

## Заключение

### о соответствии темы и содержания диссертации и автореферата Балычевой Ю.Е. «Экономико-математические методы типологизации инновационного поведения предприятий» научной специальности 08.00.13.

Комиссия членов диссертационного совета Д 002.013.01 при Центральном экономико-математическом институте РАН (ЦЭМИ РАН) в составе д.э.н., профессора Афанасьева М.Ю., д.э.н., профессора Бахтизина А.Р., д.э.н., профессора Ерзнкяна Б.А. рассмотрела диссертацию и автореферат Балычевой Ю.Е. на тему «Экономико-математические методы типологизации инновационного поведения предприятий» и пришла к следующим выводам.

1. Представленная диссертация соответствует профилю диссертационного совета Д 002.013.01.
2. В современных условиях инновационное развитие России является одной из приоритетных задач государственной политики. Тем не менее, в настоящее время инновационная активность российских предприятий невелика. Не работают факторы, побуждающие предприятия к этой деятельности. В тоже время пока не существует системного научно-обоснованного подхода, позволяющего разложить инновационную деятельность на измеримые типичные составляющие и, тем самым, определить места воздействия на процесс с целью увеличения его масштабов и интенсивности. Это обуславливает актуальность темы диссертационной работы, разработку метода декомпозиции и покомпонентного анализа инновационного процесса, позволяющего выявлять типы поведения акторов этого процесса и определять его сильные и слабые стороны.
3. Диссертация по своему содержанию соответствует пунктам паспорта специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики: 1.2 Теория и методология экономико-математического моделирования, исследование его возможностей и диапазонов применения: теоретические и методологические вопросы отображения социально-экономических процессов и систем в виде математических, информационных и компьютерных моделей; 1.7. Построение и прикладной экономической анализ экономических и компьютерных моделей национальной экономики и ее секторов.
4. В работе содержатся элементы научной новизны. В числе результатов, обладающих научной новизной, следующие: проведена классификация элементарных инновационных процессов, установлены их основные свойства; предложен формализованный алгоритм выбора из сформированного допустимого множества элементарных процессов, реализующих исследуемый инновационный процесс; определена структура и динамика инновационных процессов предприятий в зависимости от степени технологичности, размерного класса и региональной принадлежности.
5. Результатом диссертационного исследования является создание и апробация метода декомпозиции инновационного процесса промышленных предприятий на составляющие его элементарные процессы и анализа основных стадий процесса.
6. Основные результаты диссертационного исследования представлены на международных и всероссийских конференциях, опубликованы в 54 научных работах общим объемом 16,24 п.л. (личный вклад автора 9,2 п.л.), 7 из которых являются статьями, опубликованными в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ.
7. В диссертации имеется список использованных источников – 185 наименований. Ссылки на заимствованные материалы сделаны корректно.

Д.э.н., профессор



Афанасьев М.Ю.

Д.э.н., профессор



Бахтизин А.Р.

Д.э.н., профессор



Ерзнкян Б.А.