

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мыльникова Леонида Александровича «Развитие методов и моделей прогнозирования и планирования в задачах управления инновационными проектами в производственно-экономических системах», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики

Диссертационное исследование выполнено на **актуальную** тему. Инновационное развитие в современной экономике может оказаться очень выгодным, однако сопряжено с большими рисками. При этом управление инновационными проектами сталкивается с их сокращенным жизненным циклом и большими затратами на организацию выпуска. Это выдвигает повышенные требования к качеству управленческих решений. Выработка и обоснование принимаемых решений может быть осуществлено на основе экономико-математического моделирования. В связи с этим развитие теоретических вопросов инновационного развития производственно-экономических систем, моделей и методов управления продуктовыми инновационными проектами в производственно-экономических системах являются крайне актуальными.

Существенные результаты и новизна работы заключается в: 1) Концепции экономико-математического моделирования реализации инновационных проектов в производственно-экономических системах; 2) Методе определения целевых значений параметров на каждом этапе инновационного проекта; 3) Методе формирования минимального набора параметров инновационных проектов на основе анализа чувствительности целевых показателей; 4) Методе прогнозирования параметров инновационных проектов на основе инновационной и S-образной кривых; 5) Экономико-математической модели объемно-календарного планирования.

К **практическим** результатам работы следует отнести разработанные автором алгоритмы и информационную систему (в том числе, программы для ЭВМ защищенные свидетельствами о регистрации №2006610601, №2006612245, №2014617915), а также предложенные модели, методы, которые могут быть непосредственно использованы в работе производственных предприятий, организаций реализующих инновационные проекты, а также организаций, оказывающих консалтинговые услуги по управлению и обоснованию принимаемых решений при реализации инноваций в промышленности.

Апробация работы на уровне международных конференций, семинаров, а также в статьях из списка ВАК РФ, международных индексов научного цитирования и материалах докладов удовлетворяют требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям.

По материалам автореферата возникли следующие замечания:

1) Вопросы применения полученных концепции, моделей и методов в автореферате

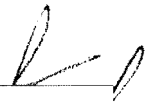
не раскрыты, не приведены данные модельных исследований;

2) Имеются незначительные ошибки согласования (например, нарушено согласование на стр. 4 в первом предложении раздела «Степень разработанности проблемы исследования»).

Указанные замечания не влияют на общую оценку представленной диссертационной работы, являющей собой завершённое научное исследование и удовлетворяющей требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук.

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

Заведующий кафедрой «Инновационные технологии» ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина», доктор экономических наук (08.00.05 – Экономика и управление и профессор


Кортов Сергей Всеволодович

директор (И.О. Управление инновациями),

620002, Екатеринбург, ул. Мира, 19, Г
e-mail: s.v.kortov@urfu.ru,
тел: +7 (343) 375-45-09

«01 » сентября 2015 г.

Подпись заведующего кафедрой «Инновационные технологии» ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина», доктора экономических наук, профессора Кортова Сергея Всеволодовича заверяю:

Ученый секретарь университета

В.А. Морозова

Гербовый штамп кафедры «Инновационные технологии» ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
