

ПАРАДИГМА РОССИЙСКОГО ВАРИАНТА МОДЕЛИ ТРОЙНОЙ СПИРАЛИ КАК ОСНОВЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ ИНСТРУМЕНТАРИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ

Пахомова Е.А., Пахомов А.В.¹, Писарева Д.А., Рожкова О.В.

Государственный университет «Дубна», Россия, 141980, г. Дубна, Московской обл., ул.
Университетская, 19 uni-dubna@mail.ru

¹АО «НПК «Дедал», Россия, 141980, г. Дубна, Московской обл., uni-dubna@mail.ru

В современных условиях, когда становится важным, сохранив свои государственность и суверенитет, выйти на лидирующие мировые позиции с использованием достижений в современных областях знания, практическая значимость отечественных исследований в области управления принимает отчетливо-конкретный характер служения на благо собственной страны, что для прикладных исследований означает доведение их до методик, пригодных к реальному внедрению на различных иерархических уровнях управления. В конечном итоге подобные исследования должны помочь проводить изменения в виде инноваций так, чтобы процесс развития в прогрессивном направлении шел плавно и уверенно, в конечном итоге, улучшая качество жизни людей. Наше междисциплинарное многолетнее исследование ставит перед собой именно такую цель. Оно является инструментальным наполнением и адаптацией для России с учетом её исторической ретроспективы западной модели тройной спирали «Университет – Бизнес – Власть» профессора Стэнфордского университета Г. Ицковица [1, 3]. По своей сути исследование комплексное, многоаспектное, поскольку требует учета не только исторической ретроспективы, что само по себе важно и непросто, но и современных экономических реалий, т.е. учета анализа экономического окружения.

Отметим, почему именно западное исследование взято за основу для развития инструментария моделирования с целью прогнозирования: представляется, что в отличие от многочисленных отечественных исследований институционального характера именно модель Г.Ицковица высвечивает основу, очищенную от деталей, которая может поддаваться математическому моделированию, причем, такому, чтобы сделать его результаты пригодными к реальному внедрению. Это не значит, что детали следует игнорировать. Наоборот, наращивание на основу деталей, как листьев на ветки и ствол, можно создать распределенную систему, пригодную для моделирования и прогнозирования реальной экономической ситуации с учетом страновой / региональных особенностей, а затем, с помощью информационных технологий преобразовать её в человеко-машинный формат.

Литература

1. *Пахомова Е.А., Пахомов А.В.* Модель тройной спирали: западный и российский варианты. Актуальные вопросы экономики и финансов в условиях современных вызовов российского и мирового хозяйства: материалы Международной научно-практической конференции НОУ ВПО «СИ ВШПП», 25 марта 2013 г. – Ч. 2. – Самара: ООО «Издательство Ас Гард», 2013. 504 с. – С. 405–408.
2. *Интернет-ресурс* «Исследовательская школа по Тройной спирали из Дубны» // Российское отделение Международной ассоциации “TRIPLEHELIX”. URL: <http://triplehelixassociation.com/blog/34/>