



Online conference

ITTA
International Technology
Transfer Association

AG
GR University



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

Першої Міжнародної наукової-практичної
онлайн-конференції

«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ, ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМКИ ТА СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ УКРАЇНИ»

15 березня 2021 р

Київ-2021

Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України: тези доповідей I Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції, м. Київ, 15 березня 2021 року/ редкол. О.С. Волошкіна та ін. – К.: ІТТА, 2021. – 695 с.

Збірник містить тези доповідей учасників Міжнародної науково-практичної конференції з широкого кола питань, пов'язаних із актуальними проблемами, пріоритетні напрямки та стратегіями розвитку України.

Були охоплені наступні напрямки:

- екологія;
- економіка підприємства та управління;
- освіта;
- право;
- соціальні комунікації, медіа;
- сучасні інформаційні технології;
- технічні науки.

Редакційна колегія: О.С. Волошкіна, д-р техн. наук, професор, (головний редактор); А.В. Гончаренко, аспірант (заступник головного редактора); О.Г. Жукова, канд. техн. наук, (відповідальний секретар)

ЗМІСТ

Розділ 1. ЕКОЛОГІЯ

Алфімова В. ЕКОЛОГІЧНА НЕБЕЗПЕКА ПРОМИСЛОВИХ МІСТ.....	20
Бєлаш Е. ПЕРЕОСМИСЛЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ЦІННОСТЕЙ ТА ЗАХОДИ ОЗДОРОВЛЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА М. МАРІУПОЛЯ.....	21
Бородич К. ВПРОВАДЖЕННЯ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ АВТОМОБІЛІВ У СУЧАСНОМУ СВІТІ.....	24
Панова О., Бірук Я. ТЕХНОГЕННІ ЕЛЕКТРОМАГНІТНІ ПОЛЯ ТА ВИПРОМІНЮВАННЯ ЯК ФАКТОР НЕГАТИВНОЇ ДІЇ НА ПРАЦЮЮЧИХ	25
Москаленко Р., Ткаченко Т. ОЦІНКА СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ЗА РАХУНОК ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ.....	27
Мачишин Г., Жукова О. ОЦІНКА ВПЛИВУ ФАКТОРІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ЗМІНУ ВЛАСТИВОСТЕЙ АБРАЗИВНИХ АРМОВАНИХ КРУГІВ.....	29
Філоненко Т. ОХОРОНА ПРИРОДНИХ КОМПЛЕКСІВ.....	31
Ткаченко А., Марценюк Н. ВПЛИВ ЗМІНИ КЛІМАТУ НА ПОПУЛЯЦІЇ РИБ ТА РОЗПОДІЛ РИБНИХ ЗАПАСІВ.....	32
Лабур Н., Волошкіна О. ОЦІНКА ВИКИДІВ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ОБ'ЄКТАМИ БУДІВНИЦТВА.....	34
Байбак Д. РОЛЬ СПОРТИВНО-ДОЗВІЛЛЄВИХ КОМПЛЕКСІВ В ПІДВИЩЕННІ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ТА ЗДОРОВ'Я УКРАЇНЦІВ.....	36
Вовк К. ВАЖКІ МЕТАЛИ У ГРУНТАХ ЗОНИ ВПЛИВУ ОБ'ЄКТІВ ЕНЕРГЕТИКИ М. КИСВА.....	38
Костенко Є. ЗБЕРЕЖЕННЯ І ОХОРОНА РІДКІСНИХ ВИДІВ РИБ РІЧКИ ДНІСТЕР.....	40
Курепін В. ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ГРАНІТНО-СТЕПОВОГО ПОБУЖЖЯ.....	42
Курепін В. ЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИРОДНО-АРХИТЕКТУРНОГО КОМПЛЕКСУ У ЗОНІ ВПЛИВУ ЮЖНОУКРАЇНСЬКОЇ АТОМНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ.....	44
Бакумова К. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА	46
Прокопенко І., Ткаченко Т. ТЕХНОЛОГІЯ ОЗДОРОВЛЕННЯ ПОВІТРЯНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗАКРИТИХ ПРИМІЩЕНЬ.....	47
Жук О. МОНІТОРИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕКРЕАЦІЙНИХ ЗОН М. КИЇВ.....	49
Глушенко Р., Ткаченко Т. ЗЕЛЕНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ РЕГУЛЮВАННЯ ДОЩОВИХ СТОКІВ.....	51
Гамоцький Р., Гончаренко А., Завальнюк В., Купінський І. ОСОБЛИВОСТІ ЕКОЛОГІЧНОГО КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСАМИ В РОЗУМНОМУ МІСТІ.....	53
Сіпаков Р., Волошкіна О. ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ВІД АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ НА ФОНІ ГЛОБАЛЬНИХ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН.....	55

Гончаренко А., Волошкіна О. ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНОГО УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНИМИ ПРОЕКТАМИ.....	56
Ткачук Т. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ АЗОВСЬКОГО МОРЯ.....	59
Югненко А. КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА СТАНУ ЕКОСИСТЕМИ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕРИТОРІЇ.....	60
Dan O. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ЭКОЛОГИИ.....	62
Душкін С. ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ РОБОТИ ОЧИСНИХ СПОРУД ПРИ ПІДГОТОВЦІ ПИТНОЇ ВОДИ.....	64
Ковальова А. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ТУРИЗМУ.....	66
Пустовий В. ЗБЕРЕЖЕННЯ І ОХОРОНА РІДКІСНИХ ВИДІВ РИБ РІЧКИ ДНІПРО.....	68
Мальченко Т., Джурич М. МІНЕРАЛІЗАЦІЯ ПИТНИХ ВОД ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	69
Фастовська О., Ратайчук П. СУЧАСНІ ГАДЖЕТИ І БІОЛОГІЧНА НЕБЕЗПЕКА.....	71
Нестер А. СТАН ЕКОЛОГІЇ ТА ЗАВДАННЯ ПОЛІПШЕННЯ ОСВІТИ.....	73
Гребенюк А. ВПЛИВ СТРАТЕГІЇ СТЕРИЛІЗАЦІЇ БЕЗПРИТУЛЬНИХ СОБАК НА ЧИСЕЛЬНІСТЬ ЇХ ПОПУЛЯЦІЇ У М.НЕТІШИН.....	75
Жукова О., Макаревська Ю., Щербина Т. ОЦІНКА ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ АГРОПІДПРИЄМСТВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ.....	77
Жукова О., Алексеєнко А., Щербина Т. ОЦІНКА СТАНУ ПИТНОЇ ВОДИ У ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	79
Артемчук В., Юрченко Є. АЛЬТЕРНАТИВНІ (ВІДНОВЛЮВАНІ) ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ.....	82
Шиденко О. ГЛОБАЛЬНІ ТА РЕГІОНАЛЬНІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ.....	84
Крюченко Н., Жовинський Е., Дмитренко К. ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРИТОРІЙ ЕКОЛОГІЧНОГО РИЗИКУ ЗА РУХОМИМИ ФОРМАМИ ХІМІЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ.....	86
Волошина О., Родінова І. ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ ФОРМУВАННЯ ТУМАНІВ НА ТЕРИТОРІЇ АМСЦ ХЕРСОН.....	87
Гільов В. ВИЗНАЧЕННЯ ЗОН ШУМОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ МАЙБУТНЬОГО АЕРОПОРТУ.....	89
Клевцова Н. УСПІШНІСТЬ УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИМ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯМ.....	92
Власенко Д. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВІД НАФТОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ ЧОРНОГО МОРЯ.....	93
Кочкодан О., Письменюк А. ЕКОЛОГІЧНЕ ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ДИСЦИПЛІНИ «ХІМІЯ».....	95
Кухар М. ОСОБЛИВОСТІ ЯКОСТІ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ БАСЕЙНУ ДНІПРА (НА ПРИКЛАДІ Р.СЛУЧ).....	96
Бондаренко Ю. ШКОДА ВІД МАГІСТРАЛЬНОГО АМІАКОПРОВОДУ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ.....	98
Розділ 2. ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА ТА УПРАВЛІННЯ	

Avanesova N., Serhiienko Y. FACTORS OF ECONOMIC SECURITY OF THE ENTERPRISE.....	100
Казьмір Л. ПРОБЛЕМИ ТА СТРАТЕГІЧНІ ОРІЄНТИРИ РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ ПРОМИСЛОВОСТІ В УКРАЇНІ.....	102
Сіденко Н. ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ СУЧАСНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19.....	104
Tarasenko A. LOGISTICS DEVELOPMENT PROSPECTS IN UKRAINIAN ENTERPRISES.....	106
Аблова О. СУТНІСТЬ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ «ЕКОЛОГІЧНА ЕКОНОМІКА».....	108
Ігнат А. НАПРЯМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ПОЛІТИКИ ЗАЛУЧЕННЯ ІНОЗЕМНИХ ІНВЕСТОРІВ.....	109
Бабець І. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ТРАНСПОРТНИХ ПОСЛУГ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ.....	111
Беззубко Ю. АГРОКЛАСТЕРИ- ЕФЕКТИВНА ФОРМА ВИРОБНИЦТВА І РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ.....	113
Богашко О. РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ – ВАЖЛИВИЙ ПРІОРИТЕТ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ.....	114
Буйвал Д., Зайко Ю. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ МАРКЕТИНГОВИХ СТРАТЕГІЙ ЦІНОУТВОРЕННЯ.....	116
Волійко В. ВИТРАТНИЙ ПІДХІД В ОЦІНЦІ ВАРТОСТІ ПОТЕНЦІАЛУ МАШИН ТА ОБЛАДНАННЯ.....	118
Волосна К. ВДОСКОНАЛЕННЯ РОБОТИ МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ВИРОБНИЦТВА.....	120
Ганзюк С. ЗАЛУЧЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙ В ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ РЕГІОН.....	122
Ганзюк К. РОЗВИТОК СТРАХОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ.....	
Глушенко Т. ТЕНДЕНЦІЇ ВЕДЕННЯ БІЗНЕСУ В УМОВАХ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ЕКОНОМІКИ.....	124
Гора А. МОДЕЛІ РЕГУЛЮВАННЯ ЗАЙНЯТОСТІ ТА РИНКУ ПРАЦІ.....	125
Грипіч О. ФОРМУВАННЯ СОЦІАЛЬНИХ СТАНДАРТІВ ЯКОСТІ ЖИТТЯ НАСЕЛЕННЯ.....	129
Громоздова Л. ГЕОГРАФІЧНА СУТНІСТЬ ТУРИСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	130
Gurova D., Tsviliy S. FEATURES OF MARKETING MANAGEMENT OF MICROENTERPRISES IN THE HOSPITALITY INDUSTRY IN THE ERA OF CORONAVIRUS.....	132
Дзюбанчук Я. ТОРГОВІ ЦЕНТРИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ОЦІНКИ.....	134
Довгенко Я. СИСТЕМНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РЕГІОНАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ.....	136
Дроботя Я. БАНКІВСЬКИЙ БІЗНЕС В УМОВАХ ЦИФРОВОГО СУСПІЛЬСТВА.....	138
Дудко О. СТАЛИЙ РОЗВИТОК РЕГІОНУ ЗА УЧАСТІ МІСЦЕВИХ ГРОМАД.....	139

Галай Н., Костяк К. ЗАРОБІТНА ПЛАТА ЯК ЕЛЕМЕНТ МАТЕРІАЛЬНОЇ МОТИВАЦІЇ.....	141
Заяць А. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПОРІВНЯЛЬНОГО ПІДХОДУ В ОЦІНЮВАННІ ВАРТОСТІ МАЙНА.....	143
Довгаль А., Косминський І. ЕФЕКТИВНІСТЬ ОБ'ЄДНАНОЇ ЛОГІСТИКИ. Kudria Y. THE USE OF CLUSTER ANALYSIS IN ECONOMIC EVALUATION OF DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL ENTERPRISE.....	145
Лаврухіна К. АНАЛІЗ СВІТОВОЇ ПРАКТИКИ УПРАВЛІННЯ ПОТЕНЦІАЛОМ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ ЖКГ, ЯКІ ВПРОВАДЖУЮТЬ ІННОВАЦІЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ В КОНТЕКСТІ АДАПТАЦІЇ СФЕРИ ЖКГ В УКРАЇНІ.....	145
Лещух І. ВПРОВАДЖЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ «SMART CITY» В УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ МІСТА.....	151
Лупак В. МАЛИЙ БІЗНЕС В УКРАЇНІ. СТАБІЛІЗАЦІЯ ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ МАЛОГО БІЗНЕСУ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19 ОПИРАЮЧИСЬ НА ПОЛІТИЧНИЙ ДОСВІД УРЯДУ КРАЇН ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ.....	153
Марущак Т., Українець Н. ПРАКТИКА ОЦІНКИ МАЙНА В КРАЇНАХ ЄВРОПИ: РОЛЬ ПРОФЕСІЙНИХ ОБ'ЄДНАНЬ ОЦІНЮВАЧІВ.....	155
Мельник Л. ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНКИ ЗЕМЛІ В УКРАЇНІ.....	157
Писаренко Н. СТРАХОВИЙ РИНОК УКРАЇНИ: ОСНОВНІ ТРЕНДИ.....	158
Пугачевська К. ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ КАСКАДІВ НА СПОЖИВЧИЙ ВИБІР	160
Сало І. РОЗВИТОК РИНКУ ОВОЧІВ В УКРАЇНІ.....	162
Юрик Н. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІНСЬКОЇ ЕТИКИ В СУЧАСНОМУ ДІЛОВОМУ СВІТІ.....	164
Артиш Н. КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ВІТЧИЗНЯНОЇ АГРАРНОЇ ПРОДУКЦІЇ НА СВІТОВОМУ РИНКУ.....	166
Українець Н. ТУРИСТИЧНИЙ ЗБІР. ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ТА УКРАЇНСЬКІ РЕАЛІЇ.....	168
Кузьменко В., Рогоза Н. РОЛЬ ЛЮДСЬКИХ ІНТЕРЕСІВ І ТРАНСАКЦІЙНИХ ВИТРАТ В ЕКОНОМІЧНІЙ СТРАТЕГІЇ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ	170
Бугрім Д. ВПЛИВ МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ НА МІГРАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ.....	172
Бітюкова Ю. ЯКІСНЕ ОЦІНЮВАННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА.....	174
Денисовець Н. РЕГУЛЮВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ЕТИКИ БУХГАЛТЕРА В УКРАЇНІ	176
Денисовець Н. МОНІТОРИНГ ВІДПЛИВУ ФІНАНСОВИХ КАПІТАЛІВ З УКРАЇНИ	178
Катранжи Л. СУТНІСТЬ І ОСОБЛИВОСТІ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТОРГОВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	181

Клименко К., Савостьяненко М. АКТУАЛІЗАЦІЯ ПРІОРИТЕТІВ ФІНАНСОВОЇ ПІДТРИМКИ СВІТОВИМ БАНКОМ УКРАЇНИ В УМОВАХ COVID-19.....	183
Химич І. ПОЗИЦІЯ УКРАЇНИ В РЕЙТИНГУ DOING BUSINESS.....	184
Чередниченко Е. ЦЕНОВАЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ.....	186
Худавердієва В. ПЕРЕДУМОВИ ЕФЕКТИВНОГО ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЕКОНОМІКИ.....	188
Чкан А. МІСЦЕ ТА РОЛЬ ПРОДУКТОВОГО РІТЕЙЛУ В СТРУКТУРІ РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ.....	190
Яременко Л. ФІНАНСОВА БЕЗПЕКА ПІДПРИЄМСТВ ЯК ОБ'ЄКТ УПРАВЛІННЯ.....	192
Герасимчук М., Сеник Л. СУЧАСНІ КОНЦЕПЦІЇ УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ.....	194
Антоненко В., Альохін В. УПРАВЛІННЯ ІНВЕСТИЦІЯМИ У ВИРОБНИЧУ ПОТУЖНІСТЬ МЕТАЛУРГІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	197
Климчук О. СУЧАСНІ ПРОЦЕСИ РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ В УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВАМИ.....	199
Бартош І. ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНИМИ ЗМІНАМИ В СФЕРІ МЕДИЦИНИ.....	201
Ільїна М., Шпильова Ю. СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД.....	203
Шіrpал Ю. СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНА ПРИРОДА ТІНЬОВОЇ ЕКОНОМІКИ.....	205
Турчик О. АНТИКРИЗОВІ СТРАТЕГІЇ ПРИ УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВАМИ.....	207
Богатирьова М. МАЖОРИТАРНІ ВИБОРЧІ СИСТЕМИ: СВІТОВИЙ ДОСВІД.....	208
Ворона А. ФОРМУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	210
Дербеньова Я. ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНА ПОЛІТИКА: ЗНАЧЕННЯ ТА ВПЛИВ.....	212
Кіріченко Н. ПРОГРАМА АНТИКРИЗОВИХ ЗАХОДІВ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА.....	214
Лубенець Д. НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ФІНАНСОВОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ ДО 2025 РОКУ.....	216
Маляревський В. СВІТОВИЙ РИНОК СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ: ТЕОРІЯ, АНАЛІЗ.....	218
Ступак А. МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ПРИ ВИКЛАДАННІ ОСВІТНОЇ КОМПОНЕНТИ «ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА».....	220
Клочко Т. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА.....	221

Синюра-Ростун Н. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ СТРУКТУРНОЇ ПОЛІТИКИ РОЗВИТКУ МІСТ	223
Тітенко З. ЗОВНІШНЯ ЗАБОРГОВАНІСТЬ ДЕРЖАВИ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ФІНАНСОВУ БЕЗПЕКУ КРАЇНИ	225
Тюхтій М. ФУНКЦІОНУВАННЯ РИНКОВОЇ ЕКОНОМІКИ	227
Халіцький Д. ФОРМУВАННЯ ДОХОДІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ	229
Чумак В., Бражник Л. БЮДЖЕТУВАННЯ ЯК ЕЛЕМЕНТ ФІНАНСОВОГО УПРАВЛІННЯ	231
Сорокіна А. БЕНЧМАРКІНГ В СИСТЕМІ СУЧАСНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ	233
Кулік А., Самойленко А., Юдічева О. ЧИННИКИ МАРКЕТИНГОВОГО ВПЛИВУ НА ПОВЕДІНКУ СПОЖИВАЧІВ	234
Мельник І. ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА МАЛИЙ ТА СЕРЕДНІЙ БІЗНЕС В УКРАЇНІ	237
Курносенко А. ВПЛИВ СОЦІАЛЬНОГО КАПІТАЛУ НА РОЗВИТОК ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	239
Некрасов Є. СТАН ПРОБЛЕМ БОРГОВОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ НА РИНКУ ЗОВНІШНІХ ЗАПОЗИЧЕНЬ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ	241
Бончева К. ОСОБЛИВОСТІ ПОРЯДКУ ВИЗНАЧЕННЯ ФІНАНСОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ПІДПРИЄМСТВА ЗА ВИДАМИ ДІЯЛЬНОСТІ	243
Прокопенко А. ЛОГІСТИЧНИЙ ПІДХІД ДО ПИТАННЯ РОЗПОДІЛУ ВАНТАЖІВ У СКЛАДСЬКИХ ПРИМІЩЕННЯХ	245
Слотіна К. ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОГО СУДЖЕННЯ БУХГАЛТЕРА ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ	246
Волошин В. СУЧАСНИЙ СТАН ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ	248
Артемчук В., Ерзак М. ВПЛИВ COVID-19 НА ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНУ ДІЯЛЬНІСТЬ	250
Ус А. АУДИТУ В ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ ТОРГІВЛІ В УКРАЇНІ	252
Степасюк Л. КОНЦЕНТРАЦІЯ ВИРОБНИКІВ НА РИНКУ ЯЛОВИЧИНИ ..	254
Іщенко В. ПРОБЛЕМИ ДЕФЦИТУ ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ	256
Чорна Л. ІННОВАЦІЙНІСТЬ РОЗВИТКУ СКЛАДОВИХ РЕГІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ	258
Кушнір Т. МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ТЛУМАЧЕННЯ КАТЕГОРІЇ «ПОЛІТИЧНИЙ ТОВАР»	260
Бевз А. ОСОБЛИВОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ В УКРАЇНІ	262
Гук О., Кучер Д. МІЖНАРОДНІ ГРОШОВІ ПЕРЕКАЗИ В УКРАЇНІ	264
Гюнель Д. БАНКІВСЬКА СИСТЕМА УКРАЇНИ	266
Сакун М. ЗОВНІШНЯ ТОРГІВЛЯ ЯК ДЕТЕРМІНАНТА РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА	267

Скнарна І. РОЗВИТОК АУДИТУ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ	269
Довженко К. МАРКЕТИНГОВІ СТАРТЕГІЇ	271
Присяжнюк О. ІННОВАЦІЙНІ ТРЕНДИ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ У АГРОБІЗНЕСІ	272
Галяс Д. ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ЇЇ ОСНОВНІ ЦІЛІ...	274
Український М. РОЛЬ АНТИКРИЗОВОЇ СТРАТЕГІЇ В УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВОМ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ	276
Шавлак М. ІНВЕСТИЦІЙНА ПРИВАБЛИВІСТЬ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ УКРАЇНИ: ПРАВОВИЙ АСПЕКТ	278
Паламаренко Д. ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ ПІД ЧАС COVID-19	279
Литвишко Л., Турчик О. АНТИКРИЗОВІ СТРАТЕГІЇ ПРИ УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВАМИ	281
Гарват О. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІННОВАЦІЙНО АКТИВНИХ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ	283
Бай С., Дроздова Ю. РОЗВИТОК КРЕАТИВНОСТІ У МЕНЕДЖЕРІВ	284
Підгорна І. РОЛЬ МЕНЕДЖМЕНТУ В РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА	286
Ковальська Л., Чорна Л., Михайлюк В. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ У МЕЖАХ ГАЛИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ	288
Прокопенко Н. РОЛЬ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ В УПРАВЛІННІ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ	290
Пушкар О. МЕХАНІЗМ УПРАВЛІННЯ КАПІТАЛОМ ПІДПРИЄМСТВА...	292
Сало Ф. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ	294
Артемчук В., Рибіцька Є. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ В УКРАЇНІ...	296
Желіба А. ТАЙМ МЕНЕДЖМЕНТ ЯК СПОСІБ ЕФЕКТИВНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОЧОГО ЧАСУ	297
Фісюк Е. ВПЛИВ ДЕРЖАВНОГО БОРГУ НА ЕКОНОМІКУ УКРАЇНИ	299
Фісюк Е. ГОЛОВНІ ПРОБЛЕМИ УКРАЇНИ В ГЛОБАЛЬНОМУ ЕКОНОМІЧНОМУ ПРОСТОРІ ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ	301
Чепелюк Ю. ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА ЯК ФАКТОР ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ	303
Коваль А. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВ АВІАБУДІВНОЇ ГАЛУЗІ	305
Угрюмова К. РОЗВИТОК ФІНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В БАНКАХ..	307
Новосьолова О., Шумова О. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ КРЕДИТНОГО ПОРТФЕЛЯ БАНКІВ УКРАЇНИ	309
Марусіна Л. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВЗАЄМОДІЇ ОРГАНІВ ВИКОНАВЧОЇ ВЛАДИ І МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ (ЛОКАЛЬНОМУ) РІВНІ	311
Розділ 3. ОСВІТА	

Троценко О. ОСОБЛИВОСТІ РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ПРОСУВАННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ПО СЛУЖБИ З УРАХУВАННЯМ РЕЙТИНГОВОГО ПРИНЦИПУ ВІДБОРУ КАНДИДАТІВ	314
Радзіковський С. ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА СУЧАСНІ МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ У ВІЙСЬКОВИХ ВИШАХ	316
Воденнікова Л. ВИКОРИСТАННЯ ДЕМОНСТРАЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ ПРИ ВИВЧЕННІ СТАТИСТИЧНИХ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ РОЗПОДІЛУ МОЛЕКУЛ	318
Воденнікова Л., Гайдук Л., Буялауї О. ЗАСТОСУВАННЯ ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ВИВЧЕННІ «МАГНЕТИЗМУ» ІНОЗЕМНИМИ СТУДЕНТАМИ	320
Вороновська Л. ФОРМУВАННЯ ДОСЛІДНИЦЬКИХ УМІНЬ У МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ДСНС УКРАЇНИ	322
Сайко М. ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ - ВИКЛИК ЧАСУ	324
Константинова Е. ПРОБЛЕМИ НАБУТТЯ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ СТУДЕНТАМИ ПРИ ПРОХОДЖЕННІ ПРАКТИКИ	326
Артеменко Л., Чмельова Л. ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ КОМПЕТЕНТІСНОГО ПІДХОДУ ПРИ ВИКЛАДАННІ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ХІМІЇ	328
Іващенко О. ОРГАНІЗАЦІЯ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДО ДІЙ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ.....	330
Кіш Н., Канюк О., Кіш В. ДО ПРОБЛЕМИ ІНШОМОВНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ІТ-ФАХІВЦІВ ВНЗ.....	331
Кравченко О. РОЛЬ КУРАТОРА АКАДЕМІЧНОЇ ГРУПИ У ВИЩОМУ ЗАКЛАДІ ОСВІТИ.....	333
Лосєва Н., Пузирьов В., Терменжи Д. ПИТАННЯ ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ	335
Мірошніченко Ю. МАЙСТЕР-КЛАС ЯК ФОРМА ЕФЕКТИВНОГО НАВЧАННЯ	337
Мельничук І. ПРОБЛЕМИ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ ПРАКТИЧНИХ ПСИХОЛОГІВ ДО КОРЕКЦІЙНО-РОЗВИВАЛЬНОЇ РОБОТИ	339
Немченко Ю., Кучменко О., Компанець Е. БЕЗПЕКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФАХІВЦЯ В КОНТЕКСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ СТАНДАРТУ ISO 45001:2018	341
Самойленко Л. НЕОЦІНЕННЕ БАГАТСТВО НАЦІЇ – ГАРНА ОСВІТА ТА ЗДОРОВ'Я	343
Шурхаленко Т. ОНЛАЙН - ЗАНЯТТЯ: ПРОБЛЕМИ ТА МОЖЛИВОСТІ	345
Польова Л. ФАХОВА ПРАКТИКА ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СФЕРИ	347
Рубінська Б. ПРО ДЕЯКІ МОЖЛИВОСТІ ПОКРАЩАННЯ ПРИ ФОРМУВАННІ МЕТОДОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФІЛОЛОГІВ	348
Самогулова О., Гаращенко О. СУЧАСНІ ПЕДАГОГІЧНІ ПІДХОДИ ПРИ ВИКЛАДАННІ БІОЛОГІЇ І ЕКОЛОГІЇ: ВИКОРИСТАННЯ ПРОЄКТНОГО НАВЧАННЯ	350

було встановлено, що впровадження у навчальний процес демонстраційного матеріалу дає змогу іноземним студентам підвищити ефективність засвоєння лекційного матеріалу \approx на 10-15%, активізувати пізнавальний інтерес до фізичних явищ.

Література:

1. Лумпиева Т. В. Демонстрационное обеспечение лекций по физике /Т. В. Лумпиева, А. Ф. Волков// Вестник Академии гражданской защиты, 2020. – Вып. 1(21). – С. 52–58.
2. Зачек І. П. Курс фізики: навч. підручн. / Зачек І. П., Кравчук І. М., Романишин Б. М. [та ін.]; за ред. І. Є. Лопатинського. – Львів: Бескид Біт. – 2002. – 376 с.
3. Воденнікова Л.В. Лекційні демонстрації з фізики: метод. вказівки до проведення лекційних демонстрацій за курсом фізики / Л. В. Воденнікова, А. С. Жагров. – Запоріжжя. – 2005. – 76 с.
4. Гаркуша И. П. Лекционные демонстрации по физике: учебн. пособие / И. П. Гаркунова. –Д.: Национальный технический университет «Днепровская политехника». –2018. – 162с.

*Воденнікова Лариса
Гайдук Лідія
Буялауї Омар
(Запоріжжя, Україна)
ОСВІТА
(Сучасні методи викладання)*

ЗАСТОСУВАННЯ ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ВИВЧЕННІ «МАГНЕТИЗМУ» ІНОЗЕМНИМИ СТУДЕНТАМИ

Сучасний етап науково-технічного розвитку суспільства висуває нові, набагато вищі вимоги до творчого потенціалу фахівців, що передбачає володіння новими науковими методами, вміння орієнтуватися в потоці наукової інформації, знаходити найраціональніші конструкторські, технологічні й організаційні рішення [1].

Вивчення фізичних явищ на основі проведення експерименту сприяє формуванню наукового світогляду студентів, глибокому засвоєнню фізичних законів. При застосуванні демонстраційного матеріалу викладач має можливість керувати пізнавальною діяльністю студентів, активувати увагу на обставинах найбільш важливих для розуміння суті навчального матеріалу. Отже, постановка демонстраційного матеріалу на лекції має бути максимально чіткою, а пояснення лектора – продуманими та відображати не лише фізичну суть демонстрації, але і її в системі фізичної науки [2].

Розглянемо вплив демонстраційних матеріалів при вивченні навчального курсу «Фізика», а зокрема теми лекції «Магнетизм». Дослідженню підлягало явище «Точка Кюрі». Відомо, що при проведенні експериментів з залізом П.

Кюрі встановив, що при певній температурі воно втрачає властивість феромагнетика і переходить в парамагнітний стан. Цю температуру називають точкою Кюрі [4]. Серед феромагнітних хімічних елементів найбільш поширеними є Fe, Co та Ni, точка Кюрі яких відповідно становить 769°C , 1075°C та 355°C [5].

Слід зазначити, що під час викладання лекційного матеріалу, лектор наочно показує дію температури на зміну феромагнітних властивостей матеріалу згідно з наведеною нижче методикою.

Демонстраційний матеріал у вигляді проведення експерименту за темою «Точка Кюрі» полягає в наступному. На універсальному штативі закріплюють сильний магніт, а на тонкому ніхромовому дроту підвішують лезо (рис. 1). Лезо повинне притягатися полюсом магніту й утримуватися на відстані 2-3 см від нього, а дріт з підвішеним лезом утворювати кут 30° вертикально. Як зауваження, дріт для підвішування треба брати товщиною не більше 0,5 мм, краще ніхромову (від нагрівальної спіралі), тому що сталева або мідна швидко перегоряє в полум'ї пальника. Потім підставляють спиртовий пальник так, щоб лезо потрапило в найбільш гарячу частину полум'я й могло нагрітися до яскраво-червоного розжарювання [6]. Коли температура леза досягне точки Кюрі (753°C), то воно втратить свої феромагнітні властивості, перестане притягатися й відпаде від магніту; дріт на якій воно підвішене, займе вертикальне положення. Якщо магніт досить сильний, а дотовий підвіс не занадто важкий і відхилений на невеликий кут, то лезо, відпадаючи, встигає злегка охолонути, і як маятник, знову повертається й притягається до магніту.



Рис. 1. Демонстрація точки Кюрі при вивченні курсу «Фізика» за темою лекції «Магнетизм»

Звертається увага студентів на те що, при температурі Кюрі відбувається руйнування у феромагнетиках областей спонтанної намагніченості, зникають домени: феромагнетик переходить в парамагнітний стан, а його магнітна сприйнятливості зменшується на 8-9 порядків. Після охолодження зразка в ньому знову формуються домени і він знову становиться феромагнітним [7].

Таким чином, при викладанні курсу «Фізика», а зокрема теми лекції «Магнетизм» іноземні студенти наочно побачили як при досягненні температури

Кюрі залізний матеріал відхиляється від магніту, що свідчить про перехід магнетика в парамагнетик.

Отримані знання при проведенні експерименту дали змогу іноземним студентам підвищити ефективність засвоєння лекційного матеріалу за даною темою та більш детально підготуватися для підсумкового контролю свої знань – складанню іспиту з курсу «Фізика».

Література:

1. Важинський С. Е. Методика та організація наукових досліджень: навч. посіб./ С.Е. Важинський, І.В. Щербак. – Суми: СумДПУ ім. А.С. Макаренка, 2016. – 260 с. – ISBN 978-966-698-223-3
2. Пастернак А.В., Конопельник О.І., Радковська О.В. Методика викладання фізики: навчальні експерименти. – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка. – 2007. – 106 с.
3. Лумпиева Т.В., Волков А.Ф. Демонстрационное обеспечение лекций по физике/ Вестник Академии гражданской защиты, 2020. – Вып. 1(21). – С. 52–58.
4. Курс фізики: навч. підручн./ І. П. Зачек та ін.; за ред. І.Є. Лопатинського. – Львів: Бескид Біт. – 2002. – 376 с.
5. Гаркуша И.П. Лекционные демонстрации по физике: учебн. пособие. – Д.: Национальный технический университет «Днепропетровская политехника». –2018. – 162с.
6. Воденнікова Л.В., Жагров А.С. Лекційні демонстрації з фізики: метод. вказівки до проведення лекційних демонстрацій за курсом фізики. – Запоріжжя. – 2005. –76 с.
7. Лекционные демонстрации по физике. Физика твердого тела: метод. указания; под. ред. доц. Е.А. Серова. – М.: МИИТ. – 1998. – 21 с.

*Вороновська Людмила
(Черкаси, Україна)*

ОСВІТА

(Проблеми підготовки фахівців)

ФОРМУВАННЯ ДОСЛІДНИЦЬКИХ УМІНЬ У МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ДСНС УКРАЇНИ

Серед професійних умінь майбутніх фахівців ДСНС України слід виокремити дослідницькі уміння, які є інтегративною якістю особистості та виявляються в усвідомленій здатності суб'єкта вибірково отримувати знання, базуючись на сукупності існуючих навичок і способів діяльності, самостійно засвоювати їх та перетворювати на результати діяльності.

Формування дослідницьких умінь передбачає перехід від навчальної діяльності до науково-дослідної і далі до професійної в контексті ефективного вирішення певного кола професійних завдань. Тому науково-дослідна діяльність у вищому навчальному закладі є важливою об'єктивною умовою формування дослідницьких умінь майбутніх фахівців ДСНС України.