

В диссертационный совет Д 002.013.04
на базе Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Центральный экономико-математический институт
Российской академии наук

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Селезневой Ирины Евгеньевны
на тему «Организационные и экономические механизмы государственного регулирования развития высокотехнологичной промышленности», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством», специализация: «Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)».

Даже при наличии значительного потенциала российских предприятий и больших объемах затрачиваемых ресурсов возникают проблемы выполнения планов разработки и производства высокотехнологичной продукции. Они имеют системные причины в организационно-управленческой сфере. Поэтому для системного повышения эффективности отечественной высокотехнологичной промышленности необходимо совершенствование механизмов управления развитием российских высокотехнологичных предприятий на всех уровнях, в т.ч. на государственном уровне и на уровне интегрированных структур. Это определило актуальность темы диссертационного исследования Селезневой И.Е. В работе основное внимание уделено механизмам управления, нацеленным на сокращение времени разработки новой высокотехнологичной продукции, снижение ее себестоимости и цены для заказчиков. Кроме того, и задачу повышения качества разработки стратегий высокотехнологичных предприятий и интегрированных структур автор рассматривает как задачу построения соответствующего организационного механизма.

Для разработки или совершенствования механизмов управления развитием высокотехнологичной промышленности необходимо исследовать организационно-экономические и управленческие отношения между

государственными органами власти и предприятиями, а также между самими субъектами рынка высокотехнологичной продукции, предприятиями и интегрированными структурами. Для этого соискателем разработаны соответствующие экономико-математические модели: модель процесса организации стратегического планирования, финансовая модель процесса разработки и освоения производства новой высокотехнологичной продукции, стохастическая модель рынка высокотехнологичной продукции. На основе параметрического анализа этих моделей автор формулирует конкретные рекомендации, касающиеся политики ценообразования по госзаказу, реструктуризации высокотехнологичных отраслей, финансирования инновационных разработок, а также организации стратегических исследований. В целом автор верно представляет актуальные проблемы государственного регулирования развития российской высокотехнологичной промышленности, от формирования стратегий развития до государственной поддержки разработки и освоения выпуска новой продукции.

Результаты исследования обладают теоретической новизной, вносят определенный вклад в развитие теории управления высокотехнологичными предприятиями на уровне государства и интегрированных структур. Структура диссертационного исследования и автореферата достаточно логична. Основные положения диссертации представлены в публикациях соискателя. По теме диссертационного исследования опубликовано 19 работ, в том числе 8 – в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

В то же время работа обладает некоторыми недостатками.

1. Автору следует более четко определить отраслевую принадлежность предприятий, к которым принадлежат предприятия, исследуемые с помощью экономико-математических моделей. Применимы ли полученные с их помощью выводы ко всем высокотехнологичным отраслям, либо к авиастроению, к транспортному машиностроению, к оборонно-промышленному комплексу и т.п.

2. В третьей главе соискатель предлагает оригинальную модель рынка высокотехнологичной продукции, которая позволяет рассчитать равновесные значения закупочных цен на рынке и количество конкурирующих поставщиков. Автор корректно и четко перечисляет все допущения и ограничения своей модели. Однако сам процесс вычисления искомых

значений в автореферате не раскрыт. Для полноты понимания соискателю рекомендуется описать как саму методику расчета, так и программные средства, с помощью выполняются расчеты по предлагаемой модели.

Однако указанные замечания не снижают научной ценности выполненной работы. Диссертационное исследование достойно положительной оценки.

Работа Селезневой И.Е. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача повышения эффективности государственного регулирования развития отечественной высокотехнологичной промышленности. Новые научные результаты имеют существенное значение для практики управления высокотехнологичными предприятиями и интегрированными структурами. Выводы и рекомендации обоснованы, полученные результаты достоверны, диссертационное исследование отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утв. Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года. Автор диссертационного исследования, Селезнева Ирина Евгеньевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством», специализация: «Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)».

Заместитель председателя
Научно-технического совета
Государственной корпорации
«Ростех»,
к.э.н.



А.И. Каширин

подпись к.э.н. А.И. Каширина удостоверяю:

15.11.2019

