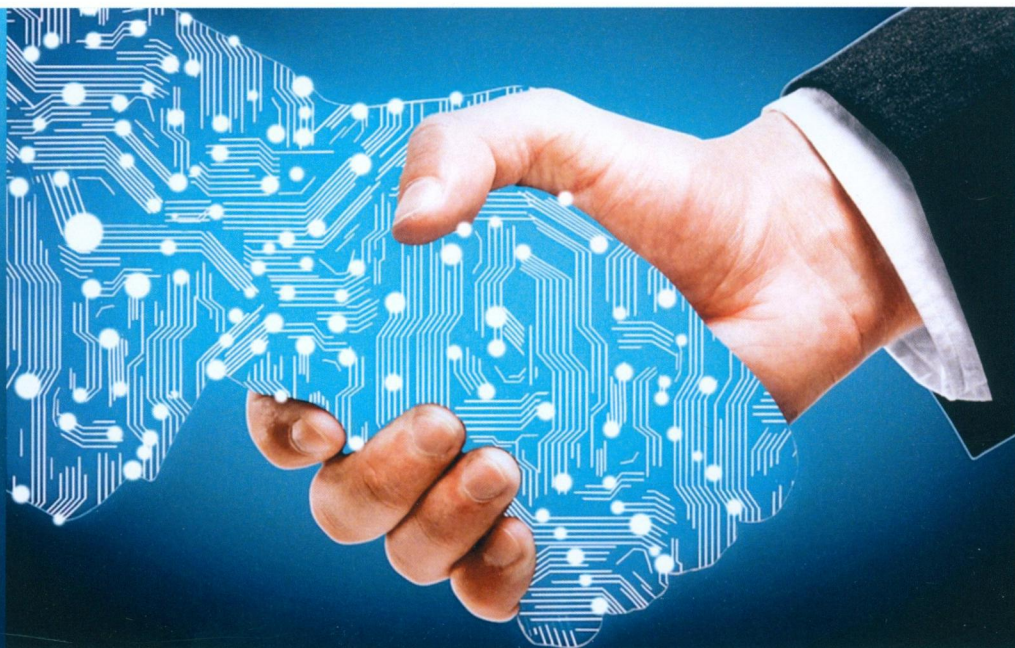


НАУКА И БИЗНЕС

КАК ИСТОЧНИКИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИЙ



ВОЛОГДА • 2024

УДК 332.1
ББК 65.04
Н34

Публикуется по решению Ученого совета ФГБУН ВолНЦ РАН

Рецензенты:

И.Э. Фролов, доктор экономических наук, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук
Л.В. Воронина, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник, Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаврова Российской академии наук

Н34 Наука и бизнес как источники цифровизации территорий : монография / С.В. Теребова, К.А. Устинова, В.С. Усков, Д.А. Алферьев, Н.О. Якушев, С.Л. Иванов, А.А. Кочнев. – Вологда : ВолНЦ РАН, 2024. – 171 с.

ISBN 978-5-93299-615-7

Главы 1, 2 и п. 3.1, 3.2, 3.3 монографии подготовлены в рамках государственного задания № FMGZ-2022-0002 «Методы и механизмы социально-экономического развития регионов России в условиях цифровизации и четвертой промышленной революции»; п. 3.4 подготовлен при финансовой поддержке РФФИ (научный проект №22-28-01940)

В монографии проведен анализ теоретико-методологических основ источников цифровой трансформации социально-экономического развития регионов. Выполнен анализ тенденций цифровой трансформации экономической деятельности в России, дана оценка влияния «цифрового разрыва» на развитие территорий.

Исследован научно-технологический потенциал как базис цифровизации регионов. Проанализирована взаимосвязь уровня цифровизации экономики региона и научно-технологического потенциала, разработана агентная модель региональной системы управления научно-технологическим потенциалом. Рассмотрена роль предпринимательства в развитии цифровой экономики в регионах, проведено исследование «источников» цифровизации для развития бизнес-платформ, а также направления импортозамещения в сфере цифровизации.

Полученные в результате исследования выводы могут быть полезны сотрудникам научных учреждений, преподавателям высших учебных заведений, представителям органов государственной и региональной власти.

УДК 332.1
ББК 65.04

ISBN 978-5-93299-615-7

© Коллектив авторов, 2024
© ФГБУН ВолНЦ РАН, 2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ПРОБЛЕМА ЦИФРОВИЗАЦИИ В КОНТЕКСТЕ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ	6
1.1. Анализ факторов и источников развития цифровой экономики.....	6
1.2. Тенденции цифровой трансформации экономической деятельности в России.....	13
1.3. Влияние цифрового разрыва на развитие территорий.....	24
1.4. Государственное регулирование цифровизации через национальный проект «Цифровая экономика».....	39
2. НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ КАК БАЗИС ЦИФРОВИЗАЦИИ РЕГИОНОВ	53
2.1. Взаимосвязь уровня цифровизации экономики региона и научно-технологического потенциала.....	53
2.2. Оценка научно-технологического потенциала территорий	58
2.3. Агентная модель региональной системы управления научно-технологическим потенциалом.....	67
3. РОЛЬ БИЗНЕСА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЦИФРОВИЗАЦИИ	79
3.1. Добровольная и вынужденная цифровизация бизнеса.....	79
3.2. Исследование источников цифровизации для развития бизнес-платформ.....	88
3.3. Импортозамещение как возможность развития отечественных цифровых технологий.....	97
3.4. Разработка инструментария моделирования цепочек добавленной стоимости высокотехнологичной продукции.....	106
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	125
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	128
ПРИЛОЖЕНИЯ	139