

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 Сюбаевой Анастасии Юрьевны на тему

«Механизм динамической оптимизации технологического развития промышленного предприятия», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 —

Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами — промышленность)

В условиях усиливающейся внутренней и внешней конкуренции особенно актуальной становится возможность использования методов и механизмов формирования стратегий ускоренного технологического развития предприятий при высокой неопределенности будущего. Именно решению этой задачи посвящена диссертация Сюбаевой А.Ю.

Разработанный автором механизм позволяет на каждом текущем этапе инновационного развития обирать такие его варианты, которые в будущем окажутся наиболее перспективными.

В своем исследовании автор теоретически и практически доказывает, что существующие инструменты оценки эффективности технологических проектов далеко не совершенны. Как убедительно показывает автор, они в принципе не позволяют отобрать варианты развития предприятия, необходимые стратегическому инвестору.

На основе глубокого анализа научных трудов отечественных и зарубежных ученых, исследования статистических и аналитических данных по динамике развития отечественных и зарубежных промышленных

предприятий, а также совокупного макроэкономического результата их развития автор выстраивает эмпирическое доказательство того, что существует количественный показатель качества экономических систем показатель. Показатель называется экономический уровень технологии (ЭУТ).

Можно согласиться с диссертантом, что именно на этом показателе базируется механизм устойчивого развития промышленного предприятия. Его использование позволит с наименьшими издержками перейти на высокие технологии пятого – шестого укладов и тем самым ответить на вызовы, которые сегодня ставит перед промышленностью постоянно меняющаяся экономическая среда.

Судя по приведенным в автореферате диссертации данным, механизм формирования стратегий ускоренного технологического развития может стать важным инструментом цифровой трансформации экономики в ближайшем будущем.

Предложенный автором метод имитационного моделирования будущего формирует около 200.000 вариантов инновационного развития. Такой значительный массив данных позволяет оценить выбор каждого из известных методов оценки инвестиционных проектов и сравнить его с предлагаемым в работе.

Не вызывает сомнений практическая значимость исследований А.Ю. Сюбаевой, поскольку предлагаемый автором механизм отбора инновационных проектов позволяет существенно расширить возможности при выборе вариантов устойчивого развития предприятия.

Вместе с тем, по материалу, изложенному в автореферате, можно сделать ряд замечаний:

1. Чрезмерная часть работы посвящена анализу недостатков методов оценки инвестиционных проектов.
2. Анализ существующих методов отбора проектов развития промышленных предприятий ограничен четырьмя наиболее известными методами. Осталось не понятным, существуют ли какие-либо другие методы,

в том числе претендующие на возможность динамической оптимизации развития.

3. В работе проведена апробация предлагаемого метода отбора проектов развития на реальном примере действующего промышленного предприятия. Вместе с тем важно было бы привести более развернутое пояснение, каким образом предложенный механизм отбирает варианты проектов, обеспечивающие наилучшие условия развития предприятия на десятилетия вперед.

Указанные замечания не меняют общее положительное впечатление о представленной работе. Диссертационное исследование выполнено на высоком научном уровне, сделанные в нем выводы и рекомендации достаточно обоснованы, имеют практическую значимость и базируются на корректном экономико-математическом аппарате.

В работе приведены научные результаты, позволяющие квалифицировать ее как научное исследование, имеющие существенное значение для промышленного развития страны.

Разработанный автором инструментарий по оценке эффективности проектов развития позволяет опосредованно выйти через показатель ЭУТ на количественный параметр, характеризующий эффективность развития предприятия.

Судя по автореферату, диссертационная работа Сюбаевой А.Ю. является логически завершенной научно-квалификационной работой, обладающей несомненной актуальностью и новизной, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Ее автор – Сюбаева Анастасия Юрьевна – обладает навыками и компетенциями, которые позволяют сделать вывод, что она заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством

(экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность).

Доктор экономических наук,  
декан инженерно-экономического факультета  
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный  
радиотехнический университет»  
Евдокимова Елена Николаевна

Доктор технических наук, профессор,  
декан факультета вычислительной техники  
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный  
радиотехнический университет»  
Пылькин Александр Николаевич

Адрес: 390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1

Тел: (4912) 72-03-64;

Подписи Е.Н. Евдокимовой и А.Н. Пылькина подтверждаю



14.03.2019