

ризиків, на охорону природи й інші прями й супутні витрати.

8. Впровадження стійкої системи правового забезпечення космічної діяльності, що передбачає реалізацію положень Концепції Загальнодержавної цільової науково-технічної космічної програми на 2013-2017 роки, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 15 лютого 2012 року №79.

#### СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Бендіков М.А. Розвиток основних видів космічної техніки та космічних технологій / Бендіков М.А., Фролов І.Е., Хрустальов Е.Ю.; - М.: Наука, 2001. – 389 с. – С. 79-90.
2. Голубев Ю.Н. Технологічні інновації: космічні технології й електротехнології / [ Ю.Н. Голубев, В.И. Горячов, М.Д. Дворцин і ін.]; під ред Ю.Н. Голубева. – Спб.: Вид-У Спбуеф, 1995. – 180 с.
3. Макаров В.Л. Наука й високі технології Росії на рубежі третього тисячоріччя (соціально-економічні аспекти розвитку) / В.Л. Макаров, А.Е. Варшавський. - М.: Наука, 2001. . – 15 с.
4. Мешко Н.П. Розвиток космічної галузі - пріоритетний напрям виходу України на глобальні ринки високих технологій: тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Людина і космос» / Н.П. Мешко. - Д., 2008. – С. 34-37.
5. Сазонець І.Л. Управління інноваційним розвитком космічної галузі України/ І.Л. Сазонець - Вісник Дніпропетровського університету. Серія «Економіка», 2011. №5(03). . – С. 57-63.
6. Шатраков А.Ю. Інноваційна діяльність високотехнологічних підприємств/ А.Ю. Шатраков - М.: ЗАТ «Вид-В «Економіка», 2007. . – 176 с.
7. Дегтярьов О.В. Стратегія розвитку світового комерційного ринку космічної продукції та послуг / О.В. Дегтярьов, С.К. Лапушкіна. – Вісник Дніпропетровського університету. Серія «Світове господарство і міжнародні відносини», 2009. – 104 с. – С. 19-23.
8. Косенко А.В. Вдосконалення організаційних засад комерціалізації об'єктів інтелектуальної власності / А.В. Косенко – Харків: ХНУЕ. Бізнес Інформ, 2009. – 212 с. – С. 153-157.
9. Кузик Б. Оборонка може бути високоприбутковою / Б. Кузик. - Незалежний військовий огляд, 2002. – 93 с.
10. Сазонець І.Л. Міжнародна інвестиційна діяльність: підручник/ Сазонець І.Л., Джусов О.А., Сазонець О.М.. - К.: Центр учбової літератури, 2007. – 134 с.
11. Сафін О. Комерціалізація космічних технологій – перспективний напрям підвищення ефективності космічної діяльності в сучасних ринкових умовах/ О. Сафін - НКАУ. Київ. 2003р. . – 22 с.
12. Шаранова Н.А. Комерціалізація інтелектуальної власності у сучасних умовах: Дис. ... канд. екон. наук: 08.00.01 /Шаранова Н.А. – М., 2000. – 209 с.
13. Коваль А.Д. «Космос-землі»/А.Д. Коваль, Ю.А. Тюрин. – М.: Знання, 1989. – 112 с.
14. Закон України про космічну діяльність 5 грудня 1996 року зі змінами та доповненнями. / Верховна рада України. – Офіц. Вид. – К.: Парламентське видавництво, 1996. – 249 с.
15. Моросіна Я. Особливості фінансування реалізації космічних програм і проектів/Я. Моросіна - Журнал ЕКОНОМІКА, 92/2007.
16. Гетланд К.А. Космічна техніка/ Гетланд К.А. – М.: Видавництво «Мир», 1986. – 48 с.

*Рецензент д.е.н., професор УЕіП «КРОК» Терехов В.І.  
Експерт редакційної колегії к.е.н., доцент УкрДАЗТ Якименко Н.В.*

УДК 336.717.063

## ИНФОРМАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА И ЕЕ ОСОБЕННОСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ МИРОВОЙ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

*Губанова Н.Н., к.э.н., ст. преподаватель (НТУ «ХПИ»)*

*Статья посвящена рассмотрению развития информационной экономики на современном этапе мировой информатизации. В статье описывается, как с помощью информационных технологий экономическое взаимодействие становится более быстрым и способствует минимизации издержек.*

*Ключевые слова: информационная экономика, информационные технологии, информационное общество, глобализация.*

## ІНФОРМАЦІЙНА ЕКОНОМІКА І ЇЇ ОСОБЛИВОСТІ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ СВІТОВОЇ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ

Губанова Н.М., к.е.н., ст. викладач (НТУ «ХП»)

*Стаття присвячена розгляду розвитку інформаційної економіки на сучасному етапі світової інформатизації. У статті описується, як за допомогою інформаційних технологій економічна взаємодія стає більш швидким і сприяє мінімізації витрат.*

**Ключові слова:** інформаційна економіка, інформаційні технології, інформаційне суспільство, глобалізація.

### INFORMATION ECONOMY AND ITS FEATURES AT THE MODERN STAGE OF THE WORLD INFORMATIZATION

Gubanova N.N.

*The article is devoted to the information economy development at the modern stage of global informatization. The author describes how information technology using makes economic interaction faster and how it helps to minimize costs.*

**Keywords:** information economy, information technology, information society, globalization.

**Постановка проблеми.** Развитие информационной экономики накладывает заметный отпечаток на хозяйственные процессы, влияя на все без исключения сферы экономической деятельности. В связи с этим возникает проблема снижения негативного и максимизации позитивного эффекта развития информационных технологий.

**Исследования и публикации.** Информация как товар, особенности её производства, распространения и использования были объектом исследования многих экономистов: Д. Белла, Ф. Махлупа, А. Моля, Дж. Стиглера, Дж. Гэлбрейта, М. Кастельса и др [3,5,6,7,8]. Вместе с тем, следует отметить недостаточную разработанность подходов к исследованию механизмов снижения издержек в информационной экономике.

**Целью** статьи является исследование информационной экономики в Украине и выявление основных проблем на современном этапе мировой информатизации.

В последние десятилетия развитие экономических систем сопровождалось информатизацией всех хозяйственных процессов. Рыночная экономическая трансформация в Украине совпала со стремительным развитием и внедрением информационных технологий во все области нашей жизни. В связи с этим можно говорить о формировании информационного общества, базисом которого является экономика, основанная на знаниях.

Даже с учетом только технологической стороны компьютеризации, большинство ученых сходится в том, что именно телекоммуникационные технологии стали играть особую роль в формировании не просто культуры, но и экономики общества нового типа. Дело в том, что именно они создают техническую возможность для создания сверхинтенсивного информационного поля, которое практически полностью окружает современного человека. Как отмечается в Окинавской Хартии

глобального информационного общества, «информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) являются одним из наиболее важных факторов, влияющих на формирование общества XXI века» [1, с. 52]. В постиндустриальном обществе происходит отход от централизованного распределения информации и агрессивное внедрение и переплетение современных компьютерных, теле- и радио-, телефонных технологий и коммуникаций. Быстрое распространение локальных и глобальных коммуникационных сетей создает принципиально новое качество обмена информацией и невиданные ранее инструменты воздействия на массовое сознание, усиливается значение культурно-информационных аспектов глобализации.

Информационные технологии (ИТ) для стран, которые их развивают, становятся основным источником экономического развития, обеспечивают многогранную взаимосвязь между людьми, разными общественными структурами, между обществом и государственной властью. Сверхбыстрое развитие компьютерной и информационной техники, наряду с ее удешевлением, в перспективе создают предпосылки для включения развивающихся стран в общемировое постиндустриальное экономическое пространство.

Одним из первых признаков информационной экономики, на который обратили внимание её исследователи, было изменение доминирующих факторов производства и субъектов собственности. Так, вместо физического капитала, всё чаще требуется информация и информационные технологии. Именно эти факторы сначала стали играть роль ключевых экономических ресурсов, а затем и объектов собственности.

Наблюдается трансформация традиционных форм собственности вследствие появления новых объектов и способов присвоения. Прежде всего, стоит выделить растущее значение интеллектуальной собственности, а также прогрессирующее углубление

дробления прав собственности, каждое из которых становится относительно самостоятельным объектом присвоения и рыночного обмена [12, с. 42]. В условиях становления информационной экономики (ИЭ) создаются новые, более благоприятные условия для осуществления обмена различными правами и свободами, что в конечном итоге сказывается на упрощении различных сделок, их стандартизации и повышении качества контроля за их ходом. Технические возможности ИТ позволяют сократить время поиска нужной информации, издержки измерения и координации, свести время и затраты оформления транзакции к минимуму, стереть географические границы между контрагентами. Все вышеперечисленное благоприятно сказывается на уровне транзакционных издержек в ИЭ.

Главным объектом накопления в ИЭ становятся знания и другая полезная информация, а не вещественные элементы производства. Такое изменение характера накопления имеет большой социальный смысл. Носителями знаний и другой информации выступают люди и вещественные элементы производства (оборудование, технологии). Однако только информация, накопленная людьми,

обладает способностью к самовозрастанию. У информации, заключенной в вещественных элементах, такой способности нет. Люди являются и лучшими передатчиками технологической информации, поэтому накопление человеческого капитала, становится главной формой накопления ИЭ, а люди, их разум становится ценнейшим стратегическим преобразующим ресурсом (см. табл. 1). Осознание этого сулит обществу большую выгоду. Следовательно, все большее значение среди различных форм рыночного обмена приобретают товарные транзакции, где объектами выступают не материальные блага, а информация и знания.

Неотъемлемым, и, наверное, важнейшим элементом ИЭ является всемирная сеть Интернет. Возможно, с точки зрения науки Интернет не настолько значим как печатный станок, телеграф или электричество, но его экономическое влияние чрезвычайно заметно. Во многом речь идет о масштабах происходящих структурных изменений. В частности, расходы на связь снизились сильнее, чем расходы на любые прежние технологии, что позволяет использовать ИКТ и Интернет более широко во всей экономике.

*Таблица 1*

*Формы накопления в традиционной и информационной экономике*

В традиционной экономике	В информационной экономике
Экспертиза (опыт)	Интеллектуальная собственность
Репутация	Бренд
Хорошие исполнители	Таланты
Устойчивые «связи»	Гибкие альянсы

Источник: [4, с.108]

В Украине процесс информатизации осуществляется согласно Национальной программе информатизации, которая определяет стратегию решения проблемы обеспечения информационных потребностей и информационной поддержки социально-экономической, экологической, научно-технической, оборонной, национально-культурной и иной деятельности в сфере общегосударственного значения [1]. На сегодня активно развивается направление по организационно-правовому обеспечению информатизации. Но в Украине большинство законодательных и нормативно-правовых актов являются несовершенными, потому что они не регулируют всех процессов, которые возникают в сфере информационной деятельности. Сегодня есть потребность в разработке государственной властью Украины Информационного Кодекса, что обеспечит создание единого правового поля функционирования информационного общества.

Основными мерами, которые бы способствовали улучшению информатизации в Украине, должны стать: существенное повышение уровня полноты, оперативности и доступности различных форм и видов информации для каждого гражданина Украины; качественное улучшение информационно-аналитического обеспечения деятельности системы государственного управления; всестороннее использование потенциальных возможностей информационных технологий систем и сетей для полномасштабного решения социальных и гуманитарных проблем, активизация деятельности в системе международного информационного обмена в интересах развития политических, экономических, социальных и гуманитарных связей, обеспечение надлежащего уровня информационной безопасности.

**Выводы.** На сегодняшний день, информатизация в Украине по сравнению с мировыми показателями остается на неудовлетворительном уровне. С целью стимулирования информатизации на

уровне всей Украины и ускорения процессов внедрения информационных систем должно осуществляться целенаправленная стратегия развития информатизации Украины, как одной из наиболее перспективных стран с необходимым ресурсным потенциалом. Это создаст реальную возможность для Украины, постепенно подняться до уровня современных требований и возможностей информационного общества, к рубежу информатизации Европы.

### СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Закон України «Про Концепцію Національної програми інформатизації» від 4.02.1998р. N 75/98-ВР
2. Авдеева О. А. Роль информации: теоретические представления и статистическая оценка (на примере Омской области) / Авдеева О. А. // Экономическом вестнике республики Татарстан – 2005. - №4. – С. 27-38.
3. Белл Д. Грядущее постиндустриальное общество. Опыт социального прогнозирования / Пер. с англ. под ред. В.Л. Иноземцева. — М.: Academia, 1999.- 783 с.
4. Винарик Л. Информационная экономика: становление, развитие, проблемы / Винарик Л. Щедрин А., Васильева Н. – Донецк: Институт экономики промышленности. – 2002. – 312 с.
5. Гэлбрейт Дж.К. Экономические теории и цели общества. Гл. VI-VII. М.: 1976.- 406 с.
6. Кастельс М. Информационная эпоха: экономика, общество и культура / [Пер. с англ., под науч. ред. О.И. Шкаратана]. – М.: ГУВШЭ, 2000.- 608 с.
7. Махлуп Ф. Производство и распространение знаний в США. / [Пер. с англ.] - М.: Прогресс, 1966. - 270 с.
8. Моль А. Социодинамика культуры: Пер. с фр. / Предисл. Б. В. Бирюкова. Изд. 3-е. — М.: Издательство ЛКИ, 2008. — 416 с.
9. Миль Дж.С. Основы политической экономии. Т.3. М., 1980.
10. Стиглер Ж. Экономическая теория информации / Стиглер Ж. // Теория фирмы. СПб.: Экономическая школа, 1999. С. 432-447.
11. Окинавская Хартия глобального информационного общества // Дипломатический вестник. – 2000. - №8, с.52-64.
12. Шевчук О.Б. Информационный капитал: его сущность и виды // Экономическая теория. – 2005. - №2. - С.41-48.
13. Шевчук О. На шляху до "цифрового" життя: [Ст. голови Держ. ком. зв'язку та інформатизації] // Дзеркало тижня. - 2001. - 28 квіт.-4 трав. - С.10
14. Державна програма економічного і соціального розвитку України на 2012 рік та основні напрями розвитку на 2013 і 2014 роки [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.me.gov.ua>

*Рецензент д.э.н., профессор ХНУ им. Каразина Архиперев С.И.  
Эксперт редакционной коллегии к.э.н., доцент УкрГАЗТ Якименко Н.В.*

УДК 338.246.025.2:621 (477)

## ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ МАШИНОБУДУВАННЯ УКРАЇНИ

*Дикань В.В., к.э.н., доцент (УкрДАЗТ)*

*Стаття присвячена державному управлінню розвитком машинобудівного комплексу України, проаналізовано сучасний стан державного регулювання, визначено напрямки його удосконалення та пріоритети держави щодо забезпечення розвитку вітчизняного машинобудування, запропоновано перспективний інструментарій ефективної реалізації державної політики в машинобудівній галузі.*

*Ключові слова: державне регулювання, машинобудівний комплекс України, машинобудівні підприємства, розвиток.*

## ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ УКРАИНЫ

*Дикань В.В., к.э.н., доцент (УкрГАЗТ)*

*Статья посвящена государственному управлению развитием машиностроительного комплекса Украины, проанализировано современное состояние государственного регулирования, определены направления совершенствования и приоритеты государства по обеспечению развития отечественного машиностроения, предложен перспективный инструментальный эффективной реализации государственной политики в машиностроительной отрасли.*

*Ключевые слова: государственное регулирование, машиностроительный комплекс Украины, машиностроительные предприятия, развитие.*