

ЗМІСТ

<i>Биков В.Ю.</i> Технології хмарних обчислень, ІКТ-аутсорсінг та нові функції ікт-підрозділів навчальних закладів і наукових установ.	8
<i>Йорджев К.Я., Костадинова Х.А.</i> Про деякі розважальні програми теорії множин в курсі інформатика	24
<i>Кобозєва А.А.</i> Особливості викладання математичного аналізу для студентів напряму підготовки – інформатика.....	30
<i>Федоров А.В., Шарко В.Д.</i> Комп'ютерна гра «Перший мільйон» як елемент навчального середовища «Атомна фізика»	34
<i>Шарко В. Д., Куриленко Н.В.</i> Використання інформаційних технологій у процесі формування екологічної компетентності учнів на уроках фізики	41
<i>Вейцблїт О.Й.</i> Метод кратного перерахунку для диференціальних рівнянь	50
<i>Головін М.Б., Сомик О.І.</i> Автоматизація навчання програмуванню в контексті конструювання ієрархічних програмних структур	58
<i>Гудирєва О.</i> Впровадження ІКТ при викладанні математики у морському вузі.	64
<i>Зайцева Т.В.</i> Шляхи впровадження в шкільну практику проектної діяльності	73
<i>Кінаш І.А.</i> Інформаційні технології в економічній освіті.....	80
<i>Кобець В.М.</i> Дослідження засобами пакету символічних перетворень Maple нелінійної функції попиту і рівноважних показників ланцюгів поставок при інформаційній асиметрії	88
<i>Кравцов Г.М.</i> Структура системи управління якістю електронних ресурсів навчання	94
<i>Козловський Е.О., Кравцов Г.М.</i> Віртуальна лабораторія в структурі системи дистанційного навчання	102
<i>Меджитова Л. М., Фазилова Р. Т., Аблялімова Е. І.</i> Мультимедійні інтерактивні засоби в навчанні програмування	110

<i>Семакова Т.</i> Інформаційно-навчальне середовище з фізики як засіб формування самоосвітніх умінь студентів технічних коледжів.....	117
<i>Сінько Ю.І.</i> Гуманізація і гуманітаризація математичної освіти та роль математичної логіки в цих процесах	122
<i>Шаров С.В.</i> Забезпечення самостійної роботи студентів зі шкільного курсу української літератури з методикою її викладання засобами електронного підручника	128
<i>Шишкіна М.</i> Перспективні технології розвитку систем електронного навчання	132
<i>Шишко Л.С., Черненко І.Є.</i> Вивчення алгебри у 7-9 класах з використанням програмного засобу “бібліотека електронних наочностей”	140
<i>Алфьоров Є.А.,</i> Редактор коду в стратегії архітектурного і технологічного дизайну взаємодіючих компонентів середовища демонстрації програм при виконанні обчислювального експерименту.....	148
<i>Лаврик А.</i> Особливості створення програмного середовища з універсальною підтримкою інтерпретаторів підмножин мов програмування	154
<i>Максимович М.Б.</i> Аспекти ефективного проектування інтерфейсу користувача компонентів середовища демонстрації.....	159
<i>Саган Р.</i> Порівняння ефективності алгоритмів пошуку і сортування в реалізації обчислювального експерименту у програмному середовищі	164
<i>Алексейчук І.</i> Архітектурні особливості середовища візуалізації алгоритмів	168
<i>Волошинов С.А.</i> Реалізація дидактичного принципу наочності в алгоритмічній підготовці студентів засобами інформаційно-комунікаційного педагогічного середовища.....	173
<i>Гнедкова О.О., Лякутін В.В.</i> Методичні рекомендації з використання інтернет-сервісів у системі дистанційного навчання «Херсонський віртуальний університет».	183
<i>Денисенко С.М.</i> Про значення зовнішньої форми подання навчальної інформації засобами мультимедіа в інноваційних освітніх ресурсах.....	188

<i>Джежжоль Т.С.</i>	
Застосування можливостей програми Microsoft Excel як засобу підготовки майбутніх судноводіїв з математики у вищих морських навчальних закладах.	193
<i>Доброштан О.</i>	
Використання мультимедійного інтерактивного пристрою epresenter у викладанні математики	201
<i>Дубовик М.О.</i>	
Обчислювальний експеримент та його графічне моделювання.....	216
<i>Левадна Т.В</i>	
Роль інформаційно-комунікаційного середовища у розвитку дивергентного мислення майбутніх учителів математики.....	224
<i>Литвинова С.Г.</i>	
Віртуальний клас для організації індивідуального навчання учнів.....	230
<i>Сейдаметова З.Н.</i>	
Практичне застосування мультимедійних технологій у викладанні дисциплін комп'ютерної спрямованості для інженерів-педагогів швейного профілю	234
<i>Сидоренко-Ніколашина О.Л.</i>	
Методичні засади навчання вищої математики за допомогою електронного підручника	240
Відомості про авторів.....	245
Анотації	251