

## ЗМІСТ

<b>I. ПРОБЛЕМИ МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН</b> .....	3
<i>ОЛЕКСАНДР БАРАНЮК</i> . ВИКОРИСТАННЯ СТРУКТУРНОГО ПРОГРАМУВАННЯ В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ МОВИ АСЕМБЛЕРА.....	3
<i>СВІТЛАНА БАС</i> . WOLFRAM ALPHA: МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ У НАВЧАННІ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ СТУДЕНТІВ ЕКОНОМІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ .....	8
<i>ВОЛОДИМИР БУРАК</i> . САМОСТІЙНІСТЬ НАВЧАННЯ ЯК СУЧАСНИЙ ДИДАКТИЧНИЙ ПРИНЦИП .....	11
<i>ЛЮДМИЛА ГЛАДКОВА, МАРИНА НАУМОВА</i> . ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРІЇ ІГОР В ЕКОНОМІЦІ .....	16
<i>ВАЛЕРІЙ ГРИЩЕНКО, ВАСИЛЬ КАЧАН</i> . ВИКОРИСТАННЯ СЕРЕДОВИЩА EVERNOTE В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ.....	22
<i>ТАМАРА ЖЕЛОНКИНА, СВЕТЛАНА ЛУКАШЕВИЧ, ДЕНИС БЕЛОНОЖКО</i> . ГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ .....	26
<i>ЛЮДМИЛА ІЗЮМЧЕНКО, ОЛЕКСАНДР ІЗЮМЧЕНКО</i> . ВИКОРИСТАННЯ ІКТ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ ПРИ ВИВЧЕННЯ ТЕОРІЇ ЧИСЕЛ .....	29
<i>НЕЛЯ КИРИЛЕНКО</i> . ПІДГОТОВКА СТУДЕНТІВ ДО ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ ВИЩОГО ПЕДАГОГІЧНОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ.....	33
<i>МАРІЯ КИСЛОВА</i> . GEOGEBRA – ЗАСІБ СТВОРЕННЯ ДИНАМІЧНИХ МОДЕЛЕЙ В НАВЧАЛЬНОМУ СЕРЕДОВИЩІ.....	36
<i>ДМИТРО КОВАЛЬЧУК</i> . ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У РОЗРОБЦІ НАВЧАЛЬНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СЕРЕДОВИЩ НОВОГО ТИПУ ...	40
<i>ВЛАДИМИР КОНДРАТЕНКО, ЮРИЙ НИКИТЮК</i> . МЕТОДИ ПОВЫШЕНИЯ ИНФОРМАТИВНОСТИ УЧЕБНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА.....	44
<i>ЛАРИСА ЛІСІНА</i> . СТРУКТУРА ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВЧИТЕЛЯ .....	48
<i>ІРИНА МИХАЙЛЕНКО</i> . ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНИХ ВНЗ ПРИ ВИВЧЕННІ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ..	52
<i>ЮРИЙ НИКИТЮК, ДМИТРИЙ КОВАЛЕНКО, ИГОРЬ НОВОЗЕНКО, АЛЕКСАНДР САПАНОВИЧ, СЕРГЕЙ ХАХОМОВ</i> . АВТОМАТИЗАЦИЯ СОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТОВ ПО РАСПИСАНИЮ ФАКУЛЬТЕТА.....	56
<i>НАДІЯ ОЛЕФІРЕНКО</i> . ПРОЕКТУВАННЯ АВТОРСЬКИХ ЕЛЕКТРОННИХ ДИДАКТИЧНИХ РЕСУРСІВ ДЛЯ НАВЧАННЯ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ.....	59
<i>НАТАЛІЯ САМОЙЛЕНКО, ЛАРИСА СЕМКО</i> . КОМПЕТЕНТНІСНИЙ ПІДХІД ДО НАВЧАННЯ ІНФОРМАТИКИ В ОСНОВНІЙ ШКОЛІ .....	63
<i>ОЛЕКСАНДРА СОКОЛЮК</i> . ФОРМУВАННЯ УМІНЬ І НАВИЧОК УЧНІВ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕРЕЖНИХ ТЕХНОЛОГІЙ .....	67
<i>ОКСАНА ТИХОНЕНКО</i> . ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ ВЧИТЕЛІВ ДО ВИКЛАДАННЯ ІНФОРМАТИКИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ.....	72
<i>ОЛЬГА ТРЕГУБ</i> . ПРОБЛЕМНЕ НАВЧАННЯ У МІЖПРЕДМЕТНИХ ЗВ'ЯЗКАХ З ВИКОРИСТАННЯМ КОМП'ЮТЕРНОГО СУПРОВОДУ У ВНЗ .....	75
<i>ВАЛЕРІЯ ЦИСЬ</i> . ЦЛЕПОКЛАДАННЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ .....	79
<i>ИГОРЬ ЯКОВЦОВ, ВИТАЛИЙ ГРИЩЕНКО, АЛЕКСАНДР КУПО, АЛЕКСАНДР ВЕРАКСИЧ</i> . АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ТРИБОМЕТР.....	83

<b>II. ПРОБЛЕМИ МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ ФІЗИКИ</b> .....	86
<i>СТЕПАН VELYCHKO, VICTORIA BUZKO. INTEGRATION OF KNOWLEDGE OF NATURE STUDIES WHILE FORMING COGNITIVE INTEREST TO PHYSICS IN SECONDARY SCHOOLS</i> .....	86
<i>АНДРІЙ АНДРЕЄВ. МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ НАВЧАЛЬНИХ БЛОКІВ З ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ФІЗИКИ</i> .....	91
<i>ВАЛЕНТИНА БОГДАНОВИЧ, ВАЛЕНТИНА СВИРИДОВА, МИХАІЛ ДУБАСОВ. РАЗРАБОТКА ГЕНЕРАТОРА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СХЕМ</i> .....	96
<i>МИХАЙЛО ГАЛАТЮК, ТАРАС ГАЛАТЮК, ЮРІЙ ГАЛАТЮК. ПРОБЛЕМНО-ЗМІСТОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ МЕТОДОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ СТАРШОКЛАСНИКІВ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ПРИРОДНИЧИХ ПРЕДМЕТІВ</i> .....	99
<i>ОКСАНА ГНАТЮК. З ДОСВІДУ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИКИ ДО ПРОВЕДЕННЯ ПОЗАКЛАСНОЇ РОБОТИ В ШКОЛІ</i> .....	104
<i>ЕВГЕНІЙ ДЕЙ, ГЕННАДІЙ ТЮМЕНКОВ. ПОСТРОЕНИЕ КРИВЫХ ИНВЕРСИИ ЭФФЕКТА ДЖОУЛЯ – ТОМСОНА МЕТОДОМ ПРИВЕДЕННЫХ ПЕРЕМЕННЫХ</i> 107	
<i>ТАМАРА ЖЕЛОНКИНА, СВЕТЛАНА ЛУКАШЕВИЧ, ЕВГЕНІЙ ШЕРШНЕВ. ЗНАЧЕНИЕ УРОКОВ ФИЗИКИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕЛОСТНОГО МИРОПОНИМАНИЯ</i> .....	111
<i>ТАМАРА ЖЕЛОНКИНА, СВЕТЛАНА ЛУКАШЕВИЧ. РЕШЕНИЕ ВОСПИТАТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ ПРИ ПОМОЩИ ИГРЫ В ОБУЧЕНИИ ФИЗИКЕ</i> .....	114
<i>ЮРІЙ ЖУК. ФЕНОМЕН РОЗПОДІЛУ СКЛАДУ ЛАБОРАТОРНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ НАВЧАЛЬНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ З ФІЗИКИ У СЕРЕДНІЙ ШКОЛІ</i> .....	116
<i>НАТАЛІЯ ІВАНИЦЬКА. ДОМІНУЮЧІ СКЛАДОВІ МОДЕЛЕЙ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ УЧНІВ СТАРШИХ КЛАСІВ ЯК ОСНОВА ЯКІСНОГО НАВЧАННЯ ФІЗИКИ</i> .....	120
<i>ЛЮДМИЛА ІСИЧКО. ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ НАВЧАЛЬНИХ ЗАВДАНЬ З ЕЛЕМЕНТАМИ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В КУРСІ ЗАГАЛЬНОЇ ФІЗИКИ</i> .....	124
<i>СЕРГІЙ КОВАЛЬОВ, ОЛЕСЯ БУЗЯН. ОСОБЛИВОСТІ ВІДОБРАЖЕННЯ ОПТИЧНИХ СПЕКТРІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ГРАФІЧНИХ ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ НА ОСНОВІ ІКТ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ КУРСУ ЗАГАЛЬНОЇ ФІЗИКИ</i> .....	128
<i>ОЛЕКСАНДР КОНОВАЛ, АНАТОЛІЙ КАСПЕРСЬКИЙ. ОЗНАЙОМЛЕННЯ СТУДЕНТІВ З НАУКОВО-МЕТОДИЧНИМИ СУПЕРЕЧНОСТЯМИ ПРИ ВИВЧЕННІ ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ, ЯК УМОВА ЕФЕКТИВНОСТІ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ</i> ..	132
<i>ОЛЬГА КОСТИНІЧ. ТЕХНОЛОГІЯ РОЗВИТКУ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ УЧНІВ НА УРОКАХ ФІЗИКИ</i> .....	139
<i>ОЛЕНА КУЗНСЦОВА. МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ОРГАНІЗАЦІЇ КОНТРОЛЮ РЕЗУЛЬТАТІВ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ЗАГАЛЬНОЇ ФІЗИКИ В УНІВЕРСИТЕТІ АВІАЦІЙНОГО ПРОФІЛЮ</i> .....	143
<i>АЛЛА ЛАВРОВА. ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВОГО МІКРОСКОПА НА УРОКАХ ФІЗИКИ</i> .....	148
<i>ДМИТРО ЛАЗАРЕНКО. МЕТОДИЧНА СИСТЕМА ВИВЧЕННЯ МЕХАНІКИ В ШКІЛЬНОМУ КУРСІ ФІЗИКИ</i> .....	151
<i>ЄВГЕН МАЛЕЦЬ, ЄВГЕН ПИВОВАР. ДЕЯКІ ДОСЛІДИ З ЕЛЕКТРОСТАТИКИ З ЗАСТОСУВАННЯМ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</i> .....	154
<i>ВОЛОДИМИР МАНЬКО, ЄВГЕН ЗАДОРЖНИЙ. ВИЗНАЧЕННЯ МОДУЛЯ ЗСУВУ ЗА ДОПОМОГОЮ КРУТИЛЬНОГО МАЯТНИКА</i> .....	158
<i>ВАДИМ МЕНДЕРЕЦЬКИЙ, СЕРГІЙ МУРАВСЬКИЙ. МЕТОДИКА РЕАЛІЗАЦІЯ КОМПЕТЕНТІСНОГО ПІДХОДУ В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ФІЗИКИ</i> .....	161
<i>НАТАЛІЯ МЕНТОВА. ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВЕБ-КВЕСТА НА УРОКАХ ФІЗИКИ ЯК ЗАСІБ РЕАЛІЗАЦІЇ НОВИХ ОСВІТНІХ СТАНДАРТІВ</i> .....	165

ІВАН МОРОЗ. ТРЕТІЙ ЗАКОН ТЕРМОДИНАМІКИ В КУРСІ ТЕОРЕТИЧНОЇ ФІЗИКИ ПЕДАГОГІЧНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ.....	166
ОЛЕКСІЙ НІКОЛАЄВ ФОРМУВАННЯ ПРЕДМЕТНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ФІЗИКИ.....	170
ВАЛЕНТИНА ОВЧАРЕНКО, ОЛЕКСАНДР КОСТИКОВ, РИТА ОЛІЙНИК. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ ФІЗИКИ.....	174
АНДРІЙ ПЕТРИЦЯ. ПОСІДНАННЯ ВІРТУАЛЬНОГО ТА РЕАЛЬНОГО В НАВЧАЛЬНОМУ ФІЗИЧНОМУ ЕКСПЕРИМЕНТІ ЗА ДОПОМОГОЮ ЦИФРОВОЇ ЛАБОРАТОРІЇ NOVA5000.....	178
СЕРГІЙ ПОДЛАСОВ, ВАЛЕНТИН БРИГІНЕЦЬ. ЕЛЕМЕНТИ ІНФОРМАЦІЙНО-НАВЧАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ НАВЧАННЯ ФІЗИКИ В ТЕХНІЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ.....	181
ВІКТОР ПРАВИЙ. З ДОСВІДУ ВИКОРИСТАННЯ ЛЕКЦІЙНО-ПРАКТИЧНОЇ СИСТЕМИ НАВЧАННЯ НА УРОКАХ ФІЗИКИ.....	185
ОЛЕКСАНДР ПРУДКИЙ. ЕКСКУРСІЙНИЙ МЕТОД ЯК ШЛЯХ ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРНО-НАУКОВОГО СВІТОГЛЯДУ УЧНІВ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ФІЗИКИ.....	190
ТЕТЯНА СЕМАКОВА. ПРО МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ФІЗИЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ В СИСТЕМІ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ.....	194
ОКСАНА СЕМЕРНЯ. СВІТОГЛЯДНО-ЦІННІСНИЙ ОБРАЗ УЧИТЕЛЯ-МОДЕРАТОРА З ФІЗИКИ.....	199
БОРИС СЕРПЕЦЬКИЙ, СЕРГІЙ ЛУЦИН. КОМП'ЮТЕРНИЙ ФІЗИЧНИЙ ПРАКТИКУМ ПРИ ВИВЧЕННІ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ РАДІОАКТИВНОГО ГАММА-ВИПРОМІНЮВАННЯ.....	202
АНАТОЛІЙ СІЛЬВЕЙСТР. ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ ФІЗИКИ НА НЕФІЗИЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЯХ ПЕДАГОГІЧНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ.....	203
ЕДУАРД СІРИК. НАУКОВИЙ ПІДХІД ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ СУЧАСНОГО ФІЗИЧНОГО ПРАКТИКУМУ.....	207
ВІКТОР СЛЮСАРЕНКО. ВИМІРЮВАННЯ ПОВЕРХНЕВОГО НАТЯГУ ЗА ДОПОМОГОЮ НОВІТНЬОГО ОБЛАДНАННЯ «РНУВЕ».....	211
ОЛЕНА СОНДАК, ВІТАЛІЙ ТИЩУК. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ЗАСІБ ВИВЧЕННЯ ФІЗИКИ СТУДЕНТАМИ МЕДИЧНИХ КОЛЕДЖІВ НА ЗАСАДАХ ІНДИВІДУАЛІЗАЦІЇ.....	214
СЕРГІЙ СТЕЦИК. РЕАЛІЗАЦІЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ПІДХОДУ ПРИ ВИВЧЕННІ ФІЗИКИ.....	218
ІГОР ТКАЧЕНКО. МОТИВАЦІЙНО-ЦІЛЬОВА КОМПОНЕНТА У МЕТОДИЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ АСТРОНОМІЇ.....	222
МИХАЙЛО ТОРЧУК, ЛЕСЯ ЗБАРАВСЬКА. ФУНДАМЕНТАЛЬНЕ ТА ПРОФЕСІЙНО СПРЯМОВАНЕ НАВЧАННЯ ФІЗИКИ В АГРАРНО-ТЕХНІЧНИХ УНІВЕРСИТЕТАХ.....	226
ОЛЕКСАНДР ЦОКОЛЕНКО. УДОСКОНАЛЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ УМІНЬ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИКИ ПІД ЧАС ПРАКТИКИ З ШКІЛЬНОГО ФІЗИЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ.....	230
КАТЕРИНА ЧОРНОБАЙ, ЮЛІЯ ГОРИШНЯК. ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИКИ ЗА ДОПОМОГОЮ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ.....	236
ВІКТОР ШУЛІКА. ВИКОРИСТАННЯ НАОЧНОСТЕЙ ТА НОВИХ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ З ФІЗИКИ.....	239

<b>III. ПРОБЛЕМИ МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ДИСЦИПЛІН</b> .....	244
<i>СНІЖАНА БОГОМАЗ-НАЗАРОВА. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ЕЛЕМЕНТ МЕТОДИКИ РЕАЛІЗАЦІЇ МІЖПРЕДМЕТНИХ ЗВ'ЯЗКІВ КУРСІВ ФІЗИКИ ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ</i> .....	244
<i>ТЕТЯНА ГЛАДУН. ПІДВИЩЕННЯ ПЕДАГОГІЧНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ЕКОЛОГІЇ ПІД ЧАС РОБОТИ З ОБДАРОВАНИМИ УЧНЯМИ</i> .....	247
<i>РОМЕО ГОГАЛАДЗЕ, МАЙЯ БАРБАКАДЗЕ. УЧЕБНИЙ ЕКСПЕРИМЕНТ В ТЕХНИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ</i> .....	253
<i>ОЛЬГА ЄЖОВА. ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ НАСТУПНОСТІ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ ВЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ</i> .....	256
<i>СВІТЛАНА КІЗИМ. ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ ЗАСОБАМИ ПРОГРАМИ «MACROMEDIA FLASH 8 PRO»</i> .....	260
<i>ВІТА КРИКУН. МЕТОДИКА ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ НАВЧАЛЬНО- МЕТОДИЧНИХ КОМПЛЕКСІВ З ДИСЦИПЛІН ІНФОРМАТИЧНОГО ЦИКЛУ</i> .....	263
<i>НАТАЛІЯ КУРИЛЕНКО. КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД ЯК ЧИННИК ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ ОСНОВНОЇ ШКОЛИ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ФІЗИКИ</i> .....	266
<i>РУСЛАНА МЕЛЬНИЧЕНКО, ВАЛЕНТИНА ТАНСЬКА. ЕКОЛОГІЧНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ВЧИТЕЛЯ ЯК ПЕРЕДУМОВА ЗДІЙСНЕННЯ НЕПЕРЕРВНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ І ВИХОВАННЯ</i> .....	271
<i>НАТАЛІЯ МИРОНЕНКО. ПІДГОТОВКА МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ТЕХНОЛОГІЙ ДО ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ З ОСНОВ ПРОЕКТУВАННЯ ТА МОДЕЛЮВАННЯ</i> .....	275
<i>ЕЛЕНА ТИХОВА. СТРУКТУРИЗАЦІЯ УЧЕБНОГО МАТЕРІАЛА ДЛЯ САМОСТЯТЕЛЬНОЇ РАБОТИ</i> .....	278
<i>АНДРІЙ ТКАЧУК. СУЧАСНІ РЕАЛІЇ ТА АСПЕКТИ ПРИ ВИВЧЕННІ НЕБЕЗПЕК, ЩО ПОВ'ЯЗАНІ З НАДЗВИЧАЙНИМИ СИТУАЦІЯМИ ВІЙСЬКОВОГО ХАРАКТЕРУ</i>	280
<i>ВАСИЛЬ ЧУБАР. ПІДГОТОВКА СТАРШОКЛАСНИКІВ ДО РАЦІОНАЛІЗАТОРСЬКОЇ ТА ВИНАХІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ З ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА</i> .....	285
<i>ГЕННАДІЙ ШИШКІН. СИСТЕМНО-ОРІЄНТОВАНЕ НАВЧАННЯ ФІЗИКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ</i> .....	291