

## ЗМІСТ

Абрамчук В.С., Абрамчук І.В., Петрук Д.О., Пугач О.С. ....	9
ОПТИМІЗАЦІЙНІ МЕТОДИ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ СИСТЕМ $A\vec{x} = \vec{b}$ .....	9
Бендера І.М., Дуганець В.І., Збаравська Л.Ю., Ляска О.П. ....	14
НАСКРІЗНА ПІДГОТОВКА У ФОРМУВАННІ ФАХОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ДЛЯ МАЙБУТНІХ АГРОІНЖЕНЕРІВ .....	14
Галатюк М.Ю. ....	20
МОДЕЛЮВАННЯ НАВЧАЛЬНО-ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТАРШОКЛАСНИКІВ У КОНТЕКСТІ ВИКОНАННЯ ТВОРЧОЇ ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ .....	20
Главатських І.М. ....	24
ОДИН З НАПРЯМКІВ ПОЛІПШЕННЯ ЯКОСТІ ВУЗІВСЬКОЇ МАТЕМАТИЧНОЇ ОСВІТИ .....	24
Глушак О.М., Семеняка С.О. ....	28
ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ – ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМОК ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ .....	28
Дегтярьова Н.В. ....	32
МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ РОЗМІТКИ БЛОКІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ТАБЛИЦЬ КАСКАДНИХ СТИЛІВ .....	32
Доброштан О.О. ....	37
СУЧАСНІ ВИМОГИ ДО МАТЕМАТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ МОРСЬКОЇ ГАЛУЗІ ВІДПОВІДНО ДО МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ .....	37
Жданова Ю.Д., Спасітелєва С.О., Шевченко С.М. ....	42
АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ГЕНЕРУВАННЯ І ПЕРЕВІРКИ ІНДИВІДУАЛЬНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАВДАНЬ ДЛЯ СТУДЕНТІВ З ТЕМИ «ДІЇ В КІЛЬЦІ МНОГОЧЛЕНІВ» .....	42
Закалюжний В.М. ....	48
ПРО ОНОВЛЕННЯ ПРИКЛАДНОГО КОМПОНЕНТУ ЗМІСТУ ЗАГАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ОСВІТИ .....	48
Ігнат'єва А.І. ....	52
УДОСКОНАЛЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ В СИСТЕМІ БЕЗПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ .....	52
Ковальчук М.Б. ....	56
РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ МАТЕМАТИЧНОЇ ФІЗИКИ У СЕРЕДОВИЩІ MAPLE .....	56
Корнійчук О.Е. ....	62
МОДЕЛІ ДИНАМІКИ У ЗАДАЧАХ МЕНЕДЖМЕНТУ ЛІСОВОГО ТА МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА .....	62
Кравчина Т.В. ....	68
СУТНІСТЬ КОМУНІКАТИВНОГО МЕТОДУ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИМ МОВАМ .....	68
Львов М.С., Архипова Т.Л., Архипова К.С. ....	72
ОСОБЕННОСТИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОГРАММИСТОВ В ХЕРСОНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ .....	72

Ніжегородцев В.О.....	75
ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАПИТІВ РОБОТОДАВЦІВ ЩОДО ФАХІВЦІВ ЕКОНОМІЧНОГО ПРОФІЛЮ З ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ПРОФЕСІЙНИХ ДОДАТКІВ .....	75
Нагорна О.О.....	80
ОРГАНІЗАЦІЯ МАГІСТЕРСЬКОЇ ПРОГРАМИ «МІЖНАРОДНИЙ КОМЕРЦІЙНИЙ АРБІТРАЖ» У СТОКГОЛЬМСЬКОМУ УНІВЕРСИТЕТІ .....	80
Постіл С.Д., Козак Н.С. ....	84
ІНТЕГРАТИВНІСТЬ СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ .....	84
Рихтер Т.В. ....	89
СТРУКТУРА ПРОФЕСІОНАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ .....	89
Рідкодубська А.А.....	93
СИНЕРГЕТИЧНИЙ ПІДХІД У ПІДГОТОВЦІ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ МОБІЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ .....	93
Рум'янцева К.Є. ....	97
МІЖДИСЦИПЛІНАРНА СПРЯМОВАНІСТЬ КУРСУ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ В ЕКОНОМІЧНІЙ ОСВІТІ .....	97
Сафонов В.И.....	101
ПОДГОТОВКА ПЕДАГОГІЧЕСКИХ КАДРОВ С УЧЕТОМ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОСТИ И КОНВЕРГЕНЦИИ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ.....	101
Семерня О.М. ....	104
АКТУАЛЬНІСТЬ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ-ПРЕДМЕТНИКІВ ЗА УМОВ ПРОФІЛЬНОЇ ОСВІТИ В СТАРШИХ КЛАСАХ З ФІЗИКИ .....	104
Сільвейстр А.М., Моклюк М.О. ....	110
ІНТЕГРАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ ЯК ЗАСОБИ ФОРМУВАННЯ ПРИРОДНИЧО-НАУКОВИХ ЗНАНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ МУЛЬТИМЕДІА В УЧНІВ ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ .....	110
Тихонович В.М.....	116
МІСЦЕ СПЕЦІАЛЬНИХ НАВЧАЛЬНИХ КУРСІВ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ДО ГУМАНІСТИЧНОГО ВИХОВАННЯ ШКОЛЯРІВ .....	116
Хворостіна Ю.В., Хілобок С.П.....	120
ПІДХОДИ ДО ПОБУДОВИ НЕПЕРЕРВНИХ НІДЕ НЕ ДИФЕРЕНЦІЙОВНИХ ФУНКЦІЙ .....	120
Швардак М.В. ....	124
ПРОБЛЕМНЕ НАВЧАННЯ В УМОВАХ СУЧАСНОЇ ШКОЛИ .....	124
Юрченко А.О., Логвін А.В., Лаштун О.В., Безверха К.М., Семеніхіна О.В. ....	128
ПРО ВІЗУАЛІЗАЦІЮ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ ЗАСОБАМИ FLASH-ТЕХНОЛОГІЙ (НА ПРИКЛАДІ ВИВЧЕННЯ ТРИГОНОМЕТРИЧНИХ ФУНКЦІЙ).....	128
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК.....	133