

614990, г. Пермь, Комсомольский проспект,
дом 29, аудитория 423б,
ФГБОУ ВПО «Пермский национальный
исследовательский политехнический
университет» Ученому секретарю
диссертационного совета ДМ 212.188.09, к.э.н.,
доц. Жуланову Е.Е.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
МЫЛЬНИКОВА ЛЕОНИДА АЛЕКСАНДРОВИЧА
выполненной на тему «Развитие методов и моделей
прогнозирования и планирования в задачах управления
инновационными проектами в производственно-экономических системах»

В условиях современной экономики России, продолжающей свое развитие в сложной политической ситуации, инновационное развитие является единственно правильным и актуальным. Прежде всего, экономическое развитие страны связано с промышленным сектором, внедрением новых, инновационных продуктов, формированием эффективных продуктовых портфелей в условиях высокого уровня рисков, отсутствия достаточных данных, что затрудняет формирование прогнозов и планов производства и реализации продуктов, входящих в планируемый портфель инновационных проектов.

Управление продуктовыми инновационными проектами требует создания соответствующей научной концепции, соответствующих моделей и инструментальных средств. Поэтому, тема диссертации актуальна и своевременна.

К наиболее существенным научным результатам диссертационной работы следует отнести:

1) концепцию и технологию экономико-математического моделирования реализации потребительских инновационных проектов, сочетающих в себе комплекс из технических, технологических, организационных и экономических систем;

2) экономико-математические модели и методы формирования портфеля инновационных продуктовых проектов, включающие процессы прогнозирования параметров инновационных проектов, этапов жизненного цикла проектов, стратегического планирования производства, а также поиска целевых значений параметров для успешной реализации проектов;

3) комплекс методов управления реализацией инновационных проектов как многоэтапными многосвязными объектами, алгоритмы и инструментальные средства в виде информационной системы.

Практическая значимость работы подтверждается результатами реализации инновационных проектов в области производственных инноваций с привлечением частных и государственных средств, средств венчурных фондов, актами внедрения и апробации результатов работы в деятельности Пермского центра научно-технической информации - филиалу ФГБУ "РЭА" Минэнерго России, инновационного территориального кластера ракетного двигателестроения «Технополис «Новый Звездный» ОАО «Протон-ПМ»,

утвержденный Постановлением Правительства РФ от 06.03.2013 № 188, ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет».

Автором опубликовано 64 научные работы по теме исследования, в том числе: 1 монография, 3 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ, 19 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК, 5 работ, входящих в международные базы научного цитирования Web of Science и SCOPUS. Апробация на уровне всероссийских и международных конференций и семинаров является достаточной.

По автореферату диссертационной работы имеются следующие замечания, не носящие существенного характера и не влияющие на суть работы.

1) Автор использует для построения прогнозов статистические данные. Из автореферата не ясно какие данные можно использовать при внедрении в производство нового инновационного проекта и отсутствии статистических данных.

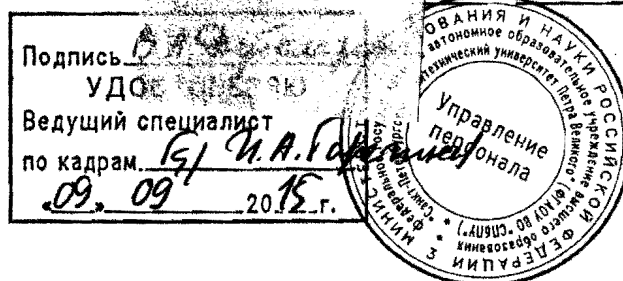
2) Для экономико-математического моделирования автор использует подход, основанный на производственных функциях. Насколько влияет различие в особенностях предприятий и их статистических данных на возможность использования разработанных автором концептуальных и экономико-математических моделей.

Указанные замечания, в целом, не снижают ценности представленной диссертационной работы. Считаю, что работа представляет собой завершённое научное исследование и удовлетворяет требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук.

Содержание работы соответствует специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики». Автор диссертационной работы Мыльников Леонид Александрович заслуживает присуждение ему ученой степени доктора экономических наук.

Профессор кафедры «Предпринимательство и коммерция» ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого», доктор экономических наук (08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики), профессор

Дуболазов Виктор Андреевич
195251, г. Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 29
e-mail: info@kafedrapik.ru,
тел: +7 (812) 534 74 82



2015 г.