ΠΡΟΓΤΕΚ

Общество с ограниченной ответственностью

127083, Россия, Москва, ул. Мишина, дом 35, строение 2

В диссертационный совет Д.212.196.17 на базе ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова»

117997, г. Москва, Стремянный пер., 36

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Караханян Грачуи Самвеловны на тему «Механизмы формирования стратегий развития промышленных предприятий», представленную на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 — Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами — промышленность)

Сравнительно недавно вошли в научный оборот такие понятия как «цифровая экономика», цифровизация, цифровое пространство. По сути, мы наблюдаем эволюционный процесс, охватывающий абсолютно все сферы деятельности человека: от технологий производства до технологий принятия управленческих решений. Главной отличительной чертой цифровизации я, как специалист в этой сфере, считаю разработку и появление новых мощных аналитических инструментов, сводящих к минимуму субъективный фактор влияние человека на процесс принятия решений. В отношении данного термина позиция автора близка моей (с. 14).

Промышленное развитие для России остается приоритетным направлением. Для того, чтобы осуществить рывок в новый технологический уклад, неразрывно связанный с цифровыми бизнес-моделями, требуются, прежде всего, новые стратегические методы и механизмы оценки промышленных предприятий и их потенциала развития в будущем. Как следует из автореферата, работа Караханян Г.С. является своевременной и актуальной.

В своем научном исследовании автором изучены и критически проанализированы известные достижения и теоретические положения других авторов по вопросам стратегий развития и заложенных в них механизмах формирования стратегий. В качестве научной теоретической проблемы в работе Караханян Г.С была поставлена и успешно решена задача верификации законоподобного чередования вертикальной и горизонтальной интеграций промышленных предприятий в процессе их развития. Автор экспериментально доказал его существование на примере деятельности шотландской

1

машиностроительной компании Weir Group plc, почти за 150 лет, а также на примере ряда других предприятий. Во всех случаях было зафиксировано, что периоды вертикальной интеграций промышленных предприятий сменяются периодами их горизонтальной интеграции и обратно.

Взаимоувязка классов развития, В терминах экономико-технологической концепции, с жизненными циклами развития выглядит очень интересной. Важным достижением работы, обладающим высокой научной новизной, я бы назвал цифровой механизм определения классов развития промышленных предприятий. На основании анализа рядов выручек за 30-80 лет 9-и крупных международных промышленных компаний, автор обосновывает свой новый количественный («цифровой») показатель: ведущий темп развития (ВТР). Выявленная на эмпирических данных статистическая зависимость изменения скорости ВТР в разных классах подтверждает теоретические ранее выдвинутой концепции экономико-технологического производственных предприятий.

Механизмы оценки конкурентного статуса и вероятности наступления точки бифуркации после пятикратного увеличения выручки, обоснованные в диссертационном исследовании, также обладают признаками научной новизны. Считаю правильным, что количественно заданным интервалам значений критериев даются балльные оценки. Данные механизмы могут быть эффективно использованы в практике управления.

В этой связи я бы рекомендовал автору довести предложенные механизмы до программного продукта, что повысило бы простоту их внедрения.

Автореферат снабжен достаточным количеством графиков и рисунков и последовательно изложен. Серьезных просчетов в выдвижении гипотез, логичности выводов, применяемых методов обработки статистики не обнаружено. Однако, есть некоторые замечания:

- В автореферате нет критического анализа других показателей скорости изменения выручки внутри класса развития, например, скользящей средней с динамическим периодом усреднения;
- Осталось не совсем понятным, чем обусловлен расчет BTP только на основании положительных приращений выручки.

Вместе с тем, указанные замечания не снижают общей ценности диссертационной работы и не влияют на главные теоретические и практические результаты диссертации. Выводы могут быть полезны широкому кругу пользователей: от стейкхолдеров промышленных компаний, до разработчиков программных продуктов.

Диссертационная работа удовлетворяет п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (утв. постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Караханян Грачуи Самвеловна заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 — Экономика и управление народным хозяйством: (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами — промышленность).

Кандидат экономических наук, заместитель генерального директора ООО «Программные технологии

и коммуникации»

19.02.2019

Лалаев Сергей Грантович

Адрес: 127083, город Москва, улица Мишина, дом 35 строение 2

Тел: 8 495 229 03 55; E-mail: web@progtec.ru

«Программные технологии и

O# MOCKB

Подпись С.Г. Лалаева удостоверяю

Haranower smeetel

000 " Aprireic"

Kuchelb A.K.