



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МУКАЧІВСЬКА МІСЬКА РАДА
ЧЕРКАСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. Б.ХМЕЛЬНИЦЬКОГО
ЗАКАРПАТСЬКИЙ УГОРСЬКИЙ ІНСТИТУТ ІМ. ФЕРЕНЦА РАКОЦІ ІІ**

**СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ НАУКИ Й ОСВІТИ
В УМОВАХ ПОГЛИБЛЕННЯ
ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ**

**Збірник тез доповідей за матеріалами
VI Всеукраїнської науково-практичної конференції**



**Мукачево
13-14 травня 2021 року**



*Рекомендовано до поширення через мережу Інтернет
науково-технічною радою Мукачівського державного університету
(протокол № 4 від «12» травня 2021 р.)*

С 91

Сучасні тенденції розвитку науки й освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів : збірник тез доповідей за матеріалами VI Всеукраїнської науково-практичної конференції, 13-14 травня 2021 р., Мукачево / Ред.кол. : Т.Д.Щербан (гол.ред.) та ін. – Мукачево : Вид-во МДУ, 2021. – 572 с.

У збірнику представлено тези доповідей за матеріалами VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку науки й освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів». Учасниками конференції розглянуто проблеми та перспективи розвитку педагогічної освіти, психолого-педагогічні аспекти індивідуальної траєкторії професійного становлення особистості, сучасні орієнтири розвитку економіки, управління та інженерії, актуальні проблеми розвитку сфери обслуговування, туризму та збереження історико-культурної спадщини, тенденції розвитку сучасного суспільно-політичного та культурно-мистецького простору.

Видання розраховане на науковців, педагогів, викладачів, аспірантів та студентів, які займаються науково-дослідною роботою.

Редакційна колегія:

Щербан Т.Д. – д-р психол. наук, професор (голова);

Гоблик В.В. – д-р екон. наук, професор;

Кобаль В.І. – канд. пед. наук, доцент;

Пігош В.А. – канд. екон. наук, доцент;

Максютова О.В. – провідний фахівець ВНТД.

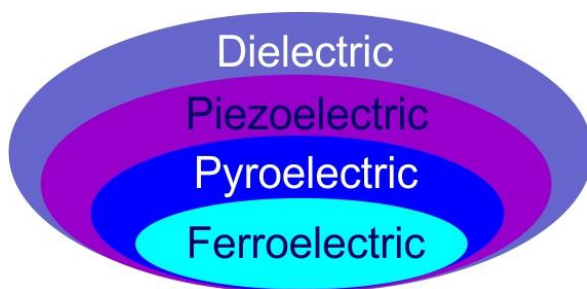
Відповідальність за достовірність фактів, власних імен, цитат, цифр та інших відомостей несуть автори публікації.

РОЗДІЛ 3. СУЧАСНІ ОРІЄНТИРИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ ТА ІНЖЕНЕРІЇ

БАБИЧ С. Ю, ЛАЗАР В. Ф., ДЕХТЯР С.В. Вплив початкових напружень на контактний тиск при взаємодії попередньо напружених пружних кільцевого штампа і півпростору.....	385
БОКША Н.І. Соціальне шкільне підприємництво як метод стимулювання до навчальної діяльності учнівської молоді	386
БРАТЮК В.П. Роль ризик – менеджменту в сучасних умовах.....	387
ВИБЕР Е.Ф., ГОЛОВАЧКО В.М. Інформація та інформаційне забезпечення - сучасні погляди та тенденції.....	390
ГАБОВДА О.В. Особливості електронно - променевого адитивного виробництва великогабаритних металевих деталей.....	392
ГАВРИЛЕЦЬ О. В., ГАВРИЛЕЦЬ О. А. Особливості організації оптового продажу торговими підприємствами.....	394
ГЕРАСИМОВ В., БАН Г., ГАЛ Д., ГАЙСАК А.І., МОЛНАР О. Система альтернативної енергетики на основі сегнетоелектриків для живлення мобільних електронних пристроїв.....	397
ГЛАДИНЕЦЬ Н. Ю. Проблеми забезпечення економічної стабільності: світовий досвід та Україна.....	398
ГОБЛИК В. В. Наукові дослідження формування кластерів ігрової індустрії.....	399
ГОЛОВАЧКО В.М. Класифікація орендних операцій	401
ГОЛУБКА Я.В., ЗОЗУЛЯК М.М. Нормативно – правове забезпечення обліку інноваційної діяльності.....	403
ГУТІ К. С. Реалізація «Конвенції ООН про права осіб з інвалідністю» в Республіці Польща.....	405
ДІДРЕНЦ А.О., ГОЛОВАЧКО В.М. Поняття ліквідації підприємства.....	406
ДАНКАНИЧ А. А., КОРОЛОВИЧ О.О. Генеза сталого розвитку господарської діяльності в умовах цифрової трансформації.....	409
ДЕМ'ЯН Я. Ю., БАЙСА В. П. Інституційний етап розвитку аграрного сектору економіки.....	411
ДЕМ'ЯН Я.Ю., МОЛНАР Г. Т. Політика держави в галузі сільського господарства та розвитку сільських районів.....	413
ЖИГУЦЬ Ю.Ю., ЛАЗАР В.Ф., ХОМ'ЯК Б.Я. Новітні технології наплення плівок наносекундними лазерними імпульсами.....	414
ЗАЯЦЬ О.Є., МАКСИМЕНКО Д.В. Оптимізація грошових потоків на підприємстві.....	417
ЗОЗУЛЯК М.М. Джерела фінансування інноваційної діяльності промислових підприємств.....	419
ІГНАТИШИН М.В., ДЕМ'ЯН Я.Ю. Фінансово-економічний механізм підприємства та важелі впливу на його діяльність.....	421
КАБАЦІЙ В.М., ФОРДЗІОН Ю.І., ПИТЬОВКА О.Ю., МАКСЮТОВА О.В. Напівпровідниковий оптико-електронний сенсор для портативних газоаналізаторів.....	423
КЕЛЬМАН В. Д., ПОНЕВИЧ А.І. Основні аспекти формування категорії «ритейл»	425
КІШ Л.О., БІЛЕЙ-РУБАН Н.В. Практичні методи навчання у підготовці сучасного інженера-педагога.....	427
КОЛЕСНИК С.-В. П., ГОЛОВАЧКО В.М. Оподаткування туристичної діяльності..	428
КОЛЕСНИК С.-В. П., МАКСИМЕНКО Д.В. Стратегічні цілі розвитку держав.....	431

СИСТЕМА АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ НА ОСНОВІ СЕГНЕТОЕЛЕКТРИКІВ ДЛЯ ЖИВЛЕННЯ МОБІЛЬНИХ ЕЛЕКТРОНИХ ПРИСТРОЇВ

Останнім часом інтерес до медичного, промислового та комерційного мобільного обладнання значно зріс. Для енергозабезпечення такого обладнання доцільно використовувати енергію руху людини, сонячне світло, перепади температури та інші явища, що дозволяють створювати системи з майже необмеженим часом роботи. Це особливо актуально для працівників рятувальних служб, які можуть виконувати свої обов'язки днями, без можливості підзарядки використовуваного обладнання (наприклад, при гасінні лісових пожеж). Сьогодні існує велика кількість приладів, які перетворюють енергію руху (за рахунок п'єзоелектричного ефекту), освітлення (завдяки фотоелектричного ефекту) або перепадів температури (на основі термоелектричного ефекту) в електричний струм. Однак їх використання підлягає певним обмеженням - фотоелектричні перетворювачі не можна використовувати в темряві, перетворювачі руху в статичному положенні є не ефективними, піроелектричні перетворювачі при відсутності перепаду температури не генерують ЕРС. Тому, постає питання щодо розробки комбінованих перетворювачів енергії, які можуть використовувати одночасно декілька фізичних явищ. Причому бажано, щоби така система містила мінімальну кількість елементів. Одним із найбільш перспективних комбінованих перетворювачів енергії являються пристрої на основі сегнетоелектриків, які одночасно володіють п'єзоелектричними, фотовольтаїчними і піроелектричними властивостями, причому за рахунок високого значення діелектричної проникності можуть бути застосовані і як активні матеріали трибоелектричних перетворювачів руху в електричний струм.



Авторами запропонована гнучка система для перетворення руху, деформації, освітлення та перепаду температури в електричний струм на основі композиційного матеріалу на основі сегнетоелектрика $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{S}_6$. Дане впровадження може бути використано на будь-якій мобільній платформі, наприклад, система одяг-людина, автономна станція моніторингу об'єктів різного типу, які розміщується віддалено від типових джерел енергопостачання, тощо.

УДК 336

ГЛАДИНЕЦЬ Н. Ю.,
Мукачівський державний університет

ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ: СВІТОВИЙ ДОСВІД ТА УКРАЇНА

Забезпечення економічної стабільності є ключовою проблемою уряду як розвинутих країн світу, так і країн, що розвиваються. Мінливі ринкові умови зумовлюють необхідність постійного розвитку та вдосконалення механізму економічного регулювання відповідно до кон'юктурних коливань, фаз ділової активності, інфляційних сплесків тощо.

Від того, наскільки виважено уряд підійде до процесу розробки та реалізації загальноекономічної політики, буде залежати в кінцевому підсумку як загальноекономічна рівновага, так і фінансова стабільність країни в цілому. Збалансованість економічного розвитку передбачає застосування комплексу заходів економічної стабілізації, складовими елементами якого є використання монетарних, фіскальних, валютних інструментів. Важливим при цьому є врахування зарубіжного досвіду економічного регулювання, спрямованого на розвиток економічної системи та його узгодження із ключовими макроекономічними індикаторами. Означене зумовлює важливість дослідження загальносвітових тенденцій економічного регулювання та можливості його застосування в Україні.

Фінансова стабільність та розвиток економіки країни, по суті, є взаємозалежними корелюючими показниками, коли зміна стану одного чинить величезний вплив на функціонування іншого. На фінансову стабільність країни впливає сукупність різноманітних чинників: рівень ВВП, рівень інфляції, рівень доходів населення, стабільність національної валюти, політична й економічна ситуація в країні, досконалість законодавства, система фінансового моніторингу в країні, стан платіжного балансу тощо [1].

В якості узагальненого макроекономічного індикатора, який відображає рівень розвитку країни та її економічний добробут, використовують показник обсягу ВВП та обсягу ВВП на одну особу. Порівняння даних показників в різних країнах дозволяє оцінити стан економіки відповідної країни та співставити його з іншими країнами.



МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

89600, м. Мукачево, вул. Ужгородська, 26

тел./факс +380-3131-21109

Веб-сайт університету: www.msu.edu.ua

E-mail: info@msu.edu.ua, pr@mail.msu.edu.ua

Веб-сайт Інституційного репозитарію Наукової бібліотеки МДУ: <http://dspace.msu.edu.ua:8080>

Веб-сайт Наукової бібліотеки МДУ: <http://msu.edu.ua/library/>