



С И Б И Р С К И Й
Ф Е Д Е Р А Л Ь Н Ы Й
У Н И В Е Р С И Т Е Т | S I B E R I A N
F E D E R A L
U N I V E R S I T Y

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский федеральный университет»

660041, Красноярский край,
г. Красноярск, проспект Свободный, д. 79
телефон: (391) 244-82-13, тел./факс: (391) 244-86-25
<http://www.sfu-kras.ru>, e-mail: office@sfu-kras.ru

ОКПО 02067876; ОГРН 1022402137460;
ИНН/КПП 2463011853/246301001

№ _____
на № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

ФГАОУ ВО «Сибирский
федеральный университет»

Денис Сергеевич Гуц



_____ 2022 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу Карапаева Олега Валерьевича на тему «Влияние цифровизации на процесс общественного воспроизводства», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.01 – «Экономическая теория»

Актуальность темы исследования для науки и практики

В современной экономике цифровые технологии уже играют одну из фундаментальных ролей по обеспечению непрерывного и эффективного процесса производства, распределения, обмена, потребления товаров и услуг, а также сопутствующего формирования ценностей. Глобальный процесс цифровизации стремительно проникает во все сферы общественного воспроизводства. Большинство из привычных для человека транзакций в современном мире совершаются полностью или частично с помощью электронных устройств и интернета. Характерным подтверждением зрелости соответствующих технологий стало то, что в условиях пандемии COVID-19 ограничение на физическую коммуникацию между любыми субъектами

экономики, функционирование экономических процессов продолжило осуществляться, не допустив критических сбоев.

При этом, несмотря на многочисленные теоретические и прикладные исследования развития цифровой экономики в инновационном и инвестиционном контекстах, ее связи с экономическим ростом, проблема характера связи цифровизации со структурой общественного воспроизводства остается актуальной в экономической теории.

Таким образом, тема диссертационного исследования представляется чрезвычайно актуальной для современной экономической науки и практики.

Новизна основных научных результатов и их значимость для науки и производства

Научная новизна диссертационной работы Карапаева Олега Валерьевича состоит в выявлении характеристик цифровизации экономики, раскрытии механизма ее влияния на воспроизводственные процессы.

Выделение основных этапов цифровизации экономики на основе изменений в средствах взаимодействия человека и информации и определение характерных особенностей становления цифровизации как одной из информационных революций можно считать комплексным новым научным подходом для исследования встраивания бурно развивающихся информационно-коммуникационных технологий в систему экономических отношений и современного технологического уклада.

В работе предложен и описан механизм влияния цифровизации на производственный процесс. Представляет научный интерес уточнение этапов реализации информационной ценности и функций основных цифровых информационно-коммуникационных технологий.

Автором установлено, что динамика цифровых сегментов каждой из фаз общественного воспроизводства имеет значительно более высокие темпы роста, чем экономический процесс в целом. При этом, продемонстрировано, что наибольшие темпы роста имеет цифровой сегмент фазы потребления –

социальные сети и медиа, за ним следует сегмент фазы обмена. Даже динамика сегмента фазы распределения, наиболее соответствующая экономической динамике в целом, также имеет более высокие темпы роста.

Теоретическая значимость исследования заключается в расширении границ научного знания в теории инноваций, теории инновационной диффузии и теории экономического роста, что позволяет развернуть фундаментальные исследования по целому ряду направлений в области влияния цифровизации на весь спектр экономических отношений.

Основные результаты исследования могут быть использованы в вузовском учебном процессе при преподавании таких дисциплин, как «Экономическая теория», «Макроэкономика», «Экономика развития», «Экономика отраслевых рынков».

Практическая значимость работы. Полученные результаты могут использоваться при разработке стратегических и операционных планов развития организаций любых типов, а также органов власти.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Считаем целесообразным продолжить работу по разработке методик оценки влияния динамики развития информационного сектора на рост уровня добавленной стоимости для развитых и развивающихся экономик, а также в области фундаментальных исследований связи показателей российской экономики и степени развития ее цифровых сегментов.

Результаты исследования рекомендуется использовать при разработке федеральных и региональных программ обеспечения ускоренной цифровизации деятельности экономических субъектов.

Общие замечания

1. В тексте работы нечетко сформулирована связь между структурой капитализации крупнейших мировых компаний и экономическим поведением, связанным с технологическим развитием.

2. Примененный автором способ исследования влияния цифровизации на воспроизводственный процесс позволил выявить только связь между динамикой развития информационного сектора и ростом уровня добавленной стоимости для европейской экономики.

3. К сожалению, в силу недостатка статистических данных, в работе удалось провести только косвенные оценки связи показателей российской экономики и степени развития ее цифровых сегментов, а также анализ динамики общественного воспроизводства и проблем развития национальной цифровой экономики.

4. Одна из научных статей автора с результатами диссертационного исследования, отраженная в соответствующем списке автореферата, опубликована в журнале «Управленческие науки», который не входит в перечень рецензируемых научных изданий по специальности 08.00.01 – «Экономическая теория».

Указанные замечания не ставят под сомнение общую положительную оценку диссертационной работы.

Заключение

Диссертация Карапаева Олега Валерьевича на тему: «Влияние цифровизации на процесс общественного воспроизводства» представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для экономической науки и практики. Выводы и рекомендации обоснованы на необходимом уровне.

Тема, область и результаты диссертационного исследования соответствуют Паспорту научной специальности 08.00.01 – «Экономическая теория» ВАК Министерства науки и высшего образования РФ «Экономическая теория»: 1.1. Политическая экономия: эффективность общественного производства; воздействие новых технологических укладов на процессы формирования и функционирования экономических структур и институтов;

инновационные факторы социально-экономической трансформации; 2.7. Экономическая история: история производственно-технических и технологических основ экономики.

Работа отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.01 – «Экономическая теория».

Отзыв на диссертацию и автореферат обсужден на расширенном заседании кафедры теоретической экономики Института экономики, государственного управления и финансов Сибирского федерального университета 26 апреля 2022 года, протокол № 8.

Председатель семинара,
кандидат экономических наук, доцент,
руководитель научно-учебной лаборатории
институциональных исследований в экономике
кафедры теоретической экономики



Игорь Сергеевич Пыжев