

**КЛОЧКО В.М.**, канд. екон. наук, викладач, Харківський торговельно-економічний коледж КНТЕУ

## **ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНОГО УКЛАДУ НА РОЗВИТОК ФІНАНСОВО-КРЕДИТНОЇ СИСТЕМИ В СВІТІ**

Перспективи розвитку фінансово-кредитної системи в світі пов'язано зі зміною технологічних укладів, які є сукупністю технологій і виробництв одного рівня.

У 1920-ті роки Микола Кондратьєв описав в своїх роботах періодичні цикли (тривалістю 48-55 років) змінюваних підйомів і спадів світової економіки. Йозеф Шумпетер у 1939 році у своїй книзі «Ділові цикли» підтримав і розвинув закономірність,

виявлену Кондратьєвим.

У своїй роботі «Теорія довгострокового техніко-економічного розвитку» [1] Сергій Глазьев написав, що в другому десятилітті ХХІ століття сформується відтворювальних система шостого технологічного укладу. Ключові напрямки його розвитку: біотехнології, засновані на досягненнях молекулярної біології та генної інженерії, нанотехнології, системи штучного інтелекту, глобальні інформаційні мережі та інтегровані високошвидкісні транспортні системи. На сьогоднішній день в розвинених країнах домінують технології п'ятого укладу (ключовим фактором є мікроелектроніка та програмне забезпечення) і формуються технології шостого технологічного укладу.

Що стосується України, то В.М. Геєць та В.П. Семиноженко у книзі «Інноваційні перспективи України» [2] відзначили, що у технологічній частині капітальних вкладень України (технічне переозброєння і модернізація) на 83 % домінує 3-й технологічний уклад і лише 10 % припадає на 4-й; 6,1 % - на 5-й; 0,9 % – на 6-й. У той же час в розвинених країнах світу більше 90 % інвестицій вкладається в п'ятий і шостий технологічні уклади.

Змінюються технологічні уклади в світовій економіці і також змінюється фінансово-кредитна система. Фантаст Артур Кларк, який служив в роки Другої світової війни в британських ВПС, припустив, що людство буде вести розрахунки в еквівалентах кіловат-години. Він передбачив, що в 2016 році буде введена єдина світова валюта - кіловат-годину.

Можливо майбутнє грошей за цифровою (електронною) валютою. Цифрова валюта біткоіни є одним з найприбутковіших об'єктів інвестиції. Заснована на біткоіні електронна платіжна система була запущена в 2009 році Сатосі Накамото. Він запропонував електронну платіжну систему, засновану на математичних обчисленнях. Біткоіни генеруються за допомогою спеціального програмного забезпечення криптографічних завдань (чим більшу частину ресурсу комп'ютера віддає мережі людина, тим швидше наповнюється його електронний гаманець). Угоди можуть бути повністю анонімними – шифрувальну система оберігає особистість і електронний гаманець користувача. Заздалегідь відоме граничне число біткоінів, які можуть перебувати в обігу (21 млн.), не дозволяють цій віртуальній валюті знецінитися.

Висновки з вищевикладеного наступні, щоб бути конкурентоспроможним на світовому ринку з урахуванням переходу економіки до шостого технологічного укладу, необхідно створити фінансово-кредитну систему, яка буде сприяти вкладенню капітальних коштів у великі проекти, пов'язані з точками зростання і прориву на світовому ринку. Наздоганяючий розвиток України дозволяє на першому етапі вкладати фінансові ресурси в галузі, які є ядром нового технологічного укладу, що дозволить зекономити значні кошти, але надалі інновації потребують значних витрат на наукові експерименти.

**Список літератури:** **1.** Глазьев С. Ю. Теория долгосрочного технико-экономического развития. / С.Ю. Глазьев — М.: ВладДар, 1993. — 310 с. **2.** Геец В.М. Инновационные перспективы Украины / В.М.Геец, В.П.Семиноженко. – Харьков: Константа, 2006. – 272 с.