

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

Бумага писчая

Физ. печ. л. 10,25

Усл. печ. л. 9,53

Уч.-изд. л. 8,92

Тираж 70 экз.

Заказ № 36

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>Пантелейев А.В., Мартынов Д.В., Надточиеева 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

<i>Бородулин А.Н., Старостин И.Р.</i>	
Методы прогнозирования доходов предприятия	42
<i>Конакова Л.В., Степина Т.О.</i>	
Оценка доходности альтернативных инвестиционных проектов	50
<i>Кошкина Г.В., Кошкина К.Э., Никитин С.А.</i>	
Возможности интернет-рекламы в условиях цифровизации общества	54
<i>Пантелейев А.В., Павлов М.А., Ремизова М.А.</i>	
Проблемы формирования и использования финансового потенциала фирмы	60
<i>Перепелица Н.М.</i>	
Элементы цифровизации в бюджетировании организаций....	64
<i>Яконовская Т.Б.</i>	
Электронные деньги как скрытая угроза цифровой экономики	68
Часть 3. Трансформация социальных процессов в цифровом обществе	74
<i>Боброва Е.И., Калабин А.Л.</i>	
Повышение эффективности управления регионом с использованием полярных индексов	74

<i>Ганичева А.В., Ганичев А.В.</i>	
Цифровая технология решений задач в образовательном процессе	83
<i>Корнеев И.Н., Корнеева Н.В.</i>	
Моделирование процесса управления инновационной деятельностью	87
<i>Кошкина Г.В., Никольская В.А., Кошкина К.Э.</i>	
Влияние развития информационных технологий на цифровизацию экономики	92
<i>Макеев Д.М., Синяев А.Д., Мартынов Д.В.</i>	
Проблемы трансформации организации системы среднего профессионального образования в соответствии с требованиями цифровой экономики	98
<i>Мутовкина Н.Ю., Гамолина Е.В.</i>	
Проекты и проектное управление в цифровой экономике.....	103
<i>Разиньков П.И., Разинькова О.П., Фролова Д.М.</i>	
Проблемы мотивации и стимулирования персонала фирмы...	108
<i>Румянцева В.Р., Строгова Н.А., Егорова Е.В.</i>	
Тенденции рынка труда и экономический рост России	114
<i>Степанова Л.А., Васильев Н.А.</i>	
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