

Модели формирования национальной инновационной системы

Мойсейчик Д. А., Енин Ю. И.

Белорусский национальный технический университет

На рубеже XXI века начали развиваться процессы, меняющие основной вектор экономического развития и формирующие экономику нового типа, где сектор знаний играет решающую роль, а производство знаний является источником экономического роста. Доминантой экономического роста становится система научных знаний, новых технологий, инновационных процессов, продуктов и услуг, а также новых форм организации бизнеса. Инновации превращаются в стратегический фактор роста, влияют на структуру общественного производства, видоизменяют экономическую организацию общества. Наиболее интенсивно процесс формирования национальных инновационных систем происходит в развитых экономиках.

Модель построения инновационной экономики показывает, что необходимо повышать уровень накопленного научного знания и информированности общества о значимости новых открытий и изобретений. Как следствие, необходимо развивать потенциал технико-экономического научного знания, создавать инновационную инфраструктуру для производства и распространения инноваций, активно привлекать к научной и инновационной деятельности молодое поколение исследователей, инновационно использовать международные и национальные ресурсные возможности, создавая эффективные цепочки в научно-производственном цикле, а также изменять общественное сознание с традиционного на инновационное – как среду для распространения инноваций.

Зарубежный опыт формирования различных типов НИС говорит о том, что сегодня большинство стран переориентируют свое экономическое развитие в сторону экономики инноваций, выбирая наиболее адекватную национальным особенностям модель НИС. При этом выбор модели во многом определяется существующим уровнем экономического развития, системой образования и науки. Развитие той или иной модели НИС для конкретной экономики — процесс, в котором взаимодействуют бизнес, наука и государство, выполняя свои традиционные функции и приобретая новые. Лидерами становятся страны с высоким научным и образовательным потенциалом, способные быстро внедрить в производство инновационные разработки. Этой задаче во многом способствуют налаженные деловые связи науки и бизнеса, а также активная инновационная политика государства.