

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мищенко Владислава Евгеньевича на тему «Моделирование и прогнозирование экономических показателей коммерциализации инновационных проектов», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)»

Инновационная экономика представляет собой экономику, основанную на потоке инноваций, на постоянном технологическом совершенствовании, на производстве и экспорте высокотехнологичной продукции с очень высокой добавочной стоимостью и самих технологий. Инновационная деятельность, основанная на потоке знаний, является тем организующим звеном для того, чтобы прибыль создавалась интеллектом новаторов и ученых, благодаря развитию информационной сферы, не ограничиваясь возможностями материального производства или концентрации финансов. Очевидно, что такая экономика характеризуется, как значительным уровнем конкурентоспособности, так и высоким уровнем перспектив дальнейшего развития. О необходимости построения инновационной экономики в России В. В. Путин высказался еще в 2006 году в обращении к федеральному собранию.

Тем не менее, несмотря на курс, установленный Президентом 8 лет назад, отечественную экономику на сегодняшний день нельзя отнести к инновационным. Одной из наиболее значимых причин является недостаточный уровень теоретико-методического обеспечения инновационной деятельности. В диссертационном исследовании Мищенко В. Е. сделана удачная попытка в некоторой степени расширить обозначенную методическую базу за счет комплекса методов моделирования и прогнозирования экономических показателей коммерциализации инновационных проектов.

Диссертация В. Е. Мищенко обладает элементами научной новизны. Среди них наибольшую ценность имеют следующие результаты исследований:

– Предложенный автором методический подход к прогнозированию экономических показателей инновационных проектов. Он заключается в разделении процесса прогнозирования на два последовательных этапа. На первом этапе, названном автором предварительным, прогнозируются экономические показатели всех предложенных инновационных проектов. При этом принимается допущение об отсутствии ошибок в процессе коммерциализации. На следующий этап (окончательный) переходят только те проекты, экономические показатели которых являются удовлетворительными. При окончательном прогнозировании учитываются

ошибки в процессе коммерциализации. Все это позволяет, во-первых, избежать излишних затрат на изучение неэффективных инновационных проектов, во-вторых, сравнить потенциально выгодные проекты с высокой степенью скрупулезности;

– Включение автором математического аппарата в инструмент когнитивных карт. Мищенко В. Е. было предложено математическое описание каждого из факторов в составе разработанных в исследовании когнитивных карт на основе присвоения одной или нескольких переменных. Все связи между факторами также были описаны математически. Наиболее интересным является использование нечеткой математики для описания факторов и связей, не имеющих количественный характер, а также описание влияния нечетких переменных на значения традиционных. Все это позволяет с достаточно высокой точностью количественно оценить экономические показатели инновационных проектов.

В качестве замечания необходимо отметить следующее. Из автореферата не ясно, проводилась ли апробация методов моделирования, предложенных автором в исследовании. В случае проведения апробации в автореферат было бы целесообразно добавить оценку эффективности разработанных методов моделирования.

Таким образом, научная и практическая ценность диссертационного исследования Мищенко В. Е. не вызывает сомнений. Работа выполнена самостоятельно и на высоком профессиональном уровне. Можно заключить, что диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Ее автор, Мищенко Владислав Евгеньевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)».

Доктор экономических наук, доцент,  
профессор школы «Международная  
высшая школа управления», Инженерно-  
экономический институт,  
национальный исследовательский  
университет «Санкт-Петербургский  
государственный  
политехнический  
университет»

Барыкин Сергей Евгеньевич

Почтовый адрес: 195251, Санкт-Петербург, Политехническая, 29.

Тел.(812) 329-47-95

e-mail: [sbe@list.ru](mailto:sbe@list.ru)

Дата отзыва:

30 мая 2014 г.

Подпись *С. Е. Барыкина*  
работавшего в должности  
ФГБОУ ВПО «СПбГПУ» заверяю  
Специалист по кадровой работе *Ирина Барыкина*