

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ОБЩЕСТВО

Материалы II Научно-практической конференции
25 февраля 2022 г., Тверь

Тверь 2022

УДК 33:658:004(082)

ББК 65.39я43

Рецензенты: зав. кафедрой экономической теории ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», доктор экономических наук, профессор Карасева Л.А.; профессор кафедры электронных вычислительных машин ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет», доктор технических наук, профессор Матвеев Ю.Н.

Цифровая экономика и общество: материалы II Научно-практической конференции, 25 февраля 2022 г., Тверь / под ред. А.Н. Бородулина. Тверь: Тверской государственный технический университет, 2022. 164 с.

Содержат результаты актуальных теоретических и прикладных исследований цифровой трансформации современной экономики и общества. Особое внимание уделено вопросам развития реального сектора экономики, финансовой системы, социальных отношений, науки и образования в условиях внедрения современных цифровых технологий.

Могут быть полезны широкому кругу специалистов в области экономики, социологии и информационных технологий, а также студентам, аспирантам и преподавателям вузов.

Конференция приурочена к 100-летию Тверского государственного технического университета.

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ОБЩЕСТВО

Материалы II Научно-практической конференции 25 февраля 2022 г., Тверь

Редактор Ю.А. Якушева

Корректор С.В. Борисов

Подписано в печать 30.05.2022

Формат 60 x 84/16

Физ. печ. л. 10,25

Тираж 70 экз.

Усл. печ. л. 9,53

Заказ № 36

Бумага писчая

Уч.-изд. л. 8,92

С – 35

Редакционно-издательский центр

Тверского государственного технического университета

170026, г. Тверь, наб. А. Никитина, 22

ISBN 978-5-7995-1219-4

© Тверской государственный
технический университет, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Часть 1. Перспективы цифровизации реального сектора экономики	7
<i>Азарова Л.В., Хоменко С.А., Тюпаева А.И.</i>	
Тенденции развития рынка строительных услуг в России в условиях цифровизации экономики	7
<i>Крылова Е.А., Степанова Л.А.</i>	
Система кадастрового учета недвижимости в России	12
<i>Мутовкина Н.Ю., Строгова Н.А.</i>	
Современные подходы к реорганизации предприятия в условиях цифровой экономики	17
<i>Пантелеев А.В., Мартынов Д.В., Надточиева Е.А.</i>	
Проблемы формирования стратегии повышения конкурентоспособности	26
<i>Разиньков П.И., Разинькова О.П., Анисимов Д.С.</i>	
Проблемы управления экономическим состоянием предприятия	32
 Часть 2. Финансовая система и цифровые технологии	 37
<i>Бойкова А.В., Самылина Ю.Н.</i>	
Вопросы налогообложения цифровых финансовых активов в РФ	37

Бородулин А.Н., Старостин И.Р.

Методы прогнозирования доходов предприятия 42

Конакова Л.В., Степина Т.О.

Оценка доходности альтернативных инвестиционных
проектов 50

Кошкина Г.В., Кошкина К.Э., Никитин С.А.

Возможности интернет-рекламы в условиях цифровизации
общества 54

Пантелеев А.В., Павлов М.А., Ремизова М.А.

Проблемы формирования и использования финансового
потенциала фирмы 60

Перепелица Н.М.

Элементы цифровизации в бюджетировании организации.... 64

Яконовская Т.Б.

Электронные деньги как скрытая угроза цифровой
экономики 68

**Часть 3. Трансформация социальных процессов
в цифровом обществе 74**

Боброва Е.И., Калабин А.Л.

Повышение эффективности управления регионом
с использованием полярных индексов 74

Ганичева А.В., Ганичев А.В.

Цифровая технология решений задач в образовательном
процессе 83

Корнеев И.Н., Корнеева Н.В.

Моделирование процесса управления инновационной
деятельностью 87

Кошкина Г.В., Никольская В.А., Кошкина К.Э.

Влияние развития информационных технологий
на цифровизацию экономики 92

Макеев Д.М., Синяев А.Д., Мартынов Д.В.

Проблемы трансформации организации системы среднего
профессионального образования в соответствии с
требованиями цифровой экономики 98

Мутовкина Н.Ю., Гамolina Е.В.

Проекты и проектное управление в цифровой экономике..... 103

Разиньков П.И., Разинькова О.П., Фролова Д.М.

Проблемы мотивации и стимулирования персонала фирмы... 108

Румянцева В.Р., Строгова Н.А., Егорова Е.В.

Тенденции рынка труда и экономический рост России 114

Степанова Л.А., Васильев Н.А.

Современные проблемы государственного земельного
надзора и муниципального земельного контроля 120

Часть 4. Прикладные вопросы разработки и применения цифровых технологий	127
<i>Бойкова А.В., Самылина Ю.Н.</i>	
Проблемы определения стоимости программного обеспечения искусственного интеллекта	127
<i>Бородулин А.Н., Лепетунов Н.Д.</i>	
Современные информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами	131
<i>Коробов В.Г., Алексеев В.В., Егерева И.А.</i>	
Использование информационных технологий в создании кредитных калькуляторов	136
<i>Ломин В.С., Егерева И.А.</i>	
Система управления деятельностью подразделений технической поддержки сотрудников кол-центра	143
<i>Синяев А.Д., Макеев Д.М., Ветров А.Н.</i>	
Архитектура информационной системы оценки эффективности маркетинговой деятельности предприятия ...	150
<i>Яконовская Т.Б.</i>	
Геоинформационная аналитическая система «ГИС-торф» для торфодобывающего предприятия	156