

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Гамберга Алексея Евгеньевича
«Управление жизненным циклом малого предприятия научно-технической сферы»,
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по
специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление
инновациями)**

На современном этапе развития в условиях становления инновационной экономики уделяется повышенное внимание анализу проблем создания инноваций и внедрения их в производство. В значительной мере это связано с тем, что состояние и методы управления отечественными промышленными предприятиями не реализуют цели устойчивого инновационного развития. Поэтому в наукоемком производстве прослеживается тенденция «потери» уже созданных малыми инновационными предприятиями инноваций, «недоведения» их до процесса освоения на производственных предприятиях. Проблема активизации процессов внедрения инноваций в производственный процесс высокотехнологичных предприятий актуализирует вопросы развития теоретических и методических подходов к анализу процессов создания инноваций, выбора перспективных инноваций с точки зрения внедрения их в производство, предложении механизмов стратегического развития малых инновационных предприятий и оценке эффективности реализации данного процесса.

В работе четко определены цель, задачи, предмет и объект исследования, достаточно убедительно сформулированы наиболее существенные результаты диссертации и их научная новизна.

Исследование базируется на обширном методологическом и методическом материалах, что позволило автору:

- 1) расширить теоретические знания по поставленной проблеме путем выделения нового элемента инновационной среды – «конвертера инноваций», осуществляющего адаптацию результатов научно-технической деятельности учреждений фундаментальной науки и независимых исследователей к требованиям промышленного рынка, а также их последующий трансфер путем создания продуктов, услуг и технологий, соответствующих спросу промышленного рынка;
- 2) обеспечить практическое применение научной разработки путем проведения более качественного анализа перспектив развития предприятия на основании диагностики портфеля проектов на основе дополненной классификации стадий жизненного цикла для малых предприятий научно-технической сферы с выделением специфических стадий: «дорыночной», охватывающей период проработки инновационного продукта без образования юридического лица; «кризиса проектов», как стадии, завершающей этап зрелости; «чистки», определяющей переход на новый аттрактор циклического развития;
- 3) разработать методический инструментарий диагностики портфеля проектов малых предприятий научно-технической сферы включающий
- 4) оценку портфеля проектов по трем группам показателей: энтропии по технической проработке проектов, энтропии по синергизму, коэффициенту финансовой обеспеченности.

Четвертое Положение, выносимое на защиту «Разработан методический подход для выбора аттрактора жизненного цикла МПНТС, учитывающий выделенные жесткие и преодолимые (рыночные и финансовые) барьеры внешней среды, показатели диагностики портфеля проектов. Предложен алгоритм принятия стратегических решений, использующий матричные методы обоснования решений по формированию корректировки портфеля проектов с приемлемым уровнем риска, позволяющий согласовывать решения по внесению изменений в показатели оценки портфеля проектов предприятия» вызвал наибольший

интерес, но, вместе с тем, и наибольшую критику. На наш взгляд, понятие аттрактора сложнее и многограннее, чем «один из вариантов развития предприятия». В автореферате не даны характеристики аттракторов. Третье положение, выносимое на защиту, гласит: «разработка автора «позволяет прогнозировать смены стадий жизненного цикла и принимать опережающие решения по корректировке портфеля проектов для выбора желаемого аттрактора развития жизненного цикла» (стр. 15 Автореферата). Если так, то аттрактор должен быть описан, должен иметь четкие характеристики, к которым стремится предприятие в своем развитии.

Отмечая практическую значимость наиболее существенных результатов исследования, особое внимание привлекает их направленность на создание обоснованных разработок в сфере формирования и оценки подходов к стратегическому развитию малых предприятий научно-технической сферы как конверт-эра инноваций, обеспечения внедрения их в производство. Основные положения диссертации отражены в достаточно представительном списке публикаций, результаты исследования использованы в практике работы конкретных предприятий и внедрены в учебный процесс.

В целом, автореферат диссертации удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям, диссертация соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор – Гамберг А.Е. заслуживает присуждения искомой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)»

Шабурова Аэлита Владимировна
д.э.н., профессор
Директор Института оптики
и оптических технологий
Сибирского государственного
университета геосистем и технологий

А.В. Шабурова

Почтовый адрес: 630108, Россия,
г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10
Тел.: +7(383)344-40-58
e-mail: aelita_shaburova@mail.ru

16 января 2017 г.

