

В диссертационный совет Д 002.009.04
по защите докторских и кандидатских
диссертаций на базе Федерального
государственного бюджетного
учреждения науки (ФГБУН)
Институт Экономики Российской
академии наук

Отзыв официального оппонента

доктора экономических наук, доцента, старшего научного сотрудника кафедры теории и технологий управления факультета глобальных процессов ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Юдиной Тамары Николаевны

на диссертационную работу Карапаева Олега Валерьевича

«Влияние цифровизации на процесс общественного воспроизводства»,

представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.01 – Экономическая теория

Актуальность исследования.

Диссертационное исследование Карапаева О.В., посвященное влиянию цифровизации на процесс общественного воспроизводства, является весьма актуальным в современных экономических условиях и одновременно уникальным. Цифровизация как процесс внедрения информационно-коммуникационных и/или цифровых технологий фактически во все сферы жизнедеятельности человека и человечества и цифровая экономика как кибернетизирующийся и интернетизирующийся механизм, а точнее информационно-цифровая экономика (information digital economy, IDE) как глобальная сложноорганизованная система институтов и экономических, технологических, социальных и иных отношений и квазиотношений между различными акторами — людьми, компаниями, роботами, машинами, системами, платформами, — в которой главным производительным ресурсом и

фактором производства информационно-цифровых благ становятся нематериальные активы в цифровом виде: данные, большие данные, информация, знания — стали причиной тектонических сдвигов в экономике. Влияние цифровизации на сам процесс общественного воспроизводства, на все его фазы: производство, распределение, обмен и потребление экзистенциально.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

В диссертации в качестве цели исследования выступает определение направлений влияния цифровизации на структуру воспроизводственного процесса и описание последствий этого влияния для развития экономики. Для достижения данной цели были поставлены следующие задачи: определить природу процесса цифровизации и выделить основные этапы его развития; определить характерные особенности цифровизации и масштабы влияния на экономику; описать механизм влияния цифровизации на производственный процесс; проанализировать динамику агрегированных показателей цифровизации в воспроизводственном процессе стран Европейского союза и России; определить направления влияния цифровизации для каждой из фаз воспроизводственного процесса и провести сравнительный анализ их динамики. Как показал анализ диссертации, а также публикаций автора, эта цель и задачи соискателем достигнуты. Диссертантом методологически верно сформулированы объект и предмет исследования.

Теоретической основой исследования послужили труды российских и зарубежных ученых. Научные положения, выносимые на защиту, имеют высокую степень обоснованности, подтверждаемую широким перечнем использованных в работе материалов авторитетных изданий и российских и иностранных ученых (170 наименований). Теоретико-концептуальные положения кандидатской диссертации подкрепляются статистическими данными Всемирного банка, ОЭСР, ЮНКТАД, Росстат.

Результаты диссертационного исследования апробированы автором в публикациях, обсуждались на международных конференциях, а также внедрены для использования в учебном процессе.

Все вышеперечисленное, а также корректно примененные современные методы научного исследования, подтверждают **достоверность и обоснованность полученных диссертантом** научных положений и выводов, а также демонстрируют научно-методическую зрелость диссертанта

Основные результаты исследования, научная новизна и значимость научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Структура диссертации обусловлена целью исследования и поставленными задачами и включает введение, две главы с 46 рисунками и 20 таблицами, заключение, список литературы. В работе в логической последовательности раскрыты все основные вопросы темы в соответствии с поставленной целью и определенными задачами. Диссертация обладает внутренним единством. Содержание работы свидетельствует о том, что диссертационное исследование соискателя выполнено на высоком уровне, им изучен и проанализирован большой объем научного, методического и статистического материала. **Основными результатами** диссертационного исследования, полученными автором, и **положениями новизны** являются:

1. Выделение основных этапов цифровизации экономики на основе технологических и институционально-экономических изменений в средствах взаимодействия человека и информации как главного экономического ресурса в постиндустриальный период в условиях VI технологического уклада. Примененный подход позволил выделить этапы на основании характеристик адаптированных информационно-коммуникационных и/или цифровых технологий, относящихся к промышленным (научно-техническим) и информационным революциям.
2. Определение характерных особенностей становления цифровизации как одной из информационных революций. К ним отнесены: 1) скорость

- адаптации, 2) беспрецедентность масштаба и 3) интенсивность кооперации.
3. Описание механизма влияния цифровизации на производственный процесс с уточнением этапов реализации информационной ценности (стоимости) и функций основных цифровых информационно-коммуникационных технологий.
 4. Установление того феномена, что динамика цифровых сегментов каждой из фаз общественного воспроизводства имеет значительно более высокие темпы роста, чем экономический процесс в целом.
 5. Определение наибольших темпов роста в цифровой сегменте на фазе потребления – социальных сетях и медиа, за ним следует сегмент фазы обмена, роль которого беспрецедентно возросла в условиях мировых ограничений 2020 года. Динамика сегмента фазы распределения наиболее соответствует экономической динамике в целом, однако также имеет более высокие темпы роста.

Значимость результатов для науки результатов исследований Карапаева О.В заключается в том, что теоретические выводы позволяют включить их в учебные пособия по «Цифровой экономике», а также при разработке новых курсов, так и для корректировки существующих. Одновременно теоретическая и практическая значимость результатов диссертационного исследования заключается в возможности построения стратегических и операционных планов развития организаций на микро- и макроуровне. Практическая значимость результатов диссертационного исследования заключается в возможности их использования в работе консультативно-экспертных органов министерств экономического блока Правительства РФ при разработке элементов политики в области развития цифровой экономики как нового технологического уклада и прогнозов социально-экономического развития РФ, а также контролирующими органами при реализации экспертно-аналитической деятельности.

Полнота опубликованных результатов работ определена четырьмя статьями, опубликованными в рецензируемых научных журналах из перечня ВАК, и семи публикациями в других научных журналах и изданиях.

Дискуссионные вопросы и замечания по диссертации

В целом, диссертационное исследование Карапаева О.В. заслуживает положительной общей оценки, тем не менее следует отметить следующие замечания:

1. Структура кандидатской диссертации (КД) Карапаева О.В, состоящая из двух глав, разделов и подразделов, более похожа на структуру монографии, чем кандидатской диссертации.
2. Анализ цифрового развития европейских стран, представленный во второй главе диссертации на страницах 86–89 не получил своего полноценного развития дальше по тексту главы, тогда как мог бы представлять собой дополнительные результаты исследования при некоторой доработке;
3. Рассуждения и дополнительная информация, изложенные в выводах к главам и в заключении, лучше было бы дать в тексте соответствующих глав;
4. Не показана достаточно полно связь между информационной экономикой и информационно-цифровой экономикой, а также не определены перспективы развития цифровизации и ее влияния на процесс общественного воспроизводства, связанные с нейро-информационно-цифровой экономикой как их последующем этапе.
5. Недостаточно уделено внимания системе роботизированной автоматизации производства и возможности безлюдного производства.
6. Есть недостатки в оформлении списка источников и литературы: не всегда указаны страницы или количество страниц, не соблюден порядок в представлении источников и литературы.
7. Недостаточно четко прописаны положения «о реализации информационной ценности (стоимости)», а также сами категории

информационная ценность и информационная стоимость.

Выявленные недостатки не снижают общей положительной оценки диссертационной работы, которая вносит определенный вклад в развитие концептуальных основ и практических подходов в оценке влияния цифровизации на процесс общественного воспроизводства.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

Диссертационное исследование Карапаева Олега Валерьевича на тему: «Влияние цифровизации на процесс общественного воспроизводства» является завершенным оригинальным научным исследованием, отличающимся актуальностью, теоретической и практической значимостью. Автореферат и публикации автора отражают основное содержание работы. Положения научной новизны, выносимые автором на защиту, достаточно обоснованы и имеют существенное теоретическое и практическое значение. Работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Карапаев Олег Валерьевич, заслуживает присуждения степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.01 «Экономическая теория».

Официальный оппонент,

д.э.н., доцент,

с.н.с. кафедры теории и технологий управления

факультета глобальных процессов

МГУ имени М.В. Ломоносова



Т.Н. Юдина

подпись

**ПОДПИСЬ ЗЕРНА
ЗАВЕРЯЮ**

СЕКРЕТАРЬ ФГП МГУ

Сведения об оппоненте:

Юдина Тамара Николаевна, доктор экономических наук, доцент старший научный сотрудник кафедры теории и технологий управления (ТиТУ) факультета глобальных процессов (ФГП) МГУ имени М.В. Ломоносова; 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 13А (корпус В), Офиц. сайт: <http://fgp.msu.ru/>, email: pk@fgp.msu.ru, Тел.: +7(495)939-43-23