

## Зміст

<b>Жалдак М.І.</b>	
Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання – становлення і розвиток.....	3
<b>Биков В.Ю.</b>	
Відкрите навчальне середовище та сучасні мережні інструменти систем відкритої освіти.....	9
<b>Триус Ю.В.</b>	
Комп'ютерно-орієнтовані методичні системи навчання математичних дисциплін у ВНЗ: проблеми, стан і перспективи.....	16
<b>Семеріков С.О., Теплицький І.О.</b>	
Роль, місце та зміст комп'ютерного моделювання в системі шкільної освіти.....	30
<b>Раков С.А., Горох В.П., Ерки Пеконен</b>	
Дослідницький підхід з ікт-підтримкою на уроках математики у Фінляндії і в Україні .....	41
<b>Михалін Г.О., Деканов С.Я.</b>	
Вивчення основних елементарних функцій дійсної і комплексної змінної з використанням комп'ютерних засобів математики.....	49
<b>Сейдаметова З.С., Шкарбан Ф.В.</b>	
Сценарний підхід в навчанні інформатики: об'єктність, наочність, креативність.....	72
<b>Спірін О.М.</b>	
Критерії зовнішнього оцінювання якості інформаційно-комунікаційних технологій навчання.....	80
<b>Гончарова О.М.</b>	
Проблеми і тенденції інформатизації освіти.....	85
<b>Морзе Н.В.</b>	
Інформатичні компетентності професора – міф чи реальність?.....	89
<b>Рамський Ю.С.</b>	
Підвищення рівня фундаментальної підготовки з інформатики майбутніх вчителів математики та інформатики.....	95
<b>Горошко Ю.В., Цишко Г.Ю.</b>	
Методика навчання інформатики – історія і перспективи.....	98
<b>Балик Н.Р.</b>	
Організація особистого освітнього простору засобами Інтернет офісу Google.....	102
<b>Михалін Г.О.</b>	
З історії становлення Київської наукової школи у галузі інформатико-математичної освіти.....	105
<b>Брескіна Л.В.</b>	
Історія підготовки студентів в галузі інформатики в Південноукраїнському національному педагогічному університеті .....	110
<b>Горошко Ю.В., Пеньков А.В.</b>	
Проблеми створення педагогічного програмного забезпечення.....	118
<b>Білоусова Л.І.</b>	
Єдиний державний іспит з інформатики в Росії: тенденції і перспективи.....	120
<b>Науменко Г.Г.</b>	
Перегляд змісту – нова потреба школи.....	127
<b>Гевал П.А.</b>	
НВК №2 міста Хмельницького в освітньому просторі України.....	131
<b>Руденко В.Д.</b>	
Шкільна інформатика: сучасні проблеми та погляд у майбутнє.....	134
<b>Вовковінська Н.В.</b>	
Роль газети «інформатика» у формуванні та вдосконаленні професійних компетентностей вчителя інформатики.....	140