

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Студент гр. 113624 А.С. Шуст,
канд. техн. наук, вед. науч. сотр. Ю.Г. Алексеев

Белорусский национальный технический университет

Важнейшей социально-экономической задачей республики в настоящее время является повышение эффективности использования научных разработок в производстве. В то же время финансовое и материально-техническое состояние, в котором находятся организации, не способствуют развитию инновационных процессов в стране. Спрос на отечественную наукоемкую продукцию падает.

Особенность нашей республики заключается в том, что мы имеем достаточно мощный научно-технический потенциал – серьёзные заделы в фундаментальных исследованиях, а также уникальную научно-производственную базу, использование которой в сложившихся экономических условиях крайне не эффективно, а ориентация накопленного потенциала на реализацию научно-технических разработок в производстве крайне слаба.

Среди всего многообразия механизмов, средств, подходов осуществления инновационной политики (в том числе и с учетом национальных особенностей разных стран) в последние годы все чаще звучит проблема трансфера технологий.

Трансфер технологий рассматривается как один из основных механизмов осуществления инновационной политики, способствующий коммерциализации результатов научной деятельности и позволяющий промышленным предприятиям приобретать новейшие технологии, а научным организациям пополняться новыми источниками финансирования научной деятельности.

Проблема трансфера технологий уже в конце XX века вышла из рамок национальных задач. Глобализация экономики и ликвидация всевозможных железных занавесов сделали рынок общемировым. Таможенные и другие протекционистские меры отдельных государств лишь частично помогают отгородиться от общемировой экономики и ее проблем. Последние кризисы показали, что беда отдельных стран или регионов неизбежно перекидывается на все мировое сообщество; надо жить в мире с миром и строить свою экономическую политику с учетом того, как живет остальной мир. А остальной мир живет в условиях жесткой конкуренции, при которой проблема трансфера инновационных технологий с минимальными потерями времени и других ресурсов на каждом этапе продвижения технологии к рынку является ключевой.