

А. В. Ледницкий, зав. каф., канд. экон. наук;
И А. Сильванович, ассист.
(БГТУ, г. Минск)

НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В настоящий момент инновационное развитие Республики Беларусь во многом уступает другим странам, которые имеют более технологически продвинутый уровень развития.

Внутренние затраты на НИОКР в 2015 году составили 0,64% к ВВП. Согласно рейтингу стран по данному показателю Беларусь оказалась на 43 позиции. Такой показатель, как индекс экономики знаний представляет собой комплексный показатель, характеризующий уровень развития экономики, основанной на знаниях, в странах и регионах мира. Издается ежегодно группой Всемирного банка. В данном рейтинге наша страна заняла 59 место.

На текущий момент времени для всего промышленного комплекса и химической промышленности в частности можно выделить следующие направления улучшения инновационного развития:

- экономические:
 - а) недостаток собственных денежных средств;
 - б) недостаток финансовой поддержки со стороны государства;
 - в) низкий платежеспособный спрос на новые продукты;
 - д) высокая стоимость нововведений;
 - е) высокий экономический риск;
 - ж) длительные сроки окупаемости нововведений;
- производственные:
 - а) низкий инновационный потенциал предприятий;
 - б) недостаток квалифицированного персонала;
 - в) невосприимчивость самих организаций к нововведениям;
 - д) сложность в планировании;
- несовершенство законодательства;
- неразвитость рынка технологий;
- излишняя бюрократизация научных разработок;
- недостаточная развитость финансово-кредитной системы;
- низкая платежеспособность населения.

Учитывая мировой опыт необходимо продолжить усилия по постепенному сближению системы научно-исследовательской деятельности с международной практикой. Создать благоприятную нормативно-правовую базу для инноваций, ориентировать университеты и научно-исследовательские организации на потребности промышленного сектора, способствовать привлечению иностранных инвесторов.