

В диссертационный совет Д 002.013.01
при Федеральном государственном
бюджетном учреждении науки
Центральном экономико-математическом институте
Российской академии наук

Отзыв

**на автореферат диссертации Балычевой Юлии Евгеньевны
«Экономико-математические методы типологизации инновационного поведения
предприятий», представленной на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и
инструментальные методы экономики**

Исследования в области экономики инноваций являются сегодня одними из наиболее актуальных и востребованных, как научным сообществом, так и органами государственной власти. Поэтому неудивительно, что число работ, посвященных данной проблематике, растет год от года. Вместе с тем, не всегда удается воспроизвести всю сложность инновационной деятельности, отразить ее специфику, в частности, весьма трудной задачей является изучение особенностей инновационных процессов. С этих позиций диссертационная работа Ю.Е. Балычевой, направленная на создание специальных инструментов анализа динамики, а главное – структуры инновационных процессов, является несомненно актуальной.

Можно выделить следующие достоинства диссертационной работы, характеризующие ее новизну.

Во-первых, в работе предложено деление инновационного процесса на элементарные процессы, позволяющие сконструировать многие, встречающиеся на практике, инновационные процессы.

Во-вторых, автором проведена классификация предложенных элементарных процессов, а также выделены допустимые множества элементарных процессов и их комбинаций, реализующих инновационную продукцию заданных характеристик. Элементарные процессы легко идентифицируются на доступных статистических данных для различных типов инновационных предприятий.

В-третьих, в диссертации определены условия реализации элементарных процессов. Формализован алгоритм их идентификации и декомпозиции общего инновационного процесса на предложенные компоненты.

В-четвертых, автором проведена апробация предлагаемого подхода, исследованы особенности инновационного процесса российских предприятий для различных видов экономической деятельности и различных размерных классов. При этом выделены инновационные циклы и исследованы факторы, определяющие динамику инновационной деятельности.

В-пятых, исследована инновационная деятельность предприятий российских регионов и европейских стран в зависимости от уровня благосостояния и степени развития исследовательского потенциала.

В-шестых, анализ такой составляющей производства знаний как патентная активность позволил выделить преобладающие типы поведения российских предприятий и установить связь между инновационной и патентной деятельностью.

Эти элементы составляют научную суть диссертации, и являются основными новыми научными результатами работы.

Вместе с тем, целесообразно сформулировать некоторые критические пожелания по содержанию автореферата, в частности:

- 1) несколько затруднено восприятие рисунка 4, было бы целесообразно оставить только часть 4а.
- 2) некоторые схемы на стр.23-24 могли бы быть удалены из автореферата в целях экономии места для более детального изложения других результатов исследования, например, связанных с вводимой автором системой показателей.

Эти замечания не затрагивают научных положений диссертационного исследования. В целом, судя по автореферату, диссертация Ю.Е. Балычевой на тему «Экономико-математические методы типологизации инновационного поведения предприятий» соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, содержит новые научные результаты и развивает теорию и практику анализа инновационных процессов.

Учитывая все вышеизложенное, считаю, что Ю.Е. Балычева заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики».

Д.э.н., вед. научный сотрудник Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук» (ФИЦ ИУ РАН).

 Васильева Елена Михайловна

125315 Москва, ул. Усиевича, д.25, корп.3,
кв.446, тел. 8-916-2107460, vasileva@isa.ru;
vas1946@post.ru;

09.09.2015

Подпись Е.М. Васильевой удостоверяю

Ученый секретарь ФИЦ ИУ РАН

 д.т.н. В.Н. Захаров



9.9.2015