

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ивановский государственный энергетический университет
имени В.И. Ленина»

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

*Материалы VII Всероссийской молодежной
научно-практической конференции
(с международным участием)*

28 апреля 2023 года



Иваново 2023

УДК 338.242
ББК 65.05

Анализ состояния и перспективы развития экономики России (АСПРЭК-2023) // Материалы VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции (с международным участием); Иваново, 28 апреля 2023 года. – Иваново: Иван. гос. энерг. ун-т, 2023. – 360 с.

ISBN 978-5-00062-567-5

Рассматриваются проблемы и перспективы менеджмента, маркетинга и финансов хозяйствующих экономических субъектов, развития инноваций, технологий и экономики в современном мире (перспективные направления развития отраслей и комплексов промышленности, актуальные аспекты экономики, финансов и бизнеса).

Материалы Всероссийской молодежной научно-практической конференции представляют интерес для научных работников, докторантов и аспирантов, студентов и специалистов в области менеджмента, маркетинга, финансов, инноваций и экономики в РФ и за рубежом.

РЕЦЕНЗЕНТЫ

Макашина Ольга Владиленовна, д-р экон. наук, профессор, профессор Департамента общественных финансов Финансового факультета ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Великороссов Владимир Викторович, д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой корпоративного управления и инноватики ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

УДК 338.242
ББК 65.05

ISBN 978-5-00062-567-5

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ – УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ!

Оргкомитет Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Анализ состояния и перспективы развития экономики России» (АСПРЭК-2023), организованной на кафедре менеджмента и маркетинга Ивановского государственного энергетического университета им. В.И. Ленина, благодарит всех участников конференции за проявленный интерес к рассматриваемой проблематике вопросов.

Цель конференции – обсуждение проблем, тенденций и перспектив функционирования экономики и промышленности России на основе применения результатов практической деятельности современных коммерческих компаний, финансовых структур, инновационно-технологических предприятий, научных и общественных организаций, вузов в условиях динамичной рыночной среды.

В конференции принимают участие молодые ученые, аспиранты, магистранты и студенты учебных заведений и научных учреждений г. Альметьевск (АГНИ), Белгород (НИУ БелГУ), Владимир (РУК), Гатчина (ГИЭФПТ), Донецк (ГБУ «ИЭИ», ДонАУиГС, ДонНУЭТ), Екатеринбург (УрГУПС), Иваново (ИГЭУ), Йошкар-Ола (МарГУ), Казань (КГЭУ), Калуга (КФ РАНХиГС), Карачаевск (КЧГУ), Краснодар (КФ РЭУ), Красноярск (СФУ), Кызыл (ТувГУ), Луганск (ЛГУ), Москва (МАДИ, МГТУ, РАН, РУТ (МИИТ), РЭУ), Набережные Челны (К(П)ФУ), Нижний Новгород (НИУ РАНХиГС), Новосибирск (СГУПС), Одинцово (АНОО «НШ»), Пенза (ФУ), Ростов-на-Дону (ЮУ), Санкт-Петербург (РГПУ, СПбГЭУ, СПбПУ, СПбУТУиЭ), Симферополь (КИПУ, КФУ), Смоленск (СмолГУ), Sterлитамак (СФ УУНиТ), Чебоксары (ЧГУ), Ярославль (ЯГТУ, ЯрГУ), а также вузов ближнего зарубежья – Беларуси (г. Минск – БНТУ).

Участие в конференции большого числа молодых ученых из разных вузов и научных организаций городов России и стран СНГ свидетельствует о ее актуальности, позволяет поделиться авторскими научными достижениями, а также предоставляет возможность получения всеми заинтересованными лицами значительного методического и информационного материала.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ВМНПК «АСПРЭК-2023»

Председатель Оргкомитета: **Тютиков В.В.**, проректор по научной работе ИГЭУ, д.т.н., проф.

Зам. председателя Оргкомитета: **Карякин А.М.**, декан факультета экономики и управления ИГЭУ, д.э.н., проф.

Ответственный секретарь Оргкомитета: **Иванова О.Е.**, заместитель декана факультета экономики и управления, к.э.н., доц.

Члены Оргкомитета: **Грубов Е.О.** – заведующий кафедрой менеджмента и маркетинга ИГЭУ, к.э.н., доц.; **Клочкова Н.В.** – д.э.н., проф.; **Терехова Н.Р.** – д.э.н., проф.; **Битеряков Ю.Ф.** – к.э.н., проф.

В условиях укрепления курса рубля наблюдался чистый спрос населения на валюту. В период высокой волатильности и роста курса доллара США в I кв. 2022 г. физические лица в целом избавлялись от валюты, которую приобретали в предыдущие годы. Такое поведение физических лиц оказывало контрциклическое влияние на рынок. Начиная с апреля, по мере нормализации ситуации, физические лица стали нетто-покупателями иностранной валюты. При этом основными валютами для покупок оставались доллар США и евро. С марта по сентябрь популярностью среди розничных инвесторов также пользовался юань. Однако в IV кв. 2022 г. нетто-покупки юаней значительно сократились. При этом наличие арбитражных возможностей способствовало высоким оборотам по сделкам с юанем. Всего за 2022 г. физические лица на нетто-основе купили валюты на бирже на 1,06 трлн руб. (годом ранее – 0,78 трлн руб.) [2].

Таким образом, можно отметить, что за последние 5 лет курс рубля по отношению к доллару США снизился, что определяется влиянием внешних факторов, Банковская система России, Центральный банк РФ старается минимизировать все эти факторы, находя альтернативные иностранные валюты для внешнеторговых операций, в первую очередь в лице китайского юаня, а также валют южно-восточных стран и стран СНГ. Положительный результат денежно-кредитной политики наглядно виден по курсам рубля за период 2022 г.

Библиографический список

1. Финансы: учеб. пособие / Н.И. Аксенова, И.В. Баранова. – Новосибирск: НГТУ, 2021.
2. Обзор рисков финансовых рынков [Электронный ресурс]. – URL: www.cbr.ru
3. Динамика курса Доллара США [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.banki.ru/products/currency/usd/>
4. Обзор российского финансового сектора и финансовых инструментов [Электронный ресурс]. – URL: www.cbr.ru

*Ильина Д.И.; рук. Р.И. Эшелиоглу, ст. преп.
(КГЭУ, г. Казань)*

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ

Цифровая экономика уже давно стала незаменимой частью современного мира. Область информационных технологий растет и развивается с безумной скоростью, открывая новые возможности для бизнеса, государственного управления и обычных пользователей в целом. Год за годом цифровые технологии обогащают нашу жизнь

своими преимуществами, а их влияние на экономику становится все более значимым.

Рассмотрим определение «Цифровая экономика. Это экономика, основанная на использовании информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) для создания, хранения, обработки, передачи и использования данных. Она включает в себя различные секторы, такие как электронная коммерция, цифровые услуги, интернет-технологии, программное обеспечение, технические решения и другие. Цифровая экономика переходит от традиционной производственной экономики к экономике, основанной на знаниях и инновациях, и становится главным двигателем экономического роста и развития.

В 2023 г. цифровая экономика стала еще более актуальной и важной для различных отраслей. С одной стороны, рынок IT-продуктов и услуг продолжает расти, так как все больше людей и компаний ориентируются на использование цифровых технологий. С другой стороны, цифровая экономика играет все более критическую роль в создании новых возможностей для экономики в целом, что позволяет укреплять конкурентоспособность страны и формировать новые рынки.

Можно выделить основные преимущества:

- высокий потенциал для развития. Современные технологии позволяют создавать новые продукты и услуги, которые ранее были недоступны для большинства населения. Это способствует увеличению конкуренции на рынке, повышению качества продукции и снижению цен;
- способность создавать новые рабочие места. Развитие IT-отрасли и других смежных отраслей позволяет создавать новые рабочие места, которые требуют высокой квалификации и образования. Это способствует росту занятости и улучшению экономического благосостояния населения;
- повышение эффективности производства. Современные технологии позволяют автоматизировать процессы производства, уменьшить затраты на труд и снизить риск ошибок. Это позволяет повысить качество продукции и уменьшить ее стоимость;
- улучшение качества жизни населения. Современные технологии позволяют создавать новые сервисы и услуги, которые упрощают жизнь людей и повышают их комфорт. Например, это может быть онлайн-образование, электронная медицина, интернет-банкинг и многое другое.

Одним из ключевых направлений развития цифровой экономики в России становится создание условий для развития цифровых технологий. Для этого необходимо создать условия для развития ключевых

технологий, таких, как Интернет вещей, искусственный интеллект, блокчейн, гибкие производственные системы. Важным условием для успешного развития цифровой экономики в России дальнейшее развитие инфраструктуры, социальной и кадровой политики, а также развитие банковского сектора.

На сегодняшний день в России уже сформирован хороший запас инфраструктуры цифровой экономики – высокоскоростной интернет, центры обработки данных, облачные технологии и т.д. Однако, для того чтобы цифровая экономика продолжала успешно развиваться, нужно продолжать развивать цифровую экосистему в России. В этом ключевую роль сыграют российские и зарубежные инвесторы.

Важным рынком, на котором предстоит развивать цифровую экономику в России, будут государственные и муниципальные услуги, требующие высокой технологичности. Предоставление услуг государственного и муниципального уровня на базе цифровых технологий снизит затраты и повысит их качество. Разработка таких услуг и продвижение их на рынке станет непростым делом, но в перспективе новые рынки и услуги продвигающейся в России цифровой экономики позволят России уйти от сырьевой зависимости и занять лидирующие позиции на мировом рынке.

Главным шагом в цифровизации было создание цифровой кафедры в вузах, которая способствует обучению программирования студентов других специальностей. Цифровая кафедра имеет большой потенциал для улучшения оценки знаний студентов. Возможность быстрого и точного тестирования позволяет учителям более строго оценивать студентов, а также дает ученикам возможность проверять свои знания в режиме реального времени. Данная тема является актуальной на сегодняшний день, т.к. это еще только новая технология. Был проведен опрос среди студентов 3 курса Казанского государственного энергетического университета на выявление проблем в обучении и постановлении оценки в целом.

Для начала хотела бы выделить от своего лица главный недостаток данной кафедры – это обучение студентов только тех специальностей, которые не связаны с программированием. Было бы неплохо создать и для оставшихся специальностей направления подготовки. Респонденты выделяют такие недостатки, как нехватка мест и оборудования для обучения, ограничение интерактивности, доступа, ограниченность во времени, что способствует плохому усваиванию студентами специальностей. Данный мониторинг позволяет выявить трудности в обучении и быстро их решить.

Цифровая экономика – это не только новые возможности для бизнеса и экономики в целом, но также высокоэффективный инструмент решения социальных проблем в России. Например, цифровизация может помочь развитию здравоохранения и образования, а также улучшению качества жизни граждан.

Библиографический список

1. Тенденции развития цифровой экономики в России [Электронный ресурс]. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tendentsii-razvitiya-tsifrovoy-ekonomiki-v-rossii>
2. Цифровые платформы как инструмент трансформации мировой и российской экономики в 2021-2023 годах [Электронный ресурс]. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovyie-platformy-kak-instrument-transformatsii-mirovoy-i-rossiyskoy-ekonomiki-v-2021-2023-godah>
3. Цифровая трансформация в России: итоги 2022 года и планы на 2023 год [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.garant.ru/article/1605871/>
4. Тенденции цифровизации экономики России [Электронный ресурс]. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tendentsii-tsifrovizatsii-ekonomiki-rossii>

***Карачев И.А., к.э.н., доц.
(ЯрГУ, г. Ярославль)***

ТЕХНОЛОГИИ ИНДУСТРИИ 4.0: ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Индустрия 4.0, или четвертая промышленная революция (далее – 4ПР), относится к интеллектуальным производственным системам, которые возникли благодаря новым технологиям, в т. ч. широкому использованию автоматизации и обмена данными. Неотъемлемыми частями 4ПР выступают такие технологии, как: искусственный интеллект, интернет вещей, большие данные, робототехника и трехмерная печать [1].

Использование таких технологий 4ПР в производстве приводит к появлению «умных» производственных систем. «Умное» производство интегрирует и контролирует производство с помощью датчиков и оборудования, подключенных к цифровым сетям и поддерживаемых искусственным интеллектом. 4ПР в производстве влечет за собой новые формы взаимодействия между людьми и машинами посредством сочетания традиционных и новых технологий в рамках трех основных компонентов, а именно: аппаратного обеспечения, программного обеспечения и связанности [1, 2] (табл. 1).

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

Материалы VII Всероссийской молодежной научно-практической
конференции (с международным участием)

*Публикуется в авторской редакции
Компьютерная верстка О.Е. Ивановой*

Лицензия ИД №05285 от 4 июля 2001 г.
Подписано в печать 11/07/2022. Формат 60/84¹/₁₆.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 20,93.
Тираж 20 экз. Заказ №

ФГБОУВО «Ивановский государственный энергетический
университет имени В.И. Ленина»
153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34

Отпечатано в УИУНЛ ИГЭУ