

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ»



ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ – 2022

МАТЕРИАЛЫ

IV Всероссийской научно-практической конференции

12 мая 2022 г.

Москва – 2022

УДК 004(06)
6Н1
Ц75

Редакционная коллегия

кандидат технических наук, доцент
А. В. ТРОИЦКИЙ

кандидат экономических наук, доцент
О. М. ПИСАРЕВА

кандидат экономических наук, доцент
М. Н. БЕЛОУСОВА

Ц75 **Цифровая трансформация управления: проблемы и решения – 2022** : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Государственный университет управления : ред. кол.: А. В. Троицкий, О. М. Писарева, М. Н. Белоусова. – Москва : ГУУ, 2022. – 157, [1] с. – Текст : непосредственный.

ISBN 978-5-215-03565-8

В сборнике материалов конференции рассмотрены вопросы виртуальной реальности в разрезе экономики и финансов, уделено внимание организационно-управленческим, политическим и правовым аспектам деятельности органов публичной власти, а также проблемам управления в сфере бизнес- и социальных коммуникаций. Уделено внимание развитию отраслей в современных условиях, технологиям маркетинга, бренд-менеджмента и рекламы. Были подняты вопросы цифровой трансформации управления.

УДК 004(06)
6Н1

ISBN 978-5-215-03565-8

© ФГБОУ ВО «Государственный университет управления», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Бабаян М.А. Конкурентные преимущества цифровой экономики.....	3
Белоусов В.А., Белова Е.Ю., Бадина А.В., Касаткина А.А. Актуальные тренды электронного образования.....	9
Белоусова М.Н., Джигоева И.К., Рудяк Ю.В., Смаль Д.Д. Алгоритмизация процесса выявления ключевых информационно-технологических инцидентов	14
Блинникова А.В., Сурдейкина А.С. Цифровизация финансового рынка в РФ: текущее состояние и перспективы	20
Варламова П.Д. Использование методов Data mining в анализе ассортиментной политики предприятий розничной торговли	25
Владимиров А.А. Инструментальный комплекс управления запасами предприятия автомобильной промышленности	28
Волкова В.А. Предпосылки для развития киберспорта в России.....	32
Галиченко Е.А. Влияние искусственного интеллекта на снижение трудозатрат при выполнении рутинных операций	36
Герасимова Ю.О. Мультимодальные модели искусственного интеллекта	38
Годин В.В., Терехова А.Е. Цифровая трансформация и современные задачи ИТ-директора	44
Горюнова А.В., Царева В.С. Цифровая трансформация транспортной отрасли	49
Ехлаков Р.С. Прогнозирование стоимости котировок при помощи LSTM сети	52
Землянская А.А., Ключева И.А. Цифровые технологии в области управления персоналом.....	54
Киреева Н.А., Прущак О.В. Цифровизация цепей поставок как инструмент повышения устойчивости развития агропродовольственного комплекса.....	57
Клычев Н.А., Писарева О.М. Источники снижения ИСТ-рисков операционной деятельности ООО «Пятерочка» в условиях санкционной нестабильности.....	61
Крицкая Е.В. Цифровая трансформация высших учебных заведений на примере Северо-Западного института управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации	65
Кузина Н.С. Цифровые компетенции и цифровые навыки: проблемы формирования и развития	68
Кузнецов А.А. Магистральные тренды цифровой трансформации в строительном комплексе России.....	71
Малышко М.В. Платформы интеллектуального процессного управления как эффективный инструмент автоматизации риск-менеджмента	74
Мальцев Р.А. CRM-концепция в условиях усложнения бизнес-процессов.....	79

Марюкова Н.Л. Сравнительный анализ международного опыта генезиса программ цифровизации	83
Мазенцов И.Д. О применении методов оценки тональности текстов для определения стилистической окраски слов	87
Мельникова В.А. Вопросы правового регулирования онлайн-кинопроката.....	90
Минаев К.С. Особенности перехода с зарубежных программных продуктов на российские аналоги.....	93
Михайлова А.Г., Мезенцева А.И. Повышение мотивации обучающихся с помощью ИКТ-технологий в процессе иноязычного образования.....	96
Мишин Ю.В., Джолдошова А.Т. Проблемы внедрения цифровых технологий в банках Кыргызской республики	101
Морозова О.А. Модели цифровых компетенций проектных менеджеров.....	104
Неизвестный С.И. Красная зона информационной безопасности и социальная безопасность общества	108
Рахматуллин С.С., Аверьянова Ю.А., Сагиров В.Р. Актуальные ИТ-приоритеты компаний Ассоциации государств Юго-Восточной Азии.....	111
Репина Д.А. Использование Telegram для развития мелкого бизнеса.....	114
Саламов Ф.Ф. Развитие инвестиционного кредитования на аспекты цифровой трансформации.....	117
Салимова Р.А., Никишина А.В., Шаповал Е.В. Использование технологий RPA и ИИ в бухгалтерском учёте	120
Самышко П.О. Цифровизация процесса оценки эффективности инспекционной деятельности в энергетике.....	123
Санников Д.В. Электронные зачётно-экзаменационные ведомости как первый шаг к цифровой трансформации деятельности учебных частей университета	127
Сергеева М.Г. Сравнительный анализ трендов развития IT-отрасли на примере США и Китая	131
Соловьев А.К. Векторы цифровизации государственного пенсионного обеспечения в России	135
Степанов Г.А., Трапезникова А.А. Моделирование биржевых индексов высокотехнологичных компаний на основе кросс-платформенного программного продукта GRETЛ.....	138
Тарасов А.А., Белоусова М.Н. Разработка автоматизированной информационной системы составления расписания в высших учебных заведениях.....	142
Терешко А.О. Анализ специфики конкуренции в области высоких технологий: на примере деятельности компаний Bigtech ...	145
Целищева А.Е. Преимущества внедрения цифровых технологий при ценообразовании в фирмах розничной торговли строительного сектора.....	149
Черносов А.В. Распознавание транзientа звезды с использованием искусственных нейронных сетей с памятью	152

Материал издается в авторской редакции.
Ответственность за сведения, представленные в издании,
несут авторы статей.

Научное издание

ЦИФРОВАЯ
ТРАНСФОРМАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ:
ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ – 2022

МАТЕРИАЛЫ
IV Всероссийской
научно-практической конференции

12 мая 2022 г.

Ответственный за выпуск *А.Н. Пантелеева*

Проверка макета *А.Н. Панкова*

Дизайн обложки *А.А. Николаева*

Компьютерная верстка и техническое редактирование *И.В. Кутумова*
Тематический план изданий научной литературы ГУУ 2021_2022 уч. г.

Подп. в печ. 22.07.2022. Формат 60x90/16. Объем 10,0 п.л.

Бумага офисная. Печать цифровая. Гарнитура Verdana.

Уч.-изд. л. 9,93. Изд. № 183/2021_2022.

Тираж 500 экз. (1-й завод 50 экз.) Заказ № 1020.

ФГБОУ ВО «Государственный университет управления»

Издательский дом ФГБОУ ВО ГУУ

109542, Москва, Рязанский проспект, 99, учебный корпус, ауд. 106

Тел./факс: (495) 377-97-44

e-mail: id@guu.ru, roguu115@gmail.com