

наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.03.02 — економіко-математичне моделювання / Інститут економічного прогнозування НАН України. — К., 2002.

11. *Стюарт Т.А.* Интеллектуальный капитал. Новый источник богатства организаций / Пер. с англ. В.А. Ноздриной. — М.: Поколение, 2007. — 368 с.

12. P/B коэффициент [Електронний ресурс]. — Режим доступу: https://ru.wikipedia.org/wiki/P/B_коэффициент

13. FlashQuotes For NASDAQ-100 [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://www.nasdaq.com/quotes/nasdaq-100-stocks.aspx?col=0&dir=U>

14. Cantor Fitzgerald прогнозує підвищення капіталізації Apple до \$ 1 трильйона [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <Http://megamozg.ru/post/11612/>

15. Top 100 Brands — 2014 [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://www.brandz100.com/#/>

16. <http://www.un.org.ua/> <http://www.ua.undp.org/>

Галица И. А., д.э.н., профессор,
заведующий кафедрой экономики и менеджмента предприятия
Университета экономики и права «КРОК»,
igalica@ukr.net

Ihor Halytsia,
Doctor of Economics (Habilitation Doctor),
Full Professor, Department Head of the University of
Economics and Law «KROK»,
igalica@ukr.net

ВИРТУАЛЬНО-ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СРЕДА ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ И НОВЫЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ¹

АННОТАЦИЯ. Рассмотрены особенности формирования виртуально-интеллектуальной среды хозяйствования в современных условиях, обоснована необходимость инновационности управления.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: виртуально-интеллектуальная среда хозяйствования, инновационность управления.

MANAGING VIRTUAL AND INTELLECTUAL ENVIRONMENTS AND NEW APPROACHES TO MANAGEMENT

SUMMARY. Managing virtual and intellectual environments features of formation are considered in modern conditions. Need is proved. Innovation management

¹ Автор информирует читателя о том, что приоритет на данное научное направление и авторские права на эту научную работу на международном уровне подтверждены регистрацией Государственной службы интеллектуальной собственности Украины от 15.02.2016 №2027.

KEYWORDS: Managing virtual and intellectual environments, innovation management.

В современных условиях в глобальной, национальной и региональных экономиках все более начинает формироваться виртуально-интеллектуальная среда хозяйствования.

Виртуально-интеллектуальная среда хозяйствования — это среда хозяйствования, которая отличается тремя признаками:

— виртуализацией деятельности и, в частности, хозяйственной деятельности, когда факторы пространства и времени утрачивают свое ограничивающее значение или существенно ослабевает их ограничивающее значение;

— возрастанием удельного веса преимущественно интеллектуальных сфер хозяйствования в общем объеме сфер хозяйствования;

— возрастанием удельного веса интеллектуальной составляющей в преимущественно неинтеллектуальных сферах хозяйствования.

Виртуализация хозяйственной деятельности, связанная с исчезновением (существенным ослаблением) ограничивающего значения факторов пространства и времени, возникает в силу одновременного действия трех закономерностей.

Закономерность № 1. Существенно ускоряется передача информации и существенно ускоряется передача больших объемов информации.

Закономерность № 2. Существенно ускоряется перемещение в пространстве. Еще полтора столетия назад для того, чтобы попасть из Лондона в Токио, нужно было минимум 1,5 года, то сейчас на это уходит 15–17 часов.

Закономерность № 3. Возможность материализации объекта в той или иной точке пространства без его физического перемещения в пространстве, а лишь на основе передачи информации. Например, можно за сотни километров передать информацию об объекте и напечатать его на 3D-принтере.

Если говорит о том, что возрастает количество сфер преимущественно интеллектуального труда и удельный вес интеллектуальных операций в сферах преимущественно неинтеллектуального труда, то эти закономерности возникают в силу индустриализации и автоматизации интеллектуальной деятельности и труда.

Индустриализация интеллектуальной деятельности и труда — такой процесс, когда комплексы интеллектуальных операций могут выполняться специальными машинами на электрическом приводе с участием, частичным участием или без участия индивидуума.

Автоматизация интеллектуальной деятельности и труда — это такой процесс, когда сложные интеллектуальные задачи, состоящие из миллионов интеллектуальных операций, могут полностью выполняться самостоятельно («под ключ») специальными машинами на электрическом приводе без участия индивидуума.

Таким образом, формируется виртуально-интеллектуальная среда хозяйствования.

Важнейшим инструментом инновационного развития являются бизнес-инкубаторы [1].

Но возникает закономерный вопрос, как выживать и обеспечивать конкурентоспособность в виртуально-интеллектуальной среде хозяйствования. Ответ на данный вопрос один — за счет высокой инновационности управления.

Инновационность управления — это способность поиска новых наиболее эффективных механизмов решения постоянно возникающих новых управленческих задач.

Література

І. Галиця І. О. Механізми функціонування технопарків та бізнес-інкубаторів // Економіка промисловості. — 2009. — № 4. — С. 22—32.

Герасимчук В. Г., д.е.н., професор,
професор кафедри міжнародної економіки,
Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут»
gerasymchuk.vh@i.ua, gerasimchuk@kpi.ua

Vasyl H. Gerasymchuk, Prof. Dr. habil.,
Professor of Department of International Economy,
National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute»
gerasymchuk.vh@i.ua, gerasimchuk@kpi.ua

ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТОК КОНЦЕПЦІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

АНОТАЦІЯ. Досліджено наукові підходи до формування та розвитку концепції національної інноваційної системи. Охарактеризована роль інженера в процесі розробки і впровадження інновацій. Розглянуто систему показників для оцінки рівня розвитку інноваційних систем національних економік.

КЛЮЧОВІ СЛОВА: глобалізація, інженер, національна інноваційна система, стратегія, якість життя