

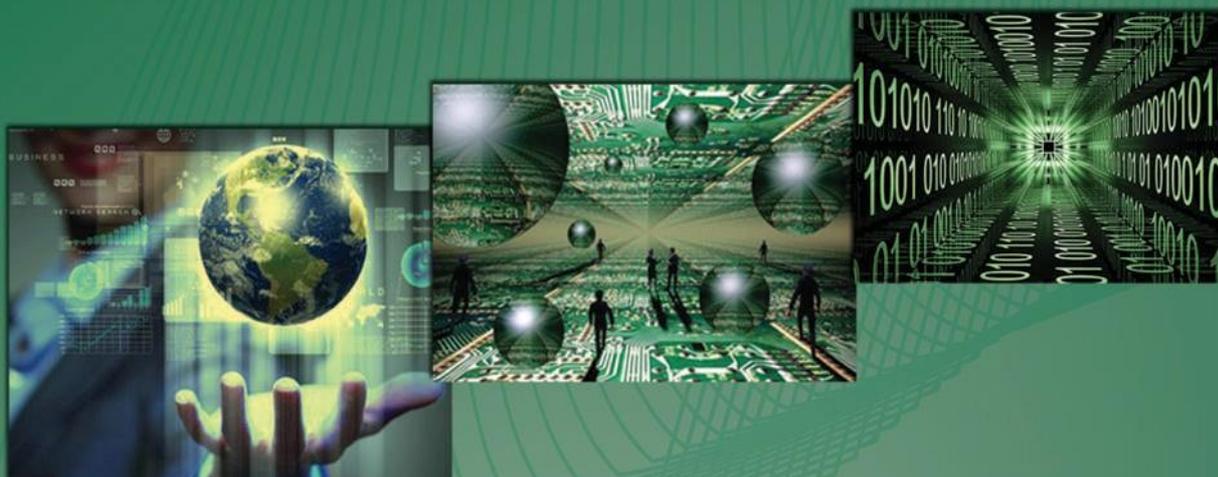
МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГО ВПО “ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ
ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО”
ГОУ ВПО “ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ”

“ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО ДОНБАССА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ”

Материалы

II Республиканской с международным участием
научно-практической конференции,
посвященной 100-летию

ГО ВПО “Донецкий национальный университет экономики и торговли
имени Михаила Туган-Барановского”



31 октября 2019 года

г. Донецк



МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГО ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ
ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО ДОНБАССА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Материалы

*II Республиканской с международным участием
научно-практической конференции*

31 октября 2019 года

Донецк
ГО ВПО «ДонНУЭТ»
2019

УДК 004:33(082)
ББК 32.973.2я431+65я431
И74

Коллектив авторов

Редакционная коллегия:

Дрожжина С. В. – д. филос. н., профессор
Аноприенко А. Я. – к. т. н., профессор
Азарян Е. М. – д. э. н., профессор
Борщевский С. В. – д. т. н., профессор
Аноприенко А. Я. – д. т. н., профессор
Омельянович Л. А. – д. э. н., профессор
Петренко С. Н. – д. э. н., профессор

Попова И. В. – д. э. н., доцент
Сименко И. В. – д. э. н., профессор
Рассулова Н. В. – к. э. н., профессор
Коломыцева А. О. – к. э. н., доцент
Лозинская В. Н. – к. т. н., доцент
Мальчева Р. В. – к. т. н., доцент
Шеринёва А. В. – к. э. н., доцент

И74 Информационное пространство Донбасса: проблемы и перспективы :

материалы II Респ. с междунар. участием науч.-практ. конф., 31 окт. 2019 г. / М-во связи Донец. Нар. Респ., М-во образования и науки Донец. Нар. Респ., Гос. орг. высш. проф. образования «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования «Донец. нац. техн. ун-т» ; [коллектив авт. ; редкол.: Дрожжина С. В. и др.]. – Донецк : ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2019. – 272 с.

В сборнике представлены основные направления формирования и развития единого информационного пространства, цифровой экономики, информационной безопасности, информационно-коммуникационных услуг и технологий, телекоммуникационных систем и компьютерных сетей в Донецкой Народной Республике.

Сборник рассчитан на научных и практических работников, которые занимаются проблемами построения единого информационного пространства Донецкой Народной Республики, а также будет интересен аспирантам, соискателям и студентам.

УДК 004:33(082)
ББК 32.973.2я431+65я431

© Коллектив авторов, 2019

© ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2019

Герасимов А.В., старший преподаватель

ГОУ ВПО ЛНР «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко»

ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ СОЦИАЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Информационное пространство в целом предполагает существование любого типа информации, что является одним из отличий его от физического пространства. В центре информационного пространства стоит субъект, который в процессе своей деятельности создает, накапливает, передает, хранит информацию. Таким субъектом может быть как человек, или социальная группа, так и компания или даже государственный орган – то есть все, кто используют возможности современных информационных технологий. Однако, в любом случае информационное пространство существовать без человека не может. Этот тезис подтверждается таким качеством информационного пространства как бесконечность, что стало возможным благодаря развитию технических каналов коммуникации. Сегодня, в информационном аспекте, информационное пространство лишилось всех ограничений, свойственных пространству физическому – государственные границы, океаны, большие расстояния.

Одной из важных свойств информационного пространства является то, что оно обладает национально-специфическими способами построения, обработки и распространения информации. Также стоит сказать, что специфика протекания информационных процессов в обществе косвенно свидетельствует об уровне его демократичности.

Отметим, что информационный дискурс обладает удивительными возможностями влиять на властные структуры, мировосприятия, даже идентичности или менять их через возможности творить представление о местах, обществе, времени, представлять различные действия и взгляды отдельных людей или формаций [1, с. 145].

Таким образом, информационное пространство включает:

- множество информационных объектов и связей между ними;
- средства и технологии сбора, накопления, передачи (трансляции), обработки, продуцирования и распространения информации;
- собственно знания;
- средства воспроизведения аудиовизуальной информации;
- организационные и юридические структуры, поддерживающие информационные процессы.

Общество, создавая информационное пространство, функционирует в нем, видоизменяет и совершенствует его. В свою очередь, информационно-коммуникационная среда современного общества постоянно детерминируется достижениями научно-технического прогресса, совершенствование которых

происходит в наши дни в интенсивном темпе.

Научные исследования в различных областях убеждают в том, что совершенствование информационного пространства общества инициирует формирование прогрессивных тенденций развития производительных сил, изменение структуры общественных отношений, взаимосвязей и, прежде всего, интеллектуализации деятельности всех членов общества во всех его сферах и, естественно, в сфере СМИ. Кроме того, информационное пространство включает совокупность программно-аппаратных средств и систем, компьютерных информационных (локальных, глобальной) сетей и каналов связи, организационно-методических элементов системы СМИ.

Современное информационное пространство информационного общества раскрывается через осуществление фронтальной информатизации, социальной коммуникации и глобализации социально-коммуникационных процессов, когда новейшие способы и средства сбора, накопления и переработки данных, телекоммуникации становятся действенным элементом всех форм информационно-коммуникационных связей без ограничений.

Выражаясь словами Э. Тоффлера [2], в аграрном и индустриальном обществе информационно-коммуникационная природа социальных отношений характеризовалась преимущественно пространственными коммуникациями, объединяющими людей в физическом пространстве. Но в начале 21 века все более очевидны приоритеты информационных отношений, как способа и формы реализации социальных взаимодействий. Именно такие отношения имеют влияние на становление информационного общества. В информационном обществе кардинально меняются все сферы жизни: как технологической и производственной, так и экономической и культурной.

По выражению С. Баас [5] информационное общество – это технокоммуникационная часть постиндустриального общества. Это такое общество, где сфера услуг имеет приоритетное значение по отношению к промышленному производству и аграрному сектору. Главными продуктами производства и потребления оказываются информация и знания. Компьютерная революция и Интернет-революция – это не только продвижение высокотехнологичных брендов постиндустриального общества.

Хоркхаймер и Адорно отмечают, что в обществе постмодерна, где интересы граждан подчинены «индустрии культуры» и политического перформанса, институты СМИ становятся подконтрольными рынку и властным структурам, награждают определенные группы властью и престижем, подобно монархам в феодальную эпоху. Политическое участие публики сводится к молчаливому потреблению медиапродукта [4]. Граждане пользуются сервисами государственных структур и принимают на себя роль потребителя, ожидая очередного решения со стороны властных институтов.

Такие тенденции формируют «манипулятивную» публичную сферу, создаваемую рынком и институтами для легитимации существующего социального порядка [3].

Можно утверждать, что в информационном обществе с развитой информационной инфраструктурой, в условиях виртуализации всех известных

сфер человеческой деятельности самореализация личности протекает в специфических условиях.

Современное информационное общество уже сегодня вносит коррективы в распределение различных социальных ролей между пассивной толпой и пассионарными лидерами, а в перспективе обещает существенное размывание барьеров между двумя ипостасями гражданина и члена социума.

Новые информационные технологии, современные свойства информационного пространства кардинально снижают ценз на право и возможность стать реальным активным гражданином. Новые свойства информационного пространства (виртуальность) обеспечивают необходимую энергетику социального действия. Эти свойства информационного пространства по-настоящему заявили о себе лишь в эпоху информационного общества. К их числу можно отнести информационную прозрачность, проницаемость пространства, информационную зависимость социума, демократизацию и персонализацию доступа к социально-информационным ресурсам, быстрое действие и масштабность социальных процессов в информационной среде.

Итак, в наши дни доступ к информации – это фундамент современной социальности. Это проявляется во владении мировым контентом. Свободе знать, оценивать, голосовать, управлять и принимать решение. Иметь возможность чувствовать самоуважение, судить, комментировать и свидетельствовать и т.п.

Таким образом, современный человек получил более широкие права и реальную возможность завладеть вниманием, вмешиваться в различные сценарии, оценивать их и транслировать миру свою оценку происходящего, создавать собственные версии, действовать и призывать к социальному действию.

Список используемых источников:

1. Советов Б.Я. Информационные технологии: Учеб. Для вузов. - М.: Высш. шк., 2009. - 134 с.
2. Тоффлер Элвин. Третья волна. - [Электр. ресурс] - Режим доступа: http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/Culture/Toffler/_Index.php - Заголовок с экрана.
3. Хабермас Ю. Моральное сознание и коммуникативное действие: пер. с нем. СПб.: Наука, 2000. - Режим доступа: <http://5fan.ru/wievjob.php?id=45734> (дата обращения: 03.10.2019).
4. Хоркхаймер М., Адорно Т.В. Диалектика просвещения. Философские фрагменты. – М.-СПб., 1997. - Режим доступа: <http://ec-dejavu.ru/e/Enlightenment-2.html> (дата обращения: 03.10.2019).
5. Baase S. A Gift of Fire: Social, Legal, and Ethical Issues for Computing and the Internet / Sara Baase. – Publisher: Prentice Hall; 2008. – 528 p. - Режим доступа: https://www.goodreads.com/book/show/92446.A_Gift_of_Fire (дата обращения: 03.10.2019).

СОДЕРЖАНИЕ

Приветственное слово

И.о. Министра связи Донецкой Народной Республики
ХАЛЕПЫ ИГОРЯ НИКОЛАЕВИЧА

3

Приветственное слово

ректора Государственной организации высшего профессионального образования
«Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-
Барановского»
ДРОЖЖИНОЙ СВЕТЛАНЫ ВЛАДИМИРОВНЫ

4

Приветственное слово

ректора Государственного образовательного учреждения высшего профессионального
образования «Донецкий национальный технический университет»
АНОПРИЕНКО АЛЕКСАНДРА ЯКОВЛЕВИЧА

5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФОРМИРОВАНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

Орлова В.А., д.э.н., профессор, Мелентьева О.В., к.э.н., доцент

*ГО ВПО "Донецкий национальный университет экономики и торговли
имени Михаила Туган-Барановского"*

**Развитие автоматизированных информационных технологий в системе
налогового администрирования**

6

Китаева А.Г., аспирант

*ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли
имени Михаила Туган-Барановского»*

**Нормативно-правовая основа организации цифровизации информационного
обеспечения регулирования предпринимательской деятельности**

11

Концедал И.Н., ассистент

ГОУ ВПО ЛНР «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко»

**Использование элементов электронного правительства в процессе
государственного надзора в сфере связи**

13

Кудря И.С.

ГОУ ВПО ЛНР «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко»

Информационное общество и информационная политика

16

Попова А.Б., преподаватель 2 квалификационной категории

*ГПОУ «Докучаевский техникум» ГО ВПО «Донецкий национальный университет
экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»*

**Развитие информационно-коммуникационных технологий и их влияние на
экономику**

18

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

- Возиянова Н.Ю., д.э.н., доцент**
ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»
Чугункина И.В., соискатель ДонНУЭТ
Усинский филиал Ухтинского государственного технического университета (УФ УГТУ), РФ 22
«Цифровая экономика» и коммуникационная стратегия учреждений дополнительного профессионального образования
- Возиянова Н.Ю., д.э.н., доцент**
ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» (ДонНУЭТ), ДНР
Филиппова О.В., соискатель ДонНУЭТ
Усинский филиал Ухтинского государственного технического университета (УФ УГТУ), РФ 25
«Цифровая экономика» и маркетинг отношений в коммуникационной стратегии учреждений дополнительного профессионального образования
- Возиянов Д.Э., к.э.н., доцент**
ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» 28
Цифровой маркетинг и его инструментарий
- Курган Е.Г., к.э.н., доцент, Буканов Е.К.**
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет» 31
Финтех компании и цифровой экономики
- Кухенная М.А., к.э.н., доцент, Колошмай А.Д.**
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет» 33
Современные тенденции развития цифровой экономики в ДНР
- Подмаркова И.П., к.э.н., доцент**
ГОУ ВПО «Донбасская юридическая академия» 36
Создание государственной инвестиционной цифровой платформы как условие для привлечения инвестиций
- Чернышев Н.Н., к.т.н., доцент, Чернышева Р.И., к.х.н., доцент, Ниженец Т.В.**
*ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»,
ГОУВПО «Донбасская аграрная академия»* 39
Цифровая экономика: перспективы и вызовы в сфере IT образования
- Шершнёва А.В., к.э.н., доцент, Пальчикова Н.С.**
ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» 41
Инструментарий цифровой трансформации бизнеса

Шухман М.Э., к.э.н., доцент, Федченко Т. В., к.э.н., доцент <i>ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</i>	43
Цифровая экономика: кадры и их подготовка	
Биба Е. В., ассистент <i>ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</i>	46
Сущность и компоненты информационной системы	
Возиянова Е.А., аспирант <i>ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</i>	49
Цифровой аромомаркетинг	
Кащавка И.В., соискатель <i>ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</i>	51
Цифровая экономика и ее влияние на маркетинговую среду	
Соколова Л.С., преподаватель ГПОУ «МПК» <i>ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</i>	53
Проблемы цифрофикации образования	
Кучер Н. В., преподаватель компьютерных дисциплин и программирования <i>Колледж Луганского национального университета имени Владимира Даля</i>	56
Современные тенденции цифровизации экономики	
Боженко Л.С. <i>ГО ВПО «Донецкий техникум промышленной автоматизации»</i>	59
Применение цифровой экономики в Донецкой Народной Республике	
Гирич Н.Н., Губанова И.А. <i>Колледж Луганского национального университета имени Владимира Даля</i>	61
Цифровая экономика в образовательном процессе	

ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ БИЗНЕСА

Стефаненко М.Н., д.э.н., профессор <i>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова»</i>	65
Современный стратегический анализ: методология и практика	

Гречина И.В., д.э.н., доцент, Кадыкова С.А., магистр <i>ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</i>	70
Влияние современных финансовых технологий на развитие банковской системы	
Лутай А.П., к.э.н., доцент <i>ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</i>	74
Информационные технологии финансово-экономического анализа	
Онопченко С. В., к.пед.н., доцент <i>ГОУ ВПО ЛНР «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко»</i>	76
Разработка ПО: стандарт качества СММ	
Хайтова Т.А., к.э.н., заместитель директора техникума по учебной работе Коваленко Т.А. <i>ОП ГПОУ «Донецкий финансово-экономический техникум»</i> <i>ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</i>	78
Прогнозирование уровня инфляции на основе индекса потребительских цен в Донецкой Народной Республике	
Шершнёва А.В., к.э.н., доцент, Мохий В.А. <i>ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</i>	82
Использование информационных технологий в общественном питании	
Юзык Л.А., к.э.н., доцент, Ухань Е.О. <i>ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</i>	85
Информационная логистическая система предприятия	
Мезенцева С.А., старший преподаватель, Агишева Е. В., магистрант <i>ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</i>	88
Мобильные приложения в ресторанном бизнесе	
Мезенцева С.А., старший преподаватель, Загорная А.С., магистрант <i>ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</i>	90
Особенности функционирования интернет-ресторана	
Мезенцева С.А., старший преподаватель, Лобанова О.Э., магистрант <i>ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</i>	92
Использование технологии QR-кода в ресторанном бизнесе	
Пророчук Ж.А., старший преподаватель <i>ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</i>	94
Перспективы применения цифровых технологий в сфере логистики и транспорта	

Кононенко Е. Б., преподаватель экономических дисциплин <i>ГПОУ «Харьковский технологический техникум ГОУ ВПО» «ДонНТУ»</i>	98
Методы моделирования бизнес-процессов	
Бойцова Е.Н., преподаватель, Нека Д. И. <i>ГПОУ «Донецкий государственный колледж пищевых технологий и торговли»</i>	100
Инновационные перспективы Донбасса: виртуальные предприятия	
Билан А., Морозова Н. Научный руководитель Полякова Н.М., к.п.н. <i>ГПОУ «Донецкий государственный колледж пищевых технологий и торговли»</i>	102
Мультимедийное оснащение предприятий общественного питания	
Сердюков С. Научный руководитель Полякова Н.М., к.п.н. <i>ГПОУ «Донецкий государственный колледж пищевых технологий и торговли»</i>	104
Офисные системы в общественном питании	
Удовика Ю.Д., Тарасова И.А. <i>ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»</i>	107
Разработка метода планирования закупок изделий медицинского назначения	
Цурупин В.С. <i>ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</i>	110
Использование информационных технологий в ресторанном хозяйстве	

ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ УСЛУГИ

Чайковская О. В., к.э.н., доцент <i>ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</i>	
Ластовенко А. В., к.э.н., доцент <i>ОП ГПОУ «Донецкий финансово-экономический техникум»</i>	113
ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»	
Применение технологий WEB 2.0 в процессе преподавания финансовых дисциплин	
Алехин В.В. <i>ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»</i>	116
Спонтанность поведения потребителей услуг предприятий электронной коммерции	
Винник Л.А., Афанасьев Д.Д. <i>ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»</i>	119
Формирование информационной системы предприятия на основе внедрения системы сбалансированных показателей	

Глотова Д.В. <i>ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</i> Области цифровой трансформации бизнеса	122
Иващенко Д.Б. <i>ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»</i> Управление проектом внедрения информационного базиса поддержки мобильного приложения для оператора сотовой связи	124
Заваленкова Е.О., магистрант <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i> Метод построения сети IPTV для операторов связи	127
Мовчан А.Д., Глушич В.О. <i>ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»</i> Прикладной аспект моделирования конкурентной стратегии взаимодействия операторов мобильной связи	129
Пашкевич Д.С. Научный руководитель Симасина О.А. <i>ГПОУ «Донецкий техникум промышленной автоматике»</i> Разработка компьютерной программы «АКВАПАРК» «AQUASFERRA»	132
Портная К.В. <i>ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»</i> Влияние социальных сетей на развитие бизнеса	134
Слободенюк П.А. <i>ГПОУ «Донецкий техникум промышленной автоматике»</i> Разработка программы для автоматизации работы компьютерного клуба «Ракурс»	137
Фирсова Н.Н., преподаватель дисциплин естественнонаучного цикла <i>ГПОУ «Макеевский политехнический колледж»</i> Виртуальные компьютерные эксперименты и их применение при преподавании теории вероятностей и математической статистики	140

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Лутай А.П., к.э.н., доцент <i>ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</i> Проблема информационной безопасности общества	143
Полякова Н. М., к.п.н, преподаватель, Циняка В. В. <i>ГПОУ «Донецкий государственный колледж пищевых технологий и торговли»</i> Интернет-безопасность подростка	145

Авдиенко В.В., специалист <i>ГПОУ «Харьковский технологический техникум» ДонНТУ</i>	147
Электронная цифровая подпись как реквизит защиты электронного документа	
Герасимов А.В., старший преподаватель <i>ГОУ ВПО ЛНР «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко»</i>	149
Проблемы информационной безопасности в современном социальном пространстве	
Дзюба А. В., старший преподаватель <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i>	152
Проблемы безопасности интернета вещей	
Криницкая В.А., преподаватель высшей квалификационной категории <i>ГПОУ Докучаевский техникум ДонНУЭТ</i>	154
Формирование информационной безопасности у студентов	
Кусков А.Е., старший преподаватель, Афонина Я.В. <i>ГОУ ВПО «Донецкая академия управления и государственной службы при Главе Донецкой Народной Республики»</i>	157
Информационная безопасность предприятия	
Мальцев А.В., магистрант <i>ГОУ ВПО ЛНР «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко»</i>	159
Информационная безопасность как основной компонент национальной безопасности	
Мейдер Д.В. <i>ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</i>	163
Методы обеспечения информационной безопасности	
Нечаев А.В., магистрант <i>ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»</i>	166
Обеспечение безопасности доступа к средствам обработки информации и информационным ресурсам организации со стороны внешних пользователей	
Нечаев А.В., магистрант <i>ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»</i>	168
Управление информационной безопасностью в организации	
Пигович И. М., преподаватель <i>Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский государственный колледж экономики и торговли»</i>	170
Информационная безопасность: как не стать жертвой мошенников в сети интернет	
Разуваева М.А., преподаватель <i>ГОУ СПО ЛНР «Стахановский промышленно-экономический техникум»</i>	173
Защита информации личной корреспонденции	

Шавыркин Б.Б., старший преподаватель, Грищенко Р. А., Федяев А. Н. <i>ГОУ ВПО «Донбасская Юридическая Академия»</i>	176
Информационная безопасность: реалии нашего времени	
Шавыркин Б.Б., старший преподаватель, Дорофеев Д. И. <i>ГОУ ВПО «Донбасская Юридическая Академия»</i>	178
Проблематика правового регулирования информационной безопасности	
Шавыркин Б. Б., старший преподаватель, Лащенко В. С. <i>ГОУ ВПО «Донбасская Юридическая Академия»</i>	180
Наркопреступность «невидимого интернета»	
Шавыркин Б.Б., старший преподаватель, Сенник Р. А. <i>ГОУ ВПО «Донбасская Юридическая Академия»</i>	183
Криминальный сегмент сети «интернет»	
Геля М.Р. <i>Государственное бюджетное образовательное учреждение Луганской Народной Республики "Центр научно-технического творчества ученической молодежи" (отделение Малой академии наук г. Ровеньки ЛНР)</i>	186
Анализ методов компьютерной стеганографии	

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

Лозинская В.Н., к.т.н., доцент, Молоковский И.А., к.т.н., доцент, Воронцов В.Л., магистрант <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i>	189
Анализ параметров и методов обеспечения качества обслуживания мобильных сред	
Лозинская В. Н., к.т.н., доцент, Голега Е. В., магистрант <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i>	191
Анализ и исследование имитационных моделей радиоканалов LTE-сетей	
Мальчева Р.В., к.т.н., доц., профессор, Моногаров А.А., магистрант <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i>	194
Технологии пассивных оптических сетей	
Шавыркин Б. Б., старший преподаватель, Сенник А. А. <i>ГОУ ВПО «Донбасская Юридическая Академия»</i>	198
Доведение до самоубийства несовершеннолетних посредством использования «групп смерти» в социальных сетях	
Павловская К.А., ассистент <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i>	200
Требования к сетям 5G, перспективы развития	

Косенко А.П., магистрант <i>ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»</i>	
Приближенный метод определения структурной надежности инфокоммуникационных сетях	в 203
Максимов М.А., магистрант <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i>	
Применение сингулярного разложения канальной матрицы для анализа помехоустойчивости систем радиосвязи, использующих технологию ММО	205
Миронов А.П., магистрант <i>ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»</i>	
Исследование эффективности функционирования беспроводных устройств малого радиуса действия	208
Новиков А.А., магистрант <i>ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»</i>	
Методы доступа в беспроводных сетях связи	210

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Джура С.Г., к.т.н., доцент, Чурсинов В.И., к.т.н., доцент, Якимишина В.В., к.т.н., доцент <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i>	
Путь создания этического интернета через ГРВ-технологии	214
Дяченко О.Н., к.т.н., доцент <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i>	
Исследование закономерностей компактного тестирования в зависимости от выбора порождающих полиномов циклического кодирования	218
Жукова Н.В., к.т.н., доцент, Субочев А.П., магистрант <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i>	
Температурно – влажностный режим тепличного хозяйства как объект управления	221
Коломыцева А.О., к.э.н., Иващенко Д.Б., магистрант <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i>	
Управление проектом внедрения информационного базиса поддержки мобильного приложения для оператора сотовой связи	224
Николаев Е.Б., к.т.н., доцент <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i>	
Применение цифровых технологий в обучении охране труда специалистов горного профиля	226
Федюн Р.В., к.т.н., доцент, Недеря М.О., магистрант <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i>	
Процесс разогрева промежуточного ковша МНЛЗ как объект автоматического управления	229

Федюн Р.В., к.т.н., доцент, Попов В.А., к.т.н., доцент, Черный В.Е., магистрант <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i> Осветлитель сетевой воды тепловой электростанции как объект автоматического управления	232
Федюн Р.В., к.т.н., доцент, Хорхордин А.В., к.т.н., доцент, Степанин А.А., магистрант <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i> Погружная водоотливная установка ликвидируемой угольной шахты как объект автоматизации	235
Хорхордин А.В., к.т.н., доцент, Жукова Н.В., к.т.н., доцент, Ковалько В.Т., магистрант <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i> Математическая модель электроприводного задатчика для регулятора давления газа	238
Хорхордин А.В., к.т.н., доцент, Ковалько К.Т., магистрант <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i> Анализ процесса темперирования как объекта управления	241
Червинский В.В., к.т.н., доцент, Жукова Н.В., к.т.н., доцент, Клименко Р.И., магистрант <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i> Математическая модель редуционно-охладительной установки ТЭЦ	244
Чернышев Н.Н., к.т.н., доцент, Зубин В.И., магистрант <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i> Математическая модель котла-утилизатора в технологическом процессе производства серной кислоты	247
Белецкий О.В., старший преподаватель, Ковнацкий Б.Д., магистрант <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i> Компьютерная система мониторинга влажности грунта	250
Руденко М.П., аспирант <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i> Алгоритм синтеза моделей трехмерных объектов по их изображению на примере трехмерной реконструкции архитектурных сооружений	253
Белкина А.И. <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i> Разработка аналитического инструментария для прогноза развития предприятий ресторанного бизнеса	256
Тарасов Н.Ю. <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i> Система оценки результатов стрелковой тренировки	259

Научное издание

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО ДОНБАССА:
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

МАТЕРИАЛЫ

**II Республиканской с международным участием
научно-практической конференции**

Ответственный за выпуск

А.В.Шершнёва

ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени
Михаила Туган-Барановского»
283050, г.Донецк, ул.Щорса, 31