

26-3376

НА ДОМ НЕ ДАЮТСЯ



Южно-Уральский
государственный
университет

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

МАТЕРИАЛЫ IV ВСЕРОССИЙСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
18-19 АПРЕЛЯ 2025 ГОДА

26-03376



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Южно-Уральский государственный университет
Кафедра цифровой экономики и информационных технологий

У
Ц752

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Материалы IV Всероссийской
научно-практической конференции
18–19 апреля 2025 года

Челябинск
Издательский центр ЮУрГУ
2025

УДК 004(063)
ББК У9(2).я43 + Ч448.046.я43
Ц752

*Одобрено
Ученым советом Высшей школы экономики и управления*

Рецензенты:

*К.С. Цеунов, декан гуманитарного факультета ЧФ УРИО, канд. пед. наук;
Д.А. Шагеев, доцент кафедры экономики и управления ЧОУВО
«Международный институт дизайна и сервиса», доцент, канд. экон. наук*

Цифровая экономика и информационные технологии:
Ц752 материалы IV Всероссийской научно-практической конференции
(18–19 апреля 2025 г.) / сост. В.В. Журавлев. – Челябинск: Изда-
тельский центр ЮУрГУ, 2025. – 227 с.

ISBN 978-5-696-05579-4

Сборник составлен по материалам выступлений на III Всероссийской научно-практической конференции «Прикладные аспекты цифровой экономики», состоявшейся 17–18 апреля 2023 г. в ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ), г. Челябинск. В сборнике представлены исследования преподавателей, аспирантов, магистрантов вузов России в области цифровой экономики, менеджмента, коммуникационных технологий, устойчивого развития, образовательной деятельности.

Сборник предназначен для преподавателей, студентов, аспирантов сервисных, экономических и управленческих специальностей. Материалы сборника научных трудов могут широко использоваться в научно-практической, исследовательской деятельности, в учебном процессе, в том числе при подготовке проектов.

УДК 004(063)
ББК У9(2).я43 + Ч448.046.я43

ISBN 978-5-696-05579-4

© Издательский центр ЮУрГУ, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

Андреева И.Г., Федяй Е.С. Трансформация языковой письменности в эпоху цифровизации: причины и факторы.....	5
Скоробогатова А.С., Дубова Ю.И. Специфика формирования стратегии развития предприятия сельскохозяйственной отрасли в условиях кризиса.....	13
Богатенков С.А., Богатенков Д.С., Обухов С.Н. Управление рисками в сфере ИС: опыт подготовки кадров.....	20
Азарова А.В., Гребенникова М.А. Будущее управления: как цифровые технологии формируют новые парадигмы.....	28
Саитгалина Е.М., Бородин С.И. Трансформация процессов проектирования при внедрении информационного моделирования	34
Шишкин Д.С., Бородин С.И. Разработка последовательности этапов оценки эффективности внедрения и использования электронного документооборота в деятельность строительного предприятия.....	38
Сивинцева О.В., Журавлев В.В. Теоретические аспекты управления проектами.....	48
Сивинцева О.В., Журавлев В.В., Журавлев Н.В. Управление инновационной деятельностью предприятий.....	53
Евсевлеев И.Ю., Бородин С.И. Анализ инвестиционных вложений в строительство доходных домов как способ решения жилищной проблемы в Челябинске: опыт ООО «ГЭХ ТЭР».....	59
Гребенникова М.А., Мозговая М.М. Роль виртуальных команд в современных организациях.....	74
Харченко Т.Е., Буслаева О.С., Варкова Н.Ю. Разработка и внедрение автоматизированной системы электронного документооборота в условиях импортозамещения.....	79
Гавронский В.А., Бородин С.И. Целесообразность применения БПЛА в электроэнергетике при эксплуатации ВЛ 35–110 КВ.....	85
Климова Е.Д., Поллак Г.А., Рубинштейн А.А. Использование моделей машинного обучения для повышения эффективности работы отдела поддержки.....	89
Калашникова Н.В., Сигитова А.А. Проектирование информационной системы для стоматологии ООО «Союз стоматологов».....	93
Поллак Г.А., Поллак И.Ю. Исследование динамики продаж жилой недвижимости на первичном региональном рынке.....	99
Коробкова О.В., Цепель А.С. Автоматизация расчета премий на основе KPI в ИС:Предприятие для «Somrast Company».....	103

Аверьянова С.С., Прохорова И.А., Поллак Г.А., Конова Е.А. Цифровое сознание и этика принятия решений.....	109
Циплакова Е.М. Оптимизация интернет-магазина: модуль прогнозирования объема продаж для повышения конкурентоспособности и снижения затрат.....	115
Калашникова Н.В., Прохорова Д.С. Проектирование информационной системы для дорожно-строительного предприятия ООО «Урал-Сервис-Групп».....	124
Конов В.А., Поселеннов И.А., Ашенбергер Е.П. Развитие механизмов обмена данными между 1С:Предприятие и Битрикс24 в условиях цифровой трансформации управления.....	130
Конов В.А., Маркина Е.Г. Разработка приложения для автоматизации процесса выдачи заданий в школе, контроля выполнения и формирования отчетности.....	136
Мурзина Э.Ф., Палей А.Г. Применение методов машинного обучения для прогнозирования гликемии.....	140
Коробкова О.В., Биль С.Е. Анализ внедрения ERP-системы в металлообрабатывающей отрасли.....	148
Лясковская Е.А., Григорьева К.М. Социальные аспекты устойчивого развития в стратегиях цифровой трансформации РФ.....	152
Дмитриченко Г.А., Конов В.А. Влияние организационной структуры предприятия на проектную деятельность.....	160
Гернега К.С., Иванова К.Д. Интеграция национальной системы маркировки «Честный знак» в сервисы электронной коммерции.....	165
Плахова Е.А., Дубова Ю.И. Специфика антикризисного управления в сельскохозяйственных организациях.....	170
Тарханова Н.П. Проблемы цифровизации в сфере услуг.....	175
Зейдан Л.З. Устойчивое развитие фармацевтической отрасли.....	179
Бай Т.В. Технологии искусственного интеллекта, тренды гостиничного сервиса.....	182
Зейдан Л.З. Инновации фармацевтической промышленности.....	187
Плужников В.Г., Тимачева Я.Е. К вопросу о создании кроссплатформ с применением PWA-методологии.....	192
Плужников В.Г., Потапова А.И. Управление динамическими показателями бизнес-процесса производства с помощью ССП.....	198
Липина В.Ю. Предпринимательский потенциал как стратегический ресурс для инновационно-технологических предпринимателей: современные вызовы и необходимость оценки.....	206
Спиридонова Е.В., Спиридонова О.И. Анализ факторов влияния на цену аренды жилья.....	212
Антонюк В.С., Никифорова М.В., Никифоров С.А., Сигагова Н.А. Информационная инфраструктура регионов УРФО: основные тренды и перспективы управления.....	218

Андреева И.Г., к.э.н., доцент
Хэйлунцзянский институт иностранных языков,
г. Харбин, Китай

Федяй Е.С.
Южно-Уральский государственный университет (НИУ)
г. Челябинск

ТРАНСФОРМАЦИЯ ЯЗЫКОВОЙ ПИСЬМЕННОСТИ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ: ПРИЧИНЫ И ФАКТОРЫ

В представленной статье рассмотрена трансформация языковых коммуникаций в современную эпоху на примере пространства интернет-среды.

Эпоха цифровизации внесла существенные изменения в стилистику и формат информационного общения и соответствующих коммуникаций. Это отражается на всех сферах общественно-экономических отношений, влияет на дальнейшее развитие методов и технологий цифровизации.

Процессы трансформации языка, коммуникаций в эпоху цифровизации, причины и факторы данного явления рассмотрены на примере трех мировых языков.

Ключевые слова: коммуникация, информация, цифровизация, интернет-среда.

В современных условиях жесткого противостояния России, Китая, их последователей и США, Англии, ЕС и их союзников вызывает интерес такой важный фактор обеспечения конкурентоспособности и устойчивого развития государства, экономики, социальной сферы, как система образования.

Актуальность. Сообщение – это современный способ коммуникации, но принес ли он пользу нашему обществу? Скорость информации путем мобильных приложений изменила подход к передаче информации. Краткость сестра таланта? Принесет ли это пользу интеллектуальной деятельности?

Цель. Изучить трансформационные аспекты трех распространенных языков в мире.

Сегодняшний день – это non-stop увеличивающийся информационный поток, благодаря высокими технологиями и цифровизации жизни. В начале 90-х прошлого столетия мобильные телефоны (сотовая связь) были атрибутами коммерции и деловой элиты. Спустя годы, мобильные телефоны есть почти у каждого жителя планеты. Порой даже и нескольких поминут-