

2018

*Збірник наукових статей
за матеріалами IV Всеукраїнської
науково-практичної конференції*

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ
СИСТЕМ В УМОВАХ
ТРАНСФОРМАЦІЙНОЇ
ЕКОНОМІКИ»**

12 – 13 квітня 2018 р.

**ЧАСТИНА 2
Секції 3, 4, 5**



Національна металургійна академія України
Кафедра фінансів
12.04.2018



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Інститут модернізації змісту освіти

Національна металургійна академія України

Українська інженерно-педагогічна академія

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова

(Навчально-науковий інститут інформаційних та соціальних технологій)

***Збірник наукових статей
за матеріалами IV Всеукраїнської науково-
практичної конференції***

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СОЦІАЛЬНО-
ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ В УМОВАХ
ТРАНСФОРМАЦІЙНОЇ ЕКОНОМІКИ»**

12-13 квітня 2018 р.

м. Дніпро

Посвідчення № 122 від 29.03.2018 р.
ДНУ «Український інститут науково-технічної
експертизи та інформації» МОНУ

Секція 3

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ

<i>Ангелко І.В.</i> Методологічні аспекти оцінки інвестиційної привабливості регіонів в умовах їх розвитку	9
<i>Белоцерковець В.В., Завгородня Е.А., Душина А.В.</i> Государственная финансовая поддержка конкурентоспособности и инновационного развития металлургии Украины	13
<i>Бондар-Підгурська О.В.</i> Елементи візуалізації динамічної моделі системи управління інноваційними факторами сталого соціально орієнтованого розвитку економіки	18
<i>Вербицька Г.Л.</i> Шляхи підвищення конкурентоспроможності підприємств в умовах міжнародних економічних відносин	22
<i>Гордієнко В.П.</i> Взаємодія виробничого та інвестиційного потенціалів в системі економічного потенціалу регіону	25
<i>Давидович Н.Н.</i> Регулирование инвестиционной деятельности в условиях развития интеграционных процессов	28
<i>Мельник Л. Г., Дегтярьова І. Б., Скрипка Є.О.</i> Розвиток сестейнової економіки в умовах 3 та 4 промислових революцій	33
<i>Дорошкевич К.О., Вороновська М.М., Івасюк В.В.</i> Інноваційна діяльність крос-функціональних команд: мотиваційні аспекти	38
<i>Квасова Л.С., Тісагдіо І.Ю.</i> Formation of clusters as an instrument in implementation of innovation strategy for increasing competitiveness of regions	41
<i>Кербікова А.С., Беженова О.А.</i> Інвестиційний клімат Дніпропетровщини	47
<i>Кириллова А.И. Научный руководитель Давидович Н.Н.</i> Отражение криптовалюты в налоговом учете разных странах	51
<i>Коломієць Н.О.</i> Ризики в інвестиційній діяльності сільськогосподарських підприємств та їх сутність	55
<i>Короленко О.Н., Тищенко Т.Н.</i> Формирование механизма взаимовыгодных отношений с поставщиками агрохимической продукции	62
<i>Лабінська Г.М., Шевчук Л.Т.</i> Найвагомші ризики українського підприємництва на сучасному етапі	66
<i>Лазановський П.П., Гірняк О.М.</i> Розроблення та економічне обґрунтування напрямів інноваційного розвитку підприємства	72
<i>Литвин О.Ю.</i> Чи вплине зростання тарифів на якість послуг з утримання будинків?	76
<i>Литвиненко М. О.</i> Управління реінжинірингом виробничих підприємств	81
<i>Луцків О.М.</i> Основи стратегічного управління інноваційним розвитком: досвід ЄС	85
<i>Сокиринська І.Г., Любченко В.В.</i> Вплив макроекономічного розвитку на показники банківського сектору України	89

свойственные организация государственного сектора, но также в состоянии приобретать опыт необходимый для решения специфических задач в частном секторе, включая важнейшую функцию международного маркетинга.

Список использованной литературы

1. Прохорова А.П. К вопросу перехода учета и отчетности в РБ на МСФО / А.П. Прохорова // Взгляд молодежи на решение актуальных проблем развития современной науки: сборник материалов XLIX Международной студенческой научно-практической конференции, посвященной 70-летию Победы // Тюмень, 2016. С.430-433.

2. Прохорова А.П., Давидович Н.Н. Новшество в законодательстве об инвестициях / А.П. Прохорова, Н.Н. Давидович // Стратегия устойчивого развития экономики регионов теория и практика: материалы международной научно-практической конференции // Брянск, 2015. С. 184-187.

*Мельник Л. Г. д.е.н., проф.,
завідувач кафедри економіки, підприємництва та БА
Дегтярьова І. Б., к.е.н., доцент,
доцент кафедри економіки, підприємництва та БА
Скрипка Є.О., студент-бакалавр
Сумський державний університет
irina.dehtyarova@gmail.com*

РОЗВИТОК СЕСТЕЙНОВОЇ ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ 3 ТА 4 ПРОМИСЛОВИХ РЕВОЛЮЦІЙ

Перехід до «сестейнової» економіки передбачає неминучі радикальні перетворення суспільства. Саме це завдання необхідно було вирішити Третій і Четвертій промисловим революціям (Т.п.р. і Ч.п.р.), в які зараз стрімко входить людське суспільство. Їх ще називають Industry 3.0 і Industry 4.0.

Очікується, що зміняться всі сторони існування людської цивілізації, включаючи засоби виробництва, економічні відносини, стиль життя людини, її базові потреби і заняття, а також багато інших атрибутів життя. У ряді

публікацій [1; 11; 12; 13; 14] розглянуті окремі сторони трансформаційних процесів у ході Т.п.р. і Ч.п.р.

Для якісних перетворень економічної системи має бути готовий стан компонентів тріади системоутворювальних груп факторів. Це означає, що кожна група факторів (матеріально-енергетичних, інформаційних та синергетичних) повинна відповідати цілям і завданням трансформаційного стрибка й узгоджуватися відповідно з двома іншими групами.

Отже, визначення трансформаційних зрушень, яким піддаються всі три групи системоутворювальних факторів економічних систем: матеріально-енергетичних, інформаційних і синергетичних є особливо актуальним.

Третя промислова революція – це явище радикальної якісної трансформації соціально-економічної системи, що характеризується: переходом на відновлювані джерела енергії і сировини, масовим впровадженням адитивних технологій та мережевих виробничих систем, цифровою основою фіксації і передачі інформації, формуванням горизонтальних виробничо-споживчих структур і відповідних їм солідарних форм економічних відносин.

На середину 2017 року кількість споживачів, які регулярно використовують Інтернет, становила понад 4 млрд осіб, тобто практично перевищила половину населення Землі. З 2000 року частка користувачів Інтернету збільшилась в 8 разів – з 6,5 до 54% [4]. В Європі проникнення Інтернету досягло 75%, в Північній і Південній Америці – 66%. Кількість підключень мобільного зв'язку у 2016 р. досягла 8 млрд (тобто перевищила кількість населення Землі) [7]. Наразі дві третини мешканців Землі користуються мобільними телефонами, в більшості – смартфонами. Обсяг електронної торгівлі наближається до 20% всесвітнього обсягу продажів, досягнувши на кінець 2017 р. обсягу у 1,5 трлн доларів США [4].

Четверта промислова революція – це явище впровадження кіберфізичних систем у процеси виробництва та споживання продукції, при якому виникають повністю автоматизовані мережі, що діють без безпосередньої участі людини [10; 14]. Четверта промислова революція (що

отримала також назву «Індустрія 4.0»), логічно продовжує траєкторію Третьої промислової революції, в якій саме синергетична основа є рушійною силою розвитку соціально-економічних систем. Значний резонанс проблематика Четвертої промислової революції отримала після виступу на Міжнародному економічному форумі в Давосі (січень, 2016) одного з головних теоретиків феномену «Індустрія 4.0» швейцарського економіста Клауса Шваба. Сам він охарактеризував це явище як розмивання меж між фізичними, цифровими та біологічними сферами [14].

Уперше концепція Четвертої промислової революції була сформульована на Ганноверській виставці в 2011 році, на якій це явище було визначене як впровадження кіберфізичних систем у виробничі процеси. Лідерство в Четвертій промисловій революції взяла на себе Німеччина, яка розробила приватно-державну програму «Industrie 4.0», в рамках якої великі німецькі концерни за грантової підтримки досліджень Федеральним урядом створюють повністю автоматизовані виробництва, на яких лінії і вироби взаємодіють між собою і з споживачами в рамках концепції Інтернету речей, за рахунок чого забезпечується випуск індивідуалізованої продукції [10].

На основі аналізу ряду публікацій [8; 10; 14] авторами сформульовані найважливіші функції, які зазначені кіберфізичні системи повинні будуть виконувати без участі людини: обмін інформацією в режимі реального часу; контроль параметрів зовнішнього середовища і своїх власних; самоактивізація і зупинення при певних інформаційних сигналах; самонастроювання на оптимальні режими роботи; прогнозоване самообслуговування систем; взаємодія з виробленими ними товарами; адаптація під нові потреби споживачів і т.ін.

«Зелена» (сестейнова) економіка – це господарська система, що забезпечує досягнення цілей *сестейнового розвитку*. Теорія «зеленої» економіки базується на трьох аксіомах [2; 3; 5; 6]: неможливо нескінченно розширювати сферу впливу в обмеженому просторі; неможливо вимагати задоволення

нескінченно зростаючих матеріальних потреб в умовах обмеженості ресурсів; усе на поверхні Землі є взаємозв'язаним.

Виходячи з існуючих природно-екологічних реалій, що накладають в кінцевому підсумку обмеження на розвиток продуктивних сил і відповідні параметри матеріально-енергетичного метаболізму людської цивілізації в умовах Землі [9], формуються основні контури сестейнової (або «зеленої») економіки, саме її покликана побудувати Третя промислова революція (Т.п.р.).

Основними характеристиками «сестейнової» («зеленої») економіки є: застосування відновлюваних ресурсів; замкнені цикли використання ресурсів; матеріальні компоненти гармонійно вписуються в екосистеми; стабільний обсяг індустріального метаболізму; дематеріалізація метаболізму (в рази!); ефективне акумулювання енергії; режим постійної самооптимізації технічних систем на оптимальні параметри гомеостазу; режим постійного самовдосконалення; неперевищення екологічних порогів; збереження біорізноманіття та екосистем.

Порівняльний аналіз особливостей традиційної та «зеленої» економік дозволяє краще зрозуміти змістовну специфіку останньої. Так, наприклад, основний вид ресурсів і джерела енергії – відновлювальний; основна база розвитку – удосконалення інформаційних та синергетичних (комунікаційних) факторів; основне завдання виробництва – генерування конструкторських і технологічних ідей та інновацій; цільова еколого-економічна політика – екологічні цілі з економічними обмеженнями; пріоритетний тип споживання – інформаційні блага для розвитку особистісного начала людини; пріоритетний тип транспортування – передача інформації з її матеріалізацією на місцях; тип природокористування – використання функцій інтегрального природно-ресурсного потенціалу; тип природо перетворення – використання природних субстанцій, процесів і відтворювальних циклів та ін.

Отже, подальші дослідження мають бути спрямовані на аналіз формування сестейного попиту, тобто попиту на товари (вироби та послуги), що сприяють досягненню цілей сестейного розвитку. Тут мова йде передусім

про інформаційні товари, що створюють умови для розвитку особистісного начала людини.

Список використаної літератури

1. Агамирзян И. Третья промышленная революция: начало // Slon. 25.10.2013. [Электронный ресурс] – Режим доступа к ресурсу <https://republic.ru/biz/1009644/>
2. Бобылёв С. Н. «Зеленая» экономика и модернизация. Серия «На пути к устойчивому развитию России», 2012. – № 60. – 90 с.
3. Вернадский В. И. Биосфера и ноосфера. Москва: Айрис-пресс, 2003. – 573 с.
4. Гоголадзе О. Число интернет-пользователей превысило 4 млрд // Хайтэк. 30.01.2018. [Электронный ресурс] – Режим доступа к ресурсу: <https://hightech.fm/2018/01/30/4-billion-internet-users>
5. Дейлі Г. Поза зростанням. Економічна теорія сталого розвитку / Герман Дейлі; [пер. з англ.]. – К.: Інтелсфера, 2002. – 312 с.
6. Коммонер Б. Замыкающийся круг / Барри Коммонер. – Ленинград : Гидрометеиздат. – 1974. – 280 с.
7. Мобильная связь (мировой рынок) // Tadviser. Государство. Бизнес. ИТ. 02.08.2017. [Электронный ресурс] – Режим доступа к ресурсу: [http://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Мобильная_связь_\(мировой_рынок\)](http://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Мобильная_связь_(мировой_рынок))
8. Назаров Д. Четвёртая промышленная революция : Интернет вещей, циркулярная экономика и блокчейн // Furfur. 27.01.2016. [Электронный ресурс] – Режим доступа к ресурсу: <http://www.furfur.me/furfur/changes/changes/216447-4-aya-promyshlennaya-revolyuetsiya>
9. The ecological wealth of nations [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: http://www.footprintnetwork.org/content/images/uploads/Ecological_Wealth_of_Nations.pdf
10. Industry 4.0. [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: http://en.m.wikipedia.org/wiki/Industry_4.0
11. Mindell D. A. Between human and machine : feedback, control, and computing before cybernetics // JHU Press. 29.08.2002. – 439 p.

12. Rifkin J. The Third Industrial Revolution : How Lateral Power is Transforming Energy, The Economy, and The World. New York: St. Martin's Griffin Publisher, 2013. – 304 p.

13. Rifkin J. Zero Marginal Cost Society: The Internet of Things, the Collaborative Commons, and the Eclipse of Capitalism. New York : St. Martin's Griffin Publisher, 2015. – 448 p.

14. Schwab K. The Fourth Industrial Revolution // World Economic Forum. [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://www.weforum.org/about/the-fourth-industrial-revolution-by-klaus-schwab>

*Дорошкевич К.О., к.е.н., доцент
доцент кафедри менеджменту
і міжнародного підприємництва
Вороновська М.М., к.е.н.,
старший викладач кафедри менеджменту
і міжнародного підприємництва
Івасюк В.В., к.е.н.,
асистент кафедри менеджменту
і міжнародного підприємництва
Національний університет «Львівська політехніка»
kateryna.o.doroshkevych@lpnu.ua*

ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ КРОС-ФУНКЦІОНАЛЬНИХ КОМАНД: МОТИВАЦІЙНІ АСПЕКТИ

Як відомо, мотивування – це управлінська діяльність, що забезпечує процес спонукання керівників підприємства та його працівників до діяльності, яка спрямована на досягнення особистих цілей та цілей підприємства [1]. Її значення у розвитку інноваційної діяльності працівників підприємств полягає в наступному: у процесі мотивування можна спонукати працівників до творчої активності, забезпечувати соціальну та технічну взаємодію між членами колективів, їх ефективне спілкування тощо. Результативність цих процесів зростає у крос-функціональних групах (командах). Проведені дослідження вказують на те, що для розвитку інноваційної діяльності працівників