

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гумерова Марата Фаридовича на тему «Методология формирования экстренных управлеченческих решений на промышленных предприятиях с применением феноменологических моделей», представленной в диссертационный совет Д. 002.013.04 на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)

Актуальность научного исследования.

В условиях переходных процессов в российской и мировой экономике возникают новые проблемы организационного менеджмента промышленных предприятий. Особую важность приобретает проблема его обеспечения инструментами выработки экстренных решений нештатных задач в условиях неполной информации. Потому что макросреда промышленных предприятий становится все более динамичной и турбулентной, и традиционные, отработанные методы и модели решения задач, возникающих в ходе их функционирования, становятся малоэффективными. Следует согласиться с соискателем, что есть насущная необходимость обратиться к наработкам естественных и технических наук для расширения методологии и инструментария организационного менеджмента предприятий. И вполне обоснованным представляется гипотеза автора о возможности перенять из этих научных дисциплин положительный опыт использования феноменологических моделей в теорию и практику управления промышленными экономическими системами именно в части решения задач в условиях цейтнота и недостатка информации. Отмеченные обстоятельства позволяют сделать вывод об актуальности и практической значимости представленной диссертационной работы, направленной на то, чтобы сделать феноменологические модели применимыми к описанию промышленных экономическим систем для последующего обоснования управлеченческих решений.

Научная новизна положений и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Анализ автореферата демонстрирует вклад соискателя в развитие и совершенствование методов построения феноменологических моделей для

превращения их в инструмент поддержки управленческих решений в экономических системах.

Научная значимость диссертации состоит в том, что в работе исследовано мало изученное направление – описание промышленных экономических систем на основе объединения представлений системной и поведенческой экономики, которое учитывает изменение ресурсообменных процессов, происходящее в результате принятия управленческих решений, а также особенности восприятия исходной информации менеджерами в ходе выработки решений в зависимости от ее влияния на принимаемое решение.

Особый научный интерес представляет предложенный М.Ф. Гуммеровым подход к тому, чтобы в ходе выработки решения учитывать реальный опыт практической работы менеджеров, согласовывающих в нем информацию, используемую впервые именно для текущего решения, и использованную ранее для аналогичных решений. Алгоритмизация этого процесса на основе феноменологической модели промышленной экономической системы расширяет возможности организационного менеджмента в условиях растущего количества нештатных задач. Научный и практический интерес также представляет опыт апробации авторского алгоритма для выработки экстренных решений на нефтехимических предприятиях в ходе разработки и внедрения новых технологий переработки сырья, для экономического обоснования которых не применимы традиционные методы в силу отсутствия аналогов.

Основываясь на материалах автореферата, можно сделать следующее замечание. При постановке проблемы исследования соискатель опирается исключительно на опыт работы менеджеров отечественных предприятий, а в завершающей части исследования рекомендации, касающиеся дальнейшего внедрения авторского алгоритма, также ориентированы исключительно на российскую специфику. Целесообразно было бы привлечь больше материала об опыте работы зарубежных предприятий на исследуемом направлении.

В целом же указанное замечание не является критическим и не снижает общую положительную оценку работы. Диссертационное исследование М.Ф. Гумерова является цельным, законченным научным трудом, в котором решена совокупность научных задач по разработке базовых элементов методологии и инструментария выработки экстренных решений нештатных задач на предприятиях с применением феноменологических моделей, определены возможности и диапазон их применения в организационном менеджменте промышленных экономических систем. На этом основании

считаю диссертационное исследование Гумерова Марата Фаридовича полностью отвечающим требованиям ВАК к докторским диссертациям, а его автор заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством», специализация: «Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность».

Доктор экономических наук, профессор,

профессор Высшей школы

киберфизических систем и управления

Института компьютерных наук и технологий

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский

политехнический университет Петра Великого»,

Заслуженный работник

высшей школы РФ

S. Volkova

Волкова Виолетта Николаевна

Дата: «14» 09 2020 г.

195251, г.Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 29

Эл. почта: violetta_volkova@list.ru

Тел.: +7 (812) 297-20-95

