

**Список літератури:**

1. Ринок кредитних спілок [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.dfp.gov.ua/1059.html> – Заголовок з екрану.
2. Кредитні спілки України [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.unascu.org.ua> – Заголовок з екрану.
3. Бюлетень кредитних спілок України №5 (27) вересень – жовтень 2009. – 64 с.
4. International Credit Union System [Electronic resource] – Mode of access: <http://www.woccu.org/memberserv/intlcusystem> – Title from the screen.
5. Frenzel D. The Credit Unions: for what is it created? / D. Frenzel, D. Romer – London, 2008. – 261 p.
6. Кінг В. Кооператив та його підвалини. / В. Кінг – К.: Глобус, 2000. – 315 с.

**Прудников А.О.**

Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт»

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМЫ КРЕДИТНЫХ СОЮЗОВ УКРАИНЫ, СОЕДИНЕННЫХ ШТАТОВ АМЕРИКИ И КАНАДЫ****Аннотация**

Рассмотрены актуальные вопросы и особенности функционирования кредитных союзов (КС) в Украине, США и Канаде. Проанализирована деятельность кредитных союзов и объединений кредитных союзов, а также деятельность союзов, которые не входят в члены ассоциаций. Изучены подходы к управлению и созданию финансовых фондов ассоциаций и работа сервисных центров.

**Ключевые слова:** кредитный союз, фонды, сервис, объединенный кредитный союз, активы, кредиты, лиги, сервис-корпорации, народные кассы, объединенные централи.

**Prudnikov A.O.**

National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute»

**COMPARATIVE ANALYSIS OF CREDIT UNIONS UKRAINE, UNITED STATES OF AMERICA AND CANADA****Summary**

Pressing questions and features of functioning of credit unions are considered in Ukraine, USA and Canada. Analysed activity of credit unions and associations of credit unions, and also activity of unions which do not enter to the members of associations. The studied going is near a management and creation of financial funds of associations and robot of service centers.

**Keywords:** credit unions, foundations, service, united credit union's assets, loans league service corporations, national offices, combined centralized.

УДК 330.341.1

**ВИСОКІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ШЛЯХ ДО НОВОГО СВІТУ БІЗНЕСУ****Ракітіна Н.О.**

Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

Розглянуто становлення нового типу суспільства – інформаційного. Показано колосальне значення та вплив сучасних високих технологій на суспільний розвиток людства. Висвітлено проблему недостатньої обізнаності людства перспективами розвитку високих технологій, що породжує неоднозначне ставлення до цього феномену. Акцентовано увагу на необхідності розуміння на державному рівні того, що в умовах глобалізації економіки та прискореної інформатизації суспільства інвестиції в науку є основним фактором підтримання її конкурентоспроможності на світовій арені. Обґрунтований тезис про те, що високі технології це наше майбутнє, це те, що рухай суспільство вперед, те, що відкриває перед ним нові можливості його розвитку.

**Ключові слова:** високі технології, науково-технічний прогрес, інформація, інновації, інформаційне суспільство.

**Постановка проблеми.** Сьогодні з впевненістю можна сказати, що ви-сокі технології керують світом. За високими технологіями наше майбутнє. Високі технології – це рушійна сила на шляху до інформаційного майбутнього. Високі технології – це випереджаючий фактор економічного розвитку. Високі технології – це поняття, що сьогодні надзвичайно широко використовується не лише в науці, але і в повсякденному житті сучасного суспільства. В чому ж сила високих технологій?

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** Сьогодні питання становлення інформаційного суспільства є надзвичайно важливою темою. Значно зростає інтерес до тих тенденцій, які визначають перспективи розвитку людства. Життєва важливість цієї проблематики залучає до її вивчення широке коло світових дослідників. Ще п'ять десятиліть тому такі відомі американські вчені та футурологи як Е. Тоффлер [2] та Д.Белл [5], аналізуючи трансформації в суспільстві, спрогнозували перехід людства до нової стадії

розвитку, а саме до інформаційного суспільства, заснованого на основі розвитку інформаційних технологій. Вивченню сфери такого феномену, як високі технології, займаються такі сучасні дослідники, як Г. Пізано та С. Уїлрайт [6], вказуючи на те, що в багатьох сферах, де технології стрімко вириваються далеко вперед, інновації в області виробництва стають надзвичайно важливим фактором, який сприяє створенню інноваційних продуктів; Б. Артур [7], який аналізує стрімку зміну економіки наприкінці ХХ століття, стверджує, що головним об'єктом дослідження у світі стала інформація, а всі процеси ґрунтуються на застосуванні ідей.

**Виділення не вирішених раніше частин загальної проблеми.** Незважаючи на підвищений інтерес численних науковців до обраної проблематики, питання високих технологій є ще недостатньо висвітленим, що породжує неоднозначність його розуміння. Останніми роками воно досить активно дискутується та з кожним днем в сучасних умовах інтенсивного розвитку інформаційного суспільства набуває ще більшої актуальності. Водночас невирішеним аспектом загальної проблеми залишається подальше вивчення питання розвитку високих технологій з метою підвищення рівня життя суспільства.

**Постановка завдання.** Завданням нашої статті є обґрунтування колосального значення розвитку високих технологій в сучасному інформаційному суспільстві, які є базою росту та процвітання економіки країн та значним кроком на шляху створення економіки, заснованої на знаннях.

**Виклад основного матеріалу.** ХХІ століття – ера масштабних цивілізаційних зрушень. В цей період, в результаті накопичення знань та розробки і поширення нових технологій, відбувається перехід від індустріального до інформаційного суспільства, що характеризується принципово новим рівнем його розвитку.

Темпи розвитку суспільства з кожним днем колосально прискорюються. Причиною цього є революційне поширення інформації в суспільстві, яка сьогодні набула колосального значення. Інформація постала перед людством як стратегічний ресурс. Не дивно, що популярний політичний і військовий діяч Уїнстон Черчілль якось сказав, що хто володіє інформацією, той володіє світом. І це сьогодні без перебільшення так. Сила інформації є неосяжною.

60 рр. ХХ століття стали зародженням нового сектору економіки, а саме індустрії знань. Відбулось становлення та розвиток постіндустріального суспільства на фоні інформаційної революції. В цей період відбулось багато важливих як соціальних, так і культурних зрушень в усіх сферах сучасного суспільства. І ці зміни торкнулись кожної людини.

Те, що ще вчора здавалось суспільству недосяжним, сьогодні вже формує спосіб його життя, цінності та змінює бачення суспільства. Кожний день людина користується, здавалось би, повсякденними звичайними речами, навіть не задумуючись, що ще вчора вони були останніми досягненнями науки і техніки. Залежність людини від високих технологій стає некерованою, тому що вона постійно зростає. Високі технології оточують людство з кожним днем все більше і більше. І це говорить про революційну зміну суспільства, його безперервний розвиток, значний крок суспільства в майбутнє з широкими можливостями його існування та розвитку.

Сьогодні крива технологічного прогресу пішла стрімко вгору, і це свідчить про те, що ми переживаємо третю світову технологічну революцію. Після стадії винахідництва і новаторства, людство вступило в найбільш важливу епоху – період масового розповсюдження і впровадження нових технологій [1, с. 57].

Одним із прихильників концепції постіндустріального суспільства є американський філософ, соціолог та футуролог, член Міжнародного інституту стратегічних досліджень та член Американської асоціації розвитку науки Елвін Тоффлер, який ще в 60 рр. ХХ століття стверджував про те, що першочергова роль в економіці майбутнього буде належати інформаційним технологіям. Він зробив висновок про те, що технологічні зміни з того часу і надалі будуть відбуватись з більш значною швидкістю, ніж в минулому. В своїх основних роботах, та зокрема книзі «The Third Wave» («Третя хвиля») Тоффлер говорить про концепцію інформаційної революції та стверджує те, що людство переходить до третьої «хвилі» розвитку суспільства, а саме суспільства, заснованого на знаннях [2].

Сьогодні високі технології не лише значно спростили життя людства, але й помітно прискорили його. Імануїл Кант сказав, що в наш час накопичилась величезна кількість знань, гідних вивчення. Скоро людські здібності будуть надто слабкими, а життя надто коротким, щоб засвоїти хоча б одну найкориснішу частину цих знань. І це так, адже темпи сучасних змін виявляються надто швидкими для сприйняття їх суспільством.

Поява загальнодоступних засобів масової інформації, а також засобів транспортного сполучення, завдяки численным дослідженням та розробкам, зробило людей більш об'єднаними та взаємопов'язаними. Сьогодні відстані між людьми здаються все коротшими, а час все динамічнішим. Це все значною мірою змінило світобачення та образ життя в суспільстві.

Величезний потік інформації заповнив світ сьогодні. Інформація постала стратегічним ресурсом та значною частиною національного багатства. Головним чинником являється не лише володіння інформацією, але й здатність швидкої її обробки, адже це значною мірою впливає на темпи науково-технічного прогресу країни.

Проте, на жаль, рівень розуміння технологій людством на даний момент є недостатньо високим. Ця необізнаність породжує неоднозначне ставлення до розвитку високих технологій. Одні говорять про них з великим захопленням та вбачають у них надію у краще, цивілізоване майбутнє, інші ж відносяться до них з обуренням та насмішкою, а ще інші – з побоюванням, тривогою та наляканістю перспективами їх розвитку у світі. Ці люди, відчуваючи на собі швидкі зміни всіх аспектів людського життя, відчувають так званий «шок майбутнього», про який писав Е. Тоффлер в своїй ще одній книзі «Future Shock» («Шок майбутнього») [4].

Хоча, якщо посудити логічно, кожна людина в принципі повинна бути зацікавлена в успішному розвитку науки з досить простих причин: ми всі хочемо жити довше, хочемо мати ліки від раку, хвороби Альцгеймера, синдрому Дауна та інших фатальних хворіб, хочемо комфорту і безпеки, чистого повітря, чистої води, щоб не було жодних енергетичних криз і, врешті решт, впевненості у тому, що наука зможе вирішити безліч проблем, що стоять перед людством сьогодні [3, с. 4].

Високі технології потребують значних першочергових вкладень, перш ніж вони почнуть приносити якийсь прибуток. Проте існує проблема цінностей і, на жаль, пріоритети в розстановці цих цінностей не завжди відповідають викликам цивілізації.

Сьогодні людська цивілізація, йдучи шляхом розвитку науково-технічного прогресу, задля власного процвітання повинна мати постійну підтримку

держави. Тому кожна держава в своїх же власних інтересах повинна максимально концентрувати свої зусилля на повному використанні свого науково-технічного потенціалу задля задоволення постійно зростаючих потреб суспільства, адже з кожним днем попит на результати науково-технічної діяльності значно підвищується. На сучасному етапі розвитку суспільства саме високі технології є найважливішою ланкою науково-технічного прогресу. Тому їх розвиток повинен якомога більше підтримуватись державою. Проте створення розвинутого ринку високих технологій потребує значних інвестицій, а найголовніше – наявність інформації.

Необхідне розуміння на державному рівні того, що в умовах глобалізації економіки та прискореної інформатизації суспільства інвестиції в науку є основним фактором підтримання конкурентоспроможності продукції, а в результаті конкурентоспроможності країни на світовій арені. Держава повинна стимулювати, підтримувати, а ще головніше, мотивувати та заохочувати до наукових розробок висококваліфікованих спеціалістів, розуміючи цінність та перспективність освіти, яка є основним капіталом країни. Ця підтримка повинна бути виражена в прийнятті національних програм розвитку науки, як це відбувається в розвинених країнах світу. Адже без науки нікуди. Високий рівень розвитку професійної освіти сприяє припливу капіталів іноземних інвесторів на ринок країни. А вкладення коштів в освіту – це довготермінові інвестиції в економічний розвиток країни. Якщо в країні зростає зацікавленість та інтерес до інженерних розробок, це є підтвердженням ефективного її розвитку.

Наявність численних досліджень та розробок визначає силу та престиж країни. За оцінками експертів, високі технології стали одним з найважливіших та найбільш перспективних напрямів економічного розвитку ведучих світових держав XXI століття. В інформаційному суспільстві високі технології повинні займати пріоритетне місце в розвитку країни, оскільки великою мірою сприятимуть її процвітання. Економіка країни повинна дослухатись і відповідати потребам сьогодення. А ці потреби говорять про те, що кожен із нас сьогодні залежить від високих технологій, а отже, ні в якому разі, не потрібно ігнорувати їх розвиток. Одним з головних напрямів розвитку країни є інновації, підтримка наукових досліджень і розробок та піднесення наукової співпраці на новий рівень розвитку. Інноваційна економіка не побудується на основі дешевої робочої сили, в неї потрібно постійно інвестувати, а отже приваблювати приватні капітали. Інвестиції в науку, освіту і інноваційні проекти – запорука успіху.

Так як високі технології є найбільш наукомісткими галузями промисловості, вони потребують постійного залучення висококваліфікованих кадрів країни. Співробітництво з потужними дослідниками може привести до швидкого економічного зростання країни та принести значні вигоди економіці.

Високі технології є основою розвитку економіки в розвинутих країнах світу. В цих країнах значні кошти вкладаються в розвиток діалогу «Наука – Суспільство», в якому повинні брати участь: вчені, чиновники, суспільні діячі, студенти, школярі, пенсіонери, журналісти, читачі, слухачі та глядачі засобів масової інформації. Суспільству потрібна наука, а вченим – підтримка суспільства [3, с. 5]. Це повинна чітко розуміти держава. Їй повинно бути

вигідно впроваджувати технології. Адже, коли інновація буде вигідною і це стане зрозумілим, тільки тоді виникне інтелектуальний продукт. Тому слід вкладати кошти в прикладну науку, оскільки нові відкриття коштують дорого, але продаються ще дорожче.

Як сказав політичний діяч Гейдар Джемаль на одній із конференцій: «Високі технології потрібні для того, щоб бути країною-домінатором, а не для того, щоб отримувати за цю продукцію гроші. Високі технології, в першу чергу, існують не для того, щоб продавати високотехнологічну продукцію, а щоб тримати силовий пакет в своїх руках. Хто тримає в руках високі технології, той тримає силовий контроль над світом». Тому дуже важливо, щоб наука отримувала підтримку. В неї потрібно постійно вкладати та розвивати. Сьогодні країна, яка не бореться за науку і якісну освіту, не може мати ніякого майбутнього. Тому можна поставити будь-які завдання, але якщо країна не має немає розумних, освічених, висококваліфікованих спеціалістів, то вона не буде спроможна вирішити жодного з них. Тому надзвичайно важливим для побудови сильної внутрішньої політики є наявність сильної економіки, хорошої науки і освіченості.

Отже, відповідаючи на питання, що таке високі технології, можна з впевненістю стверджувати, що це наш зв'язок з майбутнім. Це крок на шляху створення економіки, заснованої на знаннях. Тому потрібно прагнути до інновацій задля розвитку наступних поколінь.

**Висновки і пропозиції.** З наведеного вище можна зробити висновок про те, що сьогодні відбувається становлення суспільства нового типу. Людство вишло на нову стадію соціального розвитку. Сьогодні в суспільстві відбувається формування інформаційної культури, а адже нового типу особистості та, відповідно, нової цивілізації, базою якої виступають знання та інформація, які тісно пов'язані між собою і є першочерговим і найголовнішим ресурсом на шляху створення економіки, заснованої на знаннях.

Високі технології є феноменом новітньої історії людства та фронтитом наукової думки, адже є найбільш передовими і прогресивними технологіями сучасності, що містяться в наукових розробках і унікальних технічних процесах. Високі технології – це останні досягнення науки і техніки. Вони революційно впливають на всі сфери суспільного життя та змінюють спосіб людського існування.

Високі технології відіграють авангардну роль в розвитку соціальної сфери та економіки країни та є ключовим напрямом розвитку сучасної науки і промисловості. На їх основі в довготерміновій перспективі лежить завдання підвищити якість життя людства та забезпечити високі темпи економічного розвитку.

Тому, майбутнє сучасного цивілізованого світу за високими технологіями. А, отже, пріоритетом розвитку держави в сучасному інформаційному суспільстві повинна бути підтримка наукових досліджень, що дасть поштовх до залучення в країну іноземних капіталів, і, як результат, досягнення країною довготермінових конкурентоспроможних переваг її розвитку. Адже, нові відкриття коштують дорого, але продаються ще дорожче. Е.Тоффлер доцільно сказав, що правління держав, представники бізнесу і, зрештою, всі ми повинні бути готовими до всього і не очікувати в майбутньому нічого схожого на те, що було в минулому.

**Список літератури:**

1. Лукиных Т.Н., Можаяева Г.В. Информационные революции и их роль в развитии общества // Гуманитарная информатика, Томск: Томский государственный университет, 2010, выпуск 3, С. 56-62
2. Тоффлер, Э. Третья волна / Пер. с англ.; Вступ. ст. П. Гуревича. – М.: Издательство АСТ, 1999. – 784 с.
3. В.И. Ляшенко Наноэкономика, наноиндустрия, нанотехнологии: проблемы и перспективы развития и управления в славянских странах СНГ/ В.И. Ляшенко, К.В.Павлов; РАН. Кольский научный центр Институт экономических проблем, НАН Украины. Институт экономики промышленности. – ДонецкМуранск, 2007. – 264с.
4. Тоффлер, Э. Шок будущего / Пер. с англ. – М.: Издательство АСТ, 2002. – 557 с.
5. Bell D. The coming of post-industrial society: A venture of social forecasting. – New York.: Basic Books, 1973
6. Пизано Г., Уилрайт С. Новая логика высокотехнологичных исследований и разработок / Управление высокотехнологичным бизнесом // Пер. с англ. Harvard Business Review, М.: Альпина Бизнес Букс, 2007. – 256 с.
7. Артур Б. Растущая прибыльность в новый мир бизнеса / Управление высокотехнологичным бизнесом // Пер. с англ. Harvard Business Review, М.: Альпина Бизнес Букс, 2007. – 256 с.

**Ракитина Н.О.**

Киевский национальный экономический университет имени Вадима Гетьмана

**ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ПУТЬ К НОВОМУ МИРУ БИЗНЕСА****Аннотация**

Рассмотрено становление нового типа общества – информационного. Показано колоссальное значение и влияние современных высоких технологий на общественное развитие человечества. Освещена проблема недостаточной осведомленности человечества перспективами развития высоких технологий, которая порождает неоднозначное отношение к этому феномену. Акцентируется внимание на необходимости понимания на государственном уровне того, что в условиях глобализации экономики и ускоренной информатизации общества инвестиции в науку являются основным фактором поддержания ее конкурентоспособности на мировой арене. Обоснованный тезис о том, что высокие технологии это наше будущее, это то, что движет общество вперед, то, что открывает перед ним новые возможности его развития.

**Ключевые слова:** высокие технологии, научно-технический прогресс, информация, инновации, информационное общество.

**Rakitina N.O.**

Kyiv National Economic University named after Vadym Hetman

**HIGH TECHNOLOGIES AS THE PATHWAY TO A NEW BUSINESS WORLD****Summary**

The article deals with the problem of the formation of the new type of society – information society. A special attention has been paid to the huge importance and influence of modern high technology on the social development of mankind. The article dwells on the problem of the lack of human awareness of high technology development perspectives that result in ambiguous attitude to this phenomenon. The article focuses on the necessity of understanding at the national level that investment in science is a major factor in maintaining economy competitiveness on a global stage against the background of a globalized economy and accelerated society informatization. The idea that high technology is our future, it is drives society forward and opens up new opportunities for its development is substantiated.

**Keywords:** high technology, scientific-technical progress, information, innovation, information society.

УДК 338.1

## **РЕГІОНАЛЬНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ФОРСАЙТУ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ ВІТЧИЗНЯНИХ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ**

**Руліцька К.М.**

Львівський національний аграрний університет

Досліджено регіональні аспекти використання форсайту для прогнозування розвитку вітчизняних аграрних підприємств. Обґрунтована доцільність застосування форсайту у вітчизняних аграрних підприємствах. Запропоновано механізм впливу основних складових форсайту на функціонування аграрних підприємств. Узагальнено вихідні дані для форсайту аграрних підприємств.

**Ключові слова:** форсайт, регіон, аграрні підприємства, прогноз, розвиток.

**Постановка проблеми.** За допомогою класичних методів прогнозу не-можливо врахувати вплив соціальних, екологічних чи інших чинників на вітчизняні аграрні підприємства, що

не обраховуються кількісно. Еволюція прогнозних досліджень дає змогу використовувати щоразу нові методи. Форсайт є комплексом, що об'єднує вже відомі методи прогнозу з абсолютно новим підходом.