

УДК 339.13

Євген Гащин, к.е.н., доцент, Олександра Дуда, аспірант, Людмила Макаричева, аспірант

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ВІДБОРУ ІННОВАЦІЙ

Анотація. Розглянуто проблеми та пропозиції з вдосконалення шляхів вибору оптимальних зразків нової техніки.

Ключові слова: нова техніка, винаходи, ефективність, оптимальний зразок.

E. Hashin, O. Duda, L. Makaricheva

TECHNICAL AND ECONOMIC ASPECTS OF THE SELECTION INNOVATIONS

Abstract. Problems and propositions of improving of ways of choosing of optimal samples of new technique are considered

Keywords: new technique, inventions, efficiency, optimal sample.

Зниження останніми роками питомої ваги розробок нової техніки в загальному обсязі продукції, викликано в більшості недосконалістю організаційно-економічного механізму відбору високоефективних винаходів.

Серед факторів, що недостатньо враховуються при відборі нової техніки та високоефективних винаходів вважається принципова новизна, пріоритетність напрямку, достовірність механіко-економічної оцінки і конкурсність.

Достатньо проблем нагромадилось і у винахідництві, яке нерозривно пов'язане із створенням нової техніки. Для підвищення результативності відбору нової техніки необхідно вдосконалення критеріїв охороноздатності технічних рішень, форми подачі заявок на винаходи, а також патентної експертизи. В цьому зв'язку, виникає необхідність радикальних заходів комплексного вирішення згаданих проблем, що розглянемо нижче.

1. Заявки на винаходи подаються, в основному, на окремі вузли і деталі машин, а на виробництві використовується об'єкт техніки, що забезпечує отримання позитивного ефекту. Тому вирішенню цієї проблеми може сприяти проведення патентної експертизи не по окремому технічному рішенню, а по пакету заявок на винаходи, що реалізуються в одному об'єкті техніки чи технології.

2. В народному господарстві функціонує декілька варіантів методик економічної оцінки винаходів, головний недолік яких полягає в тому, що на основі ефективності окремого технічного рішення практично дуже трудно оцінити ефективність зразка техніки в цілому.

3. В сучасних умовах вибір бази для порівняння варіантів техніки чи технології регламентований діючими методиками, згідно яких техніко-економічні показники одного й того ж винаходу можуть бути різними і залежать від таких факторів, як інформаційне забезпечення підприємств (організацій), етап подачі заявки на винахід.

4. Для розвитку конкурсних засад при відборі зразків нової техніки доцільно ліквідувати монополні права окремих організацій на розробку певних технічних об'єктів, що безперечно дозволить підвищити їх рівень.

Впровадження розглянутих вище пропозицій, на наш погляд, дозволить вдосконалити економічний механізм відбору нової техніки, що сприятиме вирішенню задач прискорення темпів науково-технічного прогресу.