

УДК 339.9

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СВІТОВОГО РИНКУ ТЕХНОЛОГІЙ

Студ. А.М. Богун, гр. БЕП-15

Науковий керівник доц. О.І. Пальчук

Київський національний університет технологій та дизайну

Актуальність теми полягає в з'ясуванні тенденцій розвитку сучасного ринку технологій та визначення об'єктів науково-технологічної діяльності, які користуються попитом серед суб'єктів зовнішньоекономічної діяльності та лідерів у сфері розробки науково-технологічної продукції.

Одним із найважливіших питань у зовнішньоекономічній діяльності постає реальність активного використання науково-технологічного продукту та визначення попиту на нього серед потенційних споживачів. В умовах всеосяжних глобалізаційних процесів, що охоплюють практично всі сфери людського життя, вирішальну роль для зовнішньоекономічних контрагентів у їх виборі розробки та реалізації інноваційного, науково-технологічного продукту, який стане ключовим елементом у створенні умов високоякісного життя, відіграє людський фактор. В зв'язку з цим, однією з тенденцій сучасного розвитку світового ринку технологій є спрямування науково-технічних розробок на впровадження технологій, які сприятимуть створенню умов високоякісного життя. Результати порівняльного аналізу національних інноваційних систем та статистичні дані щодо кількості виданих патентів як в національних, так і міжнародних відомствах, підтверджують вищесказане та відтворюють загальні тенденції розвитку світового ринку технологій, рушійними елементами якого є ті технології, які здатні дійсно впливати на рівень та якість життя людства у довготерміновому періоді, а саме:

- *нанотехнології*, які можуть використовуватися для зменшення відходів та токсичних речовин у виробництві, виготовлення біотоплива та гібридних машин, радіочастотної ідентифікації продуктів і індивідуумів, забезпечення використання безпровідної енергії, застосування покращених методів діагностики і хірургії невиліковних хвороб, моделювання непередбачуваних подій, застосування унікальних сенсорів для забезпечення безпеки, створення засобів для швидкої ідентифікації біосубстанцій та чужорідних об'єктів в тілі людини, технологій очищення води і т.д.;
- *біотехнології*, що можуть використовуватися для виготовлення тканин живих організмів для імплантації та безпосереднього транспортування лікарських препаратів до органів та тканин, які їх потребують і т.д.;
- *інформаційно-комунікаційні технології*, що застосовуються для створення квантової криптографії, переносних комп'ютерів у вигляді прикрас, верхнього одягу тощо, засобів постійного доступу до інформації та для забезпечення безпровідного зв'язку у важкодоступних місцях і т.д.;
- *технології матеріалів*, які здатні забезпечити потреби першої необхідності;
- *технології енергетики*, що використовуються для добування альтернативних джерел енергії та їх активне впровадження із заміною старих способів добування енергії.

Сучасний світовий ринок технологій можна представити у такому вигляді: ринок обладнання (90%), ринок науково-технологічних послуг (7%) та ринок патентів (3%).

Отже, стає чітко зрозумілою першочергова роль, яка надається на сьогодні учасниками міжнародних економічних відносин вектору науково-технологічної та інноваційної сфери, що проявляється у необхідності втілення високотехнологічної продукції у власний розвиток, а також швидке пристосування до нової інноваційної політики, здатність швидкими темпами розробляти та реалізувати науково-технологічну продукцію та кооперувати з іншими контрагентами.