



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**XX Международная научная конференция
молодых учёных и студентов**

**УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ:
ГЛОБАЛИЗАЦИЯ,
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО,
УСТОЙЧИВЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ**

Том 3

Донецк
5-6 декабря 2019 г.



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Управление развитием социально-экономических систем: глобализация,
предпринимательство, устойчивый экономический рост**

**Материалы XX Международной научной конференции
молодых учёных и студентов
(Донецк, 5-6 декабря 2019 г.)**

Том 3

Донецк
Издательство ДонНУ
2019

УДК 338.24:300.111.66
ББК У.я 431

Редакционный коллектив:

Полшков Ю. Н. (главный редактор), Краснова В. В., Лукьянченко Н. Д.,
Половян А. В., Шилец Е. С.,
Кошелева Е. Г., Некрасова О. Л.,
Ибрагимхалилова Т. В., Трошкин А. В.,
Кужелева А. А., Воробьева Ю. С. (отв. секретарь)

Общая редакция: д-р экон. наук, доцент Полшков Ю. Н.

*Рекомендовано к печати Ученым советом
экономического факультета
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»
Протокол от 19.12.2019 г. № 14*

У 677 Управление развитием социально-экономических систем: глобализация, предпринимательство, устойчивый экономический рост: Материалы XX Международной научной конференции молодых учёных и студентов (Донецк, 5-6 декабря 2019 г.). – Том 3 / под общей редакцией д-ра экон. наук, доц. Ю. Н. Полшкова. – Донецк: Изд-во ДонНУ, 2019. – 278 с.

В сборнике представлены материалы XX Международной научной конференции молодых учёных и студентов «Управление развитием социально-экономических систем: глобализация, предпринимательство, устойчивый экономический рост». Рассматриваются общие вопросы национальной и региональной экономики, международных экономических отношений, международного бизнеса и GR-менеджмента, маркетинга и логистики, теории и практики управления экономическими системами, экономической безопасности, экономики предприятия, управления персоналом и экономики труда, математических методов в экономике, региональной идентификации в дизайне, географии.

Ответственность за содержание статей, аутентичность цитат, правильность фактов и ссылок несут авторы статей.

© Коллектив авторов, 2019 г.

© Донецкий национальный университет, 2019 г.



Дорогие друзья, коллеги, молодые учёные,
студенты!

Сборник материалов XX Международной научной конференции молодых ученых и студентов Управление развитием социально-экономических систем: глобализация, предпринимательство, устойчивый экономический рост» объединил в себе научные труды и исследования, совместные инициативные работы преподавателей и студентов образовательных учреждений и организаций Донецкой Народной Республики, а также научные работы специалистов, молодых ученых и студентов из стран ближнего зарубежья.

В сборнике представлены более трехсот пятидесяти тезисов по актуальным темам таких направлений, как: экономика предприятия, экономическая безопасность, управление персоналом и экономика труда, маркетинг и логистика, международные экономические отношения, международный бизнес, национальная и региональная экономика, география, математические методы в экономике, региональная идентификация в дизайне.

Широкий спектр и актуальность заявленных тем одтверждает их важность для развития Донецкой Народной Республики.

Роль науки в развитии Донецкой Народной Республики неотъемлема, поэтому приумножение фундаментальных знаний является приоритетной задачей высших учебных заведений. Сегодня большое значение приобретает обмен опытом со специалистами из ближнего зарубежья, что побуждает строить экономику Республики в соответствии с новыми технологическими укладами.

Желаю всем участникам плодотворной работы и новых творческих открытий, которые будут способствовать решению поставленных перед обществом задач и формированию инновационного потенциала молодых ученых и студентов!

Сопредседатель организационного комитета,
и.о. декана экономического факультета
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»,
доктор экономических наук, доцент

Ю.Н. Полшков

подобных сведений может причинить убытки работодателю и другим законным обладателям конфиденциальной информации.

Список литературы:

1. Адамов А. В. Защита коммерческой тайны в зарубежных странах / А.В. Адамов. – М.: Вестник Московского университета МВД России. – 2007. – 2 изд. – С. 143-148.
2. Северин Р. В. Объект коммерческой тайны: понятие и признаки / Р. В. Северин. – М.: Законодательство. – 2009. – 11 изд. – С. 53-62.

Хайруллин А. М., студент
Зарипова Р. С., канд. техн. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
horrestor@gmail.com

КРИПТОВАЛЮТА И БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИИ КАК БЕЗОПАСНОЕ БУДУЩЕЕ ЭКОНОМИКИ

Мир невероятно быстро меняется, и мы не все это осознаем. Технология блокчейна и криптовалюты - это необратимый прогресс, который кардинально меняет сложившиеся отрасли и способы финансового взаимодействия в мире. Поэтому понимание этой части блокчейна невероятно важно.

Блокчейн представляет собой гигантскую всемирную базу данных, которая не имеет обособленного центра и никому не принадлежит. Исходя из названия становится понятно, что это есть некая цепочка блоков. Каждый блок хранит информацию, а также зашифрованное особое число или ключ. Транзакция в блокчейне всегда требует подтверждения. Уникальный ключ генерируется путем математических вычислений, суть которого заключается в проверке подлинности транзакций. Подстановка ложных значений никогда не позволит правильно определить ключ, при расчете которого должны быть учтены данные предыдущих произведенных транзакций. Казалось бы, процедура не является сложной, однако она делает невозможным создание поддельных блоков. Это значительно повышает безопасность проведения различных экономических процессов и уверенно сокращает риски. Помимо возможной финансовой стороны использования блокчейна, специалисты рассматривают и другие отрасли, в которых применение блокчейн-технологии окажется новым шагом развития, такие как:

- защита интеллектуальной собственности;
- создание реестра обслуживания для Интернета вещей;
- хранение умных контрактов;
- обеспечение прозрачности и увеличение безопасности в работе с товарами и услугами.

Огромные возможности блокчейна характеризуются тем, что данная технология хранится в Интернете и основана на децентрализованной базе данных. Чтобы криптовалюты работали так, как предполагалось, им необходимо завоевать доверие. После этого они должны будут выйти из своей зарождающейся экспериментальной фазы в качестве безопасных технологий.

Технологии блокчейна, а точнее криптовалюты, оказались переворотными технологиями, которые воздействуют на отрасли промышленности, институты и правительства таким образом, что немногие могут предсказать дальнейшие возможные ситуации, а тем более контролировать. Ожидается, что из-за зарождающейся природы технологии блокчейн рынкам потребуется время, чтобы адаптировать, внедрить и

должным образом урегулировать криптовалюты посредством правильного доступа и обучения людей для дальнейшего использования и повсеместного применения. Тем не менее, блокчейн и криптовалюты способствуют тому, как люди финансово взаимодействуют и в значительной степени влияют на экономику в мире.

Технология блокчейн активно внедряется банками в финансовом секторе. Между тем, современные блокчейны, использующие Smart Contracts или «умные контракты», преобразовывают бесчисленное множество различных отраслей, особенно музыкальный и энергетический секторы. В некотором смысле, Smart Contracts демократизирует бизнес, поскольку дает больше возможностей отдельным лицам, а не крупным компаниям. Блокчейн и все его преимущества действительно изменят бизнес и то, как люди взаимодействуют в финансовом отношении. Однако это изменение будет происходить медленно. К примеру, биткойн, самая известная криптовалюта, уже влияет на жизнь многих людей благодаря своим децентрализованным атрибутам. Вряд ли биткойн заменит доллары или евро в ближайшее время, но это действительно неконтролируемая сила, которая трансформирует активы и идею денежных ресурсов в современном мире.

Таким образом, с уверенностью можно сказать, что безопасное будущее мировой экономики и многих других отраслей может основываться на блокчейн-технологии и разработках, основанных на ней. Тем не менее, даже сейчас большинство финансовых институтов решают задачу внедрения технологии блокчейн в свою работу.

Список литературы:

1. Шакиров А.А. Трансформация систем учета и контроля в условиях цифровой экономики / А.А. Шакиров, Р.С. Зарипова // Наука Красноярья. – 2019. – Т. 8. – № 3-2. – С. 112-115.
2. Шакиров А.А. Проблема разработки и реализации стратегии в российских компаниях при переходе к цифровой экономике / А.А. Шакиров, Р.С. Зарипова // Наука Красноярья. – 2019. – Т. 8. – № 3-3. – С. 101-105.
3. Антипова Т.С. Глобализация и глобальные проблемы в мировой экономике / Т.С. Антипова, А.Р. Залилов, Р.С. Зарипова // «Экономика сегодня: современное состояние и перспективы развития (Вектор-2018)»: Сборник материалов Всероссийской научной конференции молодых исследователей. – Мин-во образования и науки РФ; Росс. гос. ун-т им. А.Н. Косыгина. – 2018. – С. 324-325.
4. Шакиров А.А. Роль новых технологий в экономике XXI века: угрозы и вызовы цифровой экономики / А.А. Шакиров, Р.С. Зарипова // «Экономика сегодня: современное состояние и перспективы развития (Вектор-2018)»: Сборник материалов Всероссийской научной конференции молодых исследователей. – Мин-во образования и науки РФ; Росс. гос. ун-т им. А.Н. Косыгина. – 2018. – С. 331-334.
5. Злыгостев Д.Д. Информационная безопасность как инструмент обеспечения экономической безопасности предприятий / Д.Д. Злыгостев, Р.С. Зарипова / Инновации в информационных технологиях, машиностроении и автотранспорте: Сборник материалов Международной научно-практической конференции. – Кемерово, 2017. – С. 23-25.

Содержание

<u>Фараго И.,</u> <u>Еропутова О.А.</u>	ТЕНЕВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА	206
<u>Федорец Д.А.,</u> <u>Давлианидзе Я.С.</u>	КОММЕРЧЕСКАЯ ТАЙНА И СПОСОБЫ ЕЕ ЗАЩИТЫ	209
<u>Хайруллин А.М.,</u> <u>Зарипова Р.С.</u>	КРИПТОВАЛЮТА И БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИИ КАК БЕЗОПАСНОЕ БУДУЩЕЕ ЭКОНОМИКИ	212
<u>Хопина Я. М.,</u> <u>Давлианидзе Я.С.</u>	ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ В ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ	214
<u>Хоцкая А.К.,</u> <u>Давлианидзе Я.С.</u>	УГРОЗЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СФЕРЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА	217
<u>Чайковский Н. С.,</u> <u>Давлианидзе Я.С.</u>	УГРОЗЫ ЦИФРОВОЙ ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИКИ	219
<u>Чегринцев Е.А.,</u> <u>Тофан А.Л.</u>	КРИПТОВАЛЮТА КАК ЭЛЕМЕНТ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ	222
<u>Шабанова А. А.,</u> <u>Давлианидзе Я.С.</u>	ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ	225
<u>Яценко Е.И.,</u> <u>Романюк Н.В.</u>	ПСИХОЛОГИЯ СУБЪЕКТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	227
<u>Дрындак А.А.,</u> <u>Давлианидзе Я.С.</u>	ЦИФРОВИЗАЦИЯ, КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	230
<u>Дубицкая А. В.,</u> <u>Краснова В. В.</u>	СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ	233

Секция «Региональная идентификация в дизайне»

<u>Белякова А.В.,</u> <u>Мальцева Д.М.</u>	ДИЗАЙН КАТАЛОГА ДЛЯ ВЫСТАВКИ-КОНКУРСА «ОСЕННИЙ НАТЮРМОРТ»	236
<u>Бычкова В.Г.,</u> <u>Мальцева Д.М.</u>	ПРИНЦИПЫ СТИЛЯ БИО-ТЕК В ЭКСТЕРЬЕРЕ	237
<u>Коваленко А.В.,</u> <u>Мальцева Д.М.</u>	РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ МОНУМЕНТАЛЬНО-ДЕКОРАТИВНОГО ИСКУССТВА В ИНТЕРЬЕРЕ	239
<u>Комарова В.И.,</u> <u>Мальцева Д.М.</u>	ДЕКОРАТИВНАЯ ЖИВОПИСЬ В ЭКСТЕРЬЕРЕ	241
<u>Лысенко А.А.,</u> <u>Мальцева Д.М.</u>	ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ОБРАЗ В ДИЗАЙНЕ ИНТЕРЬЕРА	244
<u>Малиновская С.В.,</u> <u>Мальцева Д.М.</u>	ДИЗАЙН КАК СРЕДСТВО ОПТИМИЗАЦИИ ОТНОШЕНИЙ СФЕРЫ ПРОИЗВОДСТВА И СФЕРЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ	245
<u>Овчаренко Р.Т.,</u> <u>Овчаренко Л.А.</u>	СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ РЕГИОНАЛЬНОГО ДИЗАЙНА В ДНР	247
<u>Пильгаева А. В.,</u> <u>Мальцева Д. М.</u>	КОМПОЗИЦИОННО-ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕАТРАЛЬНОГО ПЛАКАТА В СОВРЕМЕННОЙ ГРАФИКЕ ГОРОДСКИХ ПРОСТРАНСТВ	250
<u>Подобная Е.Н.,</u> <u>Трошкин А.В.</u>	ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ РАЗРАБОТКИ ФИРМЕННОГО СТИЛЯ	253
<u>Рудая А.В.,</u> <u>Мальцева Д.М.</u>	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФАКТОРОВ, СОЗДАЮЩИХ СРЕДОВУЮ АТМОСФЕРУ МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЫСТАВОК	255

Научное издание

**Управление развитием социально-экономических систем: глобализация,
предпринимательство, устойчивый экономический рост**

Материалы XX Международной научной конференции
молодых учёных и студентов
(Донецк, 5-6 декабря 2019 г.)

Том 3

*Ответственный за выпуск
председатель Совета молодых ученых экономического факультета
ГОУ ВПО «ДонНУ» Воробьёва Ю.С.*

Оргкомитет конференции не несёт ответственности за достоверность
информации, предоставленной в рукописях
Напечатано с оригинал-макета, предоставленного авторами

Под общей редакцией *Ю. Н. Поликова*
Ответственный за выпуск *Ю.С. Воробьёва*

Дизайн обложки *Е. Н. Подобная*
Технический редактор *Ю. С. Воробьёва*
Компьютерная вёрстка

Адрес оргкомитета:
ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»,
ул. Челюскинцев, 186, к.005
e-mail: ef.smo@donnu.ru