

**Отзыв**

на автореферат диссертации Зажигалкина Александра Владимировича на тему «Развитие национальной системы стандартизации в условиях формирования нового технологического уклада», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (стандартизация и управление качеством продукции)

Актуальность диссертационной работы Зажигалкина А.В. определяется недостатком научных исследований, в которых на комплексной основе раскрывались бы вопросы развития национальной системы стандартизации в условиях цифровизации экономики и развития индустрии 4.0 как начального этапа перехода к шестому технологическому укладу.

Проведенное автором исследование позволяет предложить новые способы решения широкого круга проблем в области управления развитием национальной системой стандартизации, связанных в том числе с определением перечня приоритетных направлений стандартизации в контексте разработки перспективных программ стандартизации и разделов по стандартизации в национальных проектах и отраслевых программах, с оптимизацией состава и структуры технических комитетов по стандартизации, определением порядка их взаимодействия, механизмом согласования интересов бизнеса и государства в области стандартизации.

Полученные автором теоретические, методологические и методические результаты диссертации в части совершенствования национальной системы стандартизации и построенные концептуальные и инструментальные модели для применения в условиях перехода к новому технологическому укладу имеют практическую значимость.

Соискатель получил **следующие значимые результаты, определившие научную новизну исследования:**

- обосновал и раскрыл сущностное содержание ряда принципиальных определений, таких, как проактивное управление национальной системой стандартизации, организационно-экономический механизм функционирования национальной системы стандартизации, в основе которых заложены взаимосвязи категорий планирования, управления и координации с учетом объектно-субъектного состава национальной системы стандартизации, а также предложил концептуальную модель информационно-методического обеспечения проактивного многоуровневого планирования работ по стандартизации, включающую

информационные и координационные взаимосвязи между стратегическими доктринальными документами в области социально-экономического развития России, приоритетными направлениями стандартизации, перспективными и отраслевыми программами по приоритетным направлениям, ежегодными программами национальной стандартизации, корпоративной и отраслевой стандартизацией;

- построил экономико-математические модели функционирования системы стандартизации на макроуровне, включая модель производственной функции, позволяющую оценить вклад стандартизации в ВВП, и модель взаимосвязи организационной структуры стандартизации и уровня экономической свободы в стране;

- предложил методологию управления и координации процессов экспертизы стандартов, включая создание нового координационного органа-межотраслевых советов по стандартизации; модели оптимизации состава и структуры технических комитетов по стандартизации; методы разрешения конфликтных ситуаций в процессе экспертизы и принятия стандартов;

- определил теоретические и методологические основы использования потенциала госкомпаний в интересах выполнения государственной политики в области стандартизации за счет внедрения КПЭ по стандартизации в программы инновационного развития и трансляции технических требований стандартов по цепи поставок за счет стандартов закупочной деятельности,

**Структура автореферата соответствует диссертационному исследованию,** текст дает достаточное представление о выполненном научном исследовании. Автореферат содержит наглядный иллюстративный материал в виде рисунков и таблиц. Приводимые в автореферате результаты в должной мере аргументированы и обоснованы. Основные положения исследования отражены в публикациях.

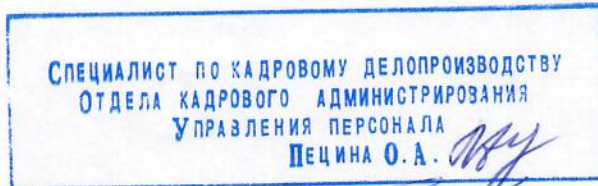
**В качестве замечания следует отметить,** что, судя по автореферату, автором не представлены методические положения по активизации процессов публичного обсуждения стандартов, в том числе привлечения к процессу представителей потребителей, для более полного учета интересов всех заинтересованных сторон. Однако в целом замечание не снижает общей ценности работы и не влияет на достигнутые теоретические и практические результаты, а лишь подчеркивает глубину и многоплановость проведенного исследования и потенциал его дальнейшего развития.

Диссертация «Развитие национальной системы стандартизации в условиях формирования нового технологического уклада» Зажигалкина А.В. выполнена на необходимом научно-квалификационном уровне, соответствует критериям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор Зажигалкин Александр Владимирович заслуживает присуждения

ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (стандартизация управление и управление качеством продукции).

Подпись заверяю

Заведующий Международным научно-образовательным центром технического регулирования, стандартизации и метрологии Института государственного и муниципального управления Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», к.т.н.  
(+7 916 842-06-33, vyacheslav.popov@hse.ru)



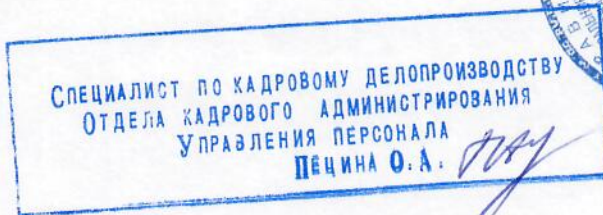
*[Handwritten signature]*  
В.А. Попов

Научный руководитель Международного научно-образовательного центра технического регулирования, стандартизации и метрологии Института государственного и муниципального управления Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», д.т.н., профессор  
(+7 985 998-10-26, grozg@mail.ru)

*[Handwritten signature]*

Г.И. Грозовский

Подпись заверяю



Попов Вячеслав Александрович  
Грозовский Геннадий Ильич