ю. Рокицька Педагогічно виважене використання сучасних інформаційно-комунікаційних технологій на уроках іноземної мови.....	83
О.В. Струтинська Сучасний стан і перспективи розвитку технологій тривимірного моделювання та друкування.....	88
І.М. Біляй Застосування мобільних технологій на уроках математики.....	95
Г.В. Ткачук, Т.В. Бондаренко Досвід використання віртуальної стіни Padlet у процесі проведення дистанційного практичного заняття.....	102
С.П. Радченко Побудова за методом шаблонів комп'ютеризованого середовища для вивчення систем лінійних алгебраїчних рівнянь.....	107
В.В. Єфименко Деякі аспекти навчання курсу «Проектування та опрацювання баз даних» студентів інформатичних спеціальностей.....	113

С.М. Наконечна	
Рівневі характеристики сформованої системи інформатичних компетентностей у студентів технологічних коледжів під час вивчення навчальної дисципліни «Інформатика та обчислювальна техніка».....	118
Ю.П. Біляй	
Реактивне програмування.....	124
В.В. Черних	
Критерії, показники й рівні сформованості когнітивного компоненту ІКТ-компетентностей майбутнього вчителя інформатики.....	130
М.А. Ромашевська	
Рівні сформованості інформатичних компетентностей студентів педагогічних коледжів як критерій ефективності методики навчання.....	135
А.Г. Бурятинська	
Призначення комп'ютерних презентацій та сфери їх застосування.....	142

Історична довідка

Цей збірник наукових праць видається з 1989 року. Перші номери були видані під різними назвами:

Использование компьютеров в учебном процессе педагогического вуза. Збірник наукових праць. – Київ: КДПІ, 1989. – 174 с.

Використання нової інформаційної технології в навчальному процесі. Збірник наукових праць. – Київ: РНМК, 1989. – 174 с.

Сучасна інформаційна технологія в навчальному процесі. Збірник наукових праць. – Київ: КДПІ, 1991. – 180 с.

Проблеми інформатизації навчального процесу. Збірник наукових праць. – Київ: УДПУ імені М.П. Драгоманова, 1991. – 184 с.

Проблеми інформатизації освіти. Збірник наукових праць. – Київ: УДПУ, 1993. – 181 с.

Сучасні інформаційні технології в навчальному процесі. Збірник наукових праць. – К: НПУ, 1997. – 264 с.

З 1998 року збірник видається щорічно під назвою **«Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання»**.