

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Каталевского Дмитрия Юрьевича
«Учет и моделирование эффектов возрастающей отдачи при разработке
стратегии высокотехнологичных компаний»
на соискание степени доктора экономических наук
по специальности 5.2.6. Менеджмент

Быстрорастущие инновационные компании вносят весомый вклад в технологическую повестку современной экономики развитых стран. Благодаря своей способности генерировать устойчивый рост от применения инновационных технологических решений, они становятся мощным драйвером роста национальной экономики в целом. Как следствие, большое внимание со стороны государства уделяется выработке мер поддержки роста высокотехнологичных компаний и созданию эффективных национальных институтов, способствующих инновационному развитию страны. Соответственно, и зарубежные, и российские экономисты большое внимание уделяют исследованиям, изучающим меры поддержки инновационных компаний и оценке их эффективности.

Между тем, не менее важной задачей представляется изучение и внутренних, эндогенных, причин быстрого роста высокотехнологичных компаний. Эта научная проблематика лежит преимущественно в поле науки управления, транслируемая в многочисленные прикладные исследования академической или консалтинговой направленности. При этом несмотря на обилие исследований в этом предметном поле (оно исчисляется сотнями и тысячами исследовательских работ ежегодно), природа формирования конкурентного преимущества у компаний остается по-прежнему явлением слабо изученным. На протяжении последних почти пятидесяти лет в менеджменте предпринимались самые разнообразные попытки объяснить механизм возникновения конкурентного преимущества: от Гарвардской школы внешней среды и отраслевого анализа М. Портера, объясняющих появление конкурентного преимущества отраслевой спецификой и занимаемой компанией позицией в индустрии, до ресурсного подхода в управлении, трактующего конкурентное преимущество через уникальные ресурсы фирмы, ее ключевые компетенции, динамические возможности, стратегические инновации и т.п.

В этой связи большой исследовательский интерес представляет собой работа соискателя с его попыткой объяснить истоки появления конкурентного преимущества у инновационных компаний через эксплуатацию эффектов

возрастающей отдачи. Ввиду наличия сегодня огромного научно-исследовательского и прикладного интереса к тематике развития быстрорастущих инновационных компаний, диссертационная работа Каталевского Д.Ю. обладает высокой актуальностью.

Научная новизна работы заключается в следующем:

- 1) Обобщены источники проявления возрастающей отдачи; показано, что часть из них находится в сфере прямого или косвенного влияния менеджмента организации, что делает их эксплуатацию принципиально возможной.
- 2) Автором проведено глубокое исследование исторической ретроспективы появления и развития системы взглядов на возрастающую отдачу, предложена периодизация этого процесса, изучен механизм проникновения этого феномена из экономики в науку управления и его влияние на практику менеджмента инновационных компаний.
- 3) Систематизированы особенности конкуренции высокотехнологичных компаний на рынках с возрастающей отдачей: показано, что компаниям требуется максимально ускорить свое развитие для захвата лидерства на рынке с последующим замыканием пользователей на свою продукцию (технологии) в качестве стандарта.
- 4) Доказано, что переход на цифровые технологии способствует более яркому проявлению эффектов возрастающей отдачи, а, следовательно, в еще большей степени актуализирует стратегии быстрого роста.
- 5) На практических примерах и подробном анализе стратегий роста мировых лидеров агрохимической отрасли доказана эффективность эксплуатации эффектов возрастающей отдачи для завоевания и удержания монопольной позиции на рынке.
- 6) На основе гибридного имитационного моделирования предложен количественный подход к разработке стратегии высокотехнологичной организации.
- 7) Разработана системно-динамическая модель рынка конкуренции технологических платформ, учитывающая разнообразные эффекты возрастающей отдачи.

Достоверность полученных выводов определяется использованием широкой базы научных работ, на которые ссылается автор, данными статистических служб Российской Федерации, США, Европейского Союза и других стран, первичными данными высокотехнологических компаний,

полученными из их финансовых годовых отчетов и специализированных презентаций,

Практическая значимость работы заключается в возможности использовать полученные в работе результаты как в практике управления (в области стратегического планирования), так и в преподавании дисциплин «Стратегический менеджмент», «Инновационный менеджмент», курсов по стартап-менеджменту и предпринимательству на современных программах бизнес-образования. Особый интерес может представлять адаптация модели, разработанной автором (стр. 42-48 автореферата), в игровой тренажер для целей преподавания основ управления возрастающей отдачей руководителям инновационных компаний среднего и высшего звена.

Выводы диссертации достаточно обоснованы и могут быть успешно применены на практике. Совокупность основных результатов, представленных в автореферате, позволяют заключить, что поставленные задачи выполнены и цель исследования достигнута. Тематика публикаций автора, приведенная в автореферате, совпадает с основными результатами диссертационной работы и свидетельствует о том, что основные результаты получены лично автором.

Следует отметить, что помимо научных работ, опубликованных по теме диссертации в рецензируемых российских и зарубежных изданиях и монографиях, автором также получено два Свидетельства о государственной регистрации программы на ЭВМ, что нечасто встречается в подобных работах по экономической направленности.

В то же время необходимо отметить следующие замечания:

1. Обобщенная стратегия развития цифровой технологической платформы, представленная на Рис. 5, описана в автореферате недостаточно подробно, а представленная в виде когнитивной схемы (причинно-следственной диаграммы) модель плохо читается, т.к. не все связи видны, что влияет на усвоение материала.
2. В тексте автореферата присутствуют стилистические обороты и выражения, затрудняющие восприятие работы.

Тем не менее, указанные замечания в целом не снижают высокого качества проделанного научного исследования и полученных результатов.

В целом, судя по автореферату, работа Каталевского Дмитрия Юрьевича, отвечает критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора экономических наук в соответствии с Положением о

присуждении ученых степеней в Московском государственным университетом имени М.В. Ломоносова, и ее автор заслуживает присвоения ему степени доктора экономических наук.

Профессор кафедры мировых финансовых рынков и финтеха

ФГБОУ ВО «Российский экономический

университет имени Г.В. Плеханова»,

доктор экономических наук, профессор

Гарнов Андрей Петрович

«27» февраля 2023 г.

Адрес: 117997, Российская Федерация, г. Москва, Стремянный пер., 36

ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В.

Плеханова»

Телефон: 8 (903) 772-84-05

E-mail: Garnov.AP@rea.ru