

УДК 338.2:001.895

АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ МОДЕЛЕЙ ПРОТЕКАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ

студентка гр.103222 Пирожник Ю. В.

Научный руководитель – ст. преп. Костюкевич Е. Н.

Белорусский национальный технический университет

Минск, Беларусь

В настоящее время выделяют 6 типов (моделей) инновационного процесса: линейная - инновации инициировались НИОКР (до 1960-х гг.), рыночная - через возникновение спроса на инновационный продукт (1960-е гг.), интерактивная – выражена в более тесной взаимосвязи НИОКР с другими стадиями инновационного процесса (1970-е гг.), интеграционная – интеграция исследований и разработок с производством и тесное сотрудничество с поставщиками и покупателями (1980-е гг.), сетевая – наличие ориентированной на потребителя стратегия, интеграция с основным поставщиком, наличие горизонтального технологического сотрудничества, использование электронных баз данных (1990-е гг.), информационная - увеличение роли знаний как основного фактора конкурентоспособности современной экономики (2000 – настоящее время).

Современный период развития вынуждает компании искать новые драйверы роста. Одним из таких драйверов является активизация инновационной деятельности и поиск новых ее моделей. Например, Г. Чесброу, предлагает модель «открытых» инноваций, в которой компании используют внешние идеи и знания наряду с внутренними источниками инноваций. В последние годы Республика Беларусь реализует кластерную политику инновационного развития, которая представляет собой концептуальный подход, предполагающий использование кластеров в качестве системообразующих элементов современной рыночной экономики, позволяющих реализовать конкурентные преимущества страны в рамках международного разделения труда.

Модель управления инновационной деятельностью на макро-микроуровне, на наш взгляд, должна отражать математическую зависимость результатов управления или результатов деятельности предприятия от качественного и/или количественного состава мероприятий инновационной программы предприятия.