

ОТЗЫВ

на автореферат Сюбаевой Анастасии Юрьевны по теме: «Механизм динамической оптимизации технологического развития промышленного предприятия», представленной 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)»

Определено, переход на новые промышленные технологии выступает главным фактором экономического роста. Цифровая экономика активно способствует этому. Технологическая модернизация отечественного промышленного производства становится важнейшим условием обеспечения экономической и национальной безопасности страны. При этом организация технологической модернизации сталкивается с двумя большими сложностями: с одной стороны необходимо преодолеть последствия разрушительного кризиса 90-х годов XX века, а с другой - выстроить промышленность на базе платформы нового технологического уклада. К сказанному сложившуюся ситуацию усугубляют экономические санкции, что ограничило доступ России к передовым технологиям. В этих условиях важное значение приобретают механизмы и инструменты динамической оптимизации выбора решений технологическим развитием конкретных производств. В этой связи не вызывает сомнения актуальность диссертации Сюбаевой А.Ю.

В автореферате последовательно и логично представлены результаты и выводы диссертационного исследования. Важными элементами научной новизны работы являются:

- разработан и обоснован критерий совокупной эффективности (КСЭ) технологических проектов развития промышленных предприятий, который в отличие от известных критериев оценки проектов учитывает сложность, длительность и динамичность технологических проектов;

- разработан и обоснован новый вероятностно-имитационный механизм сравнения методов оценки экономической эффективности проектов развития промышленных предприятий;

- разработан механизм динамической оптимизации технологического развития промышленного предприятия, который позволяет выбирать проекты, обеспечивающие поступательное технологическое развитие.

Основные выводы и рекомендации, предложенные в работе, прошли апробацию, о чем свидетельствует список публикаций автора, включающий публикации в изданиях, входящих в перечень ВАК, выступления на научных конференциях различного уровня, а также наличие акта о внедрении на промышленном предприятии.

Работа имеет практическое значение для совершенствования управления технологическим развитием промышленных предприятий. В частности, предложенные в работе механизмы оптимизации проектов технологического развития могут найти применение при разработке управленческих решений по отбору вариантов инвестпроектов стратегического развития.

Вместе с тем в работе обоснование критерия экономического уровня технологий обобщается на данных зарубежных стран и компаний, что вызывает некоторые сомнения в применимости данного критерия для отечественной экономики, поскольку в проектах часто не рассматриваются вопросы управления процессами организации нового производства, а если да, то весьма упрощенно. В результате растут временные издержки, снижается эффективность новой технологии. Кроме того, автор стремится исключить субъективный фактор при принятии решений технологического развития, а известно, что в этом вопросе большое значение имеет неявное знание, формализовать которое затруднительно.

Указанные замечания скорее дискуссионные, принципиального характера не оказывают влияния на обоснованность и достоверность основных положений диссертации, выносимых на защиту.

Содержание автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Сюбаевой Анастасии Юрьевны на тему: «Механизм динамической оптимизации технологического развития промышленного предприятия» соответствует всем требованиям п. 9 – 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. от 28.08.2017 г.), а её автор 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).

Д-р техн. наук, профессор,
Заслуженный деятель науки РФ


Юрий Владимирович Якубовский

Д-р техн. наук, профессор,
Заслуженный работник
высшей школы РФ
Кафедра экономики предприятия
Школы экономики и менеджмента
ФГАОУ ВО «Дальневосточный
федеральный университет»


Борис Яковлевич Карастелев

Адрес: Россия, 690091, г. Владивосток, ул. Суханова, 8.
тел: 89244204811, 89084401281

e-mail: yakubovskiy.yuv@dvfu.ru, karastelev.byu@dvfu.ru

Подпись *Ю. В. Якубовский, Б. Я. Карастелев*
удостоверено Начальник отдела
кадрового делопроизводства
ДВФУ *Сорокин*
- 13 - 03 2

