

## ВІРТУАЛЬНІ СТРУКТУРИ В ІННОВАЦІЙНОМУ ПРОЦЕСІ

Мохнар М. П., Рудь Н. Т.

*Луцький національний технічний університет, м. Луцьк*

Розвиток інформаційних технологій, зміна конкурентної ситуації на ринку й усе більш вузька спеціалізація у сферах виробництва та послуг обумовлюють появу нових форм ведення бізнесу. Створення системи інформаційного забезпечення науково-інноваційної діяльності в Україні є сьогодні найбільш актуальним питанням організаційної підтримки як вітчизняних наукових установ і організацій, так і виробничих підприємств всіх видів економічної діяльності. Оскільки відсутні такі умови, то альтернативою класичним інноваційним структурам повинні стати віртуальні організації, адже реалізація проекту віртуального інноваційного бізнесу є значно дешевшою.

Простір віртуалізації підприємств розділяється на три основні категорії явищ [1]: віртуальний ринок; віртуальну реальність; віртуальні (мережеподібні) організаційні форми.

Нами систематизовані віртуальні організаційні структури, які сприяють протіканню інноваційних процесів залежно від стадії:

1. формування знань – дистанційна освіта; віртуальні бібліотеки; електронні настільні друкарні;
2. генерація знань – інформаційна мережа «Базис»; «ResearchClub»;
3. трансфер знань – бізнес-інкубатори; технопарки; віртуальні біржі; кластери; клуби;
4. використання знань – електронний уряд; банківські системи; платіжні картки; краудсорсинг.

Зміни у світовому масштабі відбуваються завдяки проникненню інформаційних технологій в усі сфери життєдіяльності людини, які суттєво змінюють підхід до управління в сучасних корпораціях. Використання Інтернету дозволяє просто і достатньо дешево організувати взаємодію споживачів, скоординувати їхню діяльність, направити в потрібне русло та вирішити завдання, рішення яких було б не під силу менеджерам, які працювали в епоху відсутності Інтернету [2].

Отже, завдяки віртуальним організаціям створюється безліч нових структур, які знаходять своє місце на українському ринку з часом появи нових технологій та інформаційного забезпечення. Створення системи віртуальних інноваційних організацій в Україні дасть змогу нашій країні піднятися на вищу сходинку економічного та технологічного розвитку. Віртуальність: це менші витрати, швидкість, інтенсивність, доступність інформації.

### **Література:**

1. Козак І. А. Інформаційні технології віртуальних організацій: навч. посіб. / І А Козак. – К.: КНЕУ, 2005. – 336 с.
2. Рудь Н.Т. Інформаційне забезпечення інноваційного розвитку економіки / Н. Т. Рудь, С.І. Кушнірук, О.І. Марчук // Наукові нотатки: [міжвузівський зб.]. – Випуск 48 (січень-лютий). – Луцьк: ЛНТУ, 2015.– С. 183–194.