

ОПУБЛИКОВАТЬ СТАТЬЮ

в изданиях НИЦ "Социосфера"



[ПОДРОБНЕЕ](#)

СОЦИОСФЕРА

- *Российский научный журнал*
- *ISSN 2078-7081*
- *РИНЦ*
- *Публикуются статьи по социально-гуманитарным наукам*

PARADIGMATA POZNÁNÍ

- *Чешский научный журнал*
- *ISSN 2336-2642*
- *Публикуются статьи по социально-гуманитарным, техническим и естественно-научным дисциплинам*

[ПОДРОБНЕЕ](#)



[ПОДРОБНЕЕ](#)

СБОРНИКИ КОНФЕРЕНЦИЙ

- *Широкий спектр тем международных конференций*
- *Издание сборника в Праге*
- *Публикуются материалы по информатике, истории, культурологии, медицине, педагогике, политологии, праву, психологии, религиоведению, социологии, технике, филологии, философии, экологии, экономике*

инициативы: учащиеся сами могут выбирать заинтересовавшие их музей или конкретные мероприятия в рамках музея, устраивать дискуссии о прошедшем мероприятии после посещения, и даже позволить организовать им собственное мероприятие.

Библиографический список

1. Милованов К. Ю. Педагогическая роль музеев в социокультурном пространстве современной России // Ценности и смыслы. 2013. №6 (28). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/pedagogicheskaya-rol-muzeev-v-sotsiokulturnom-prostranstve-sovremennoy-rossii>
2. Троянская С. Л. Музейная педагогика и ее образовательные возможности в развитии общекультурной компетентности: Учебное пособие. - Ижевск: Ассоциация «Научная книга», 2007.
3. Гинтер С. М. К вопросу о сущности эстетического воспитания и формировании эстетического отношения к миру // Известия АлтГУ. 2012. №2-1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-o-suschnosti-esteticheskogo-vospitaniya-i-formirovani-esteticheskogo-otnosheniya-k-miru>
4. Фоменко Т. А. Эстетическое воспитание как целенаправленный и систематический процесс духовно-нравственного воспитания / Т. А. Фоменко // Актуальные вопросы современной науки и образования: сборник статей XIV Международной научно-практической конференции. В 2 частях, Пенза, 10 ноября 2021 года. – Пенза: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.), 2021. – С. 187-192. – EDN SGNYBB.

ИНДУСТРИЯ 4.0: ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

М. Н. Кузнецова
А. С. Васильева

*Кандидат экономических наук, доцент,
кандидат экономических наук, доцент,
Северный (Арктический)
федеральный университет,
г. Архангельск, Россия*

Summary. Today, we are experiencing the fourth industrial revolution, dubbed Industry 4.0, which is taking supply chain automation, monitoring, and analysis to the next level with intelligent technology. «Industry 4.0» makes all parts of the supply chain «smart» – from smart industries and factories to smart warehouses and logistics. But Industry 4.0 is not just about the supply chain. Industry 4.0 connects to the enterprise resource planning (ERP) system, providing an unprecedented level of visibility and control over the activities of systems at the micro level.

Keywords: Industry 4.0; logistics; management; essence; methods.

В течение 20 века в экономике и управлении социально-экономическими системами произошли коренные изменения, которые сопровождались промышленными революциями.

Название «промышленная революция» означает появление инноваций, связанных не просто с ростом производительности и эффективности, а коренным изменением методов управления и организации производства продукции и выполнения работ. Двигателем каждой революции стала новая прорывная технология: паровой двигатель, принцип поточного производства, компьютерные технологии.

В настоящее время мы переживаем четвертую промышленную революцию, получившую название «Индустрия 4.0», которая благодаря интеллектуальным технологиям выводит на новый уровень автоматизацию, мониторинг и анализ цепочек поставок.

На рисунке 1 представлены технологии «Индустрия 4.0».

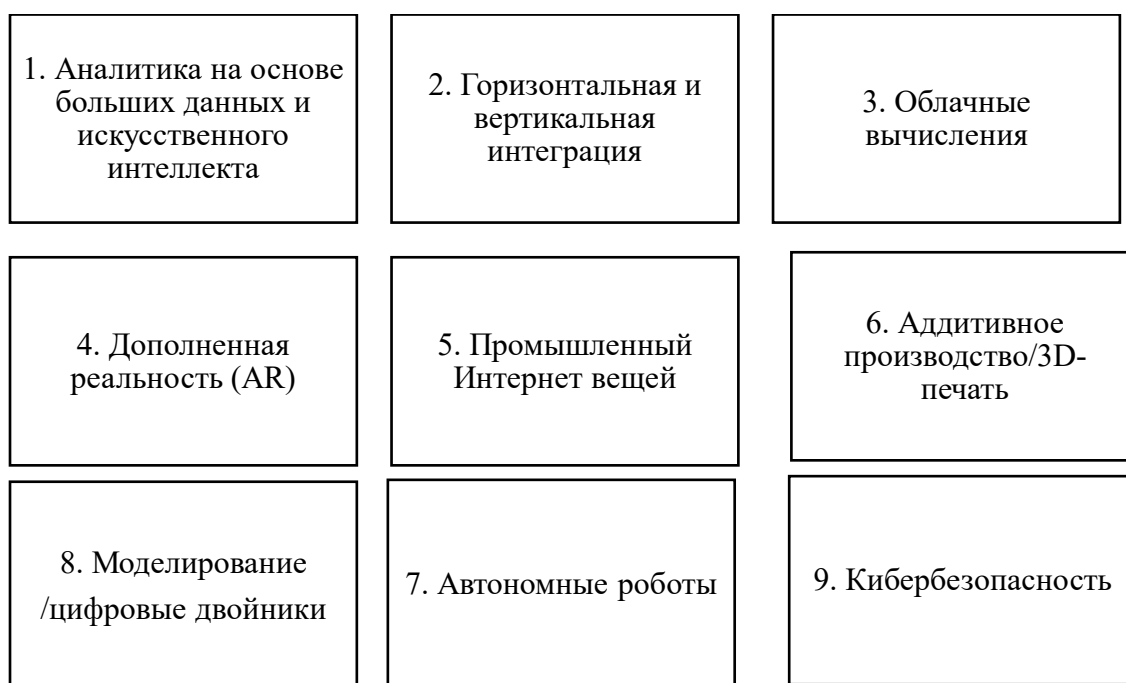


Рис. 1. Технологии «Индустрия 4.0»

«Индустрия 4.0» предполагает сбор данных из широкого спектра источников для принятия точных решений и автоматизации во всех областях управления цепочкой поставок: планирование цепочки поставок, управление логистикой, производство, исследования и проектирование, управление активами предприятия (EAM) и закупки.

На рисунке 2 представлены основные преимущества Индустрии 4.0.

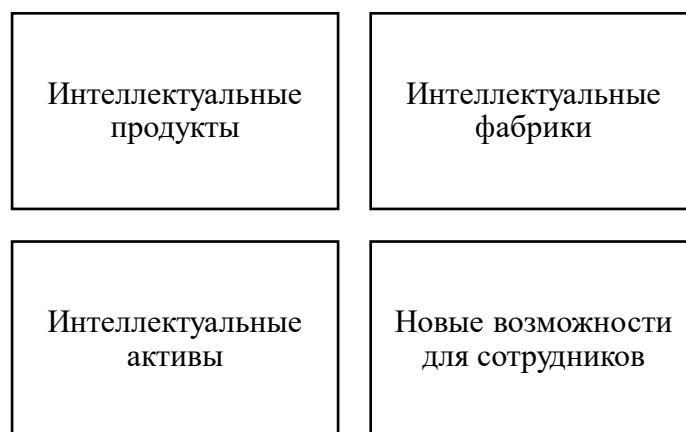


Рис. 2. Преимущества Индустрии 4.0

На рынке предлагается широкий спектр решений «Индустрия 4.0», позволяющих осуществлять трансформацию цифровой цепочки поставок, реорганизовать производство, объединить аспекты деятельности предприятий.

Преимущества «Индустрии 4.0» представлены на рис. 3.

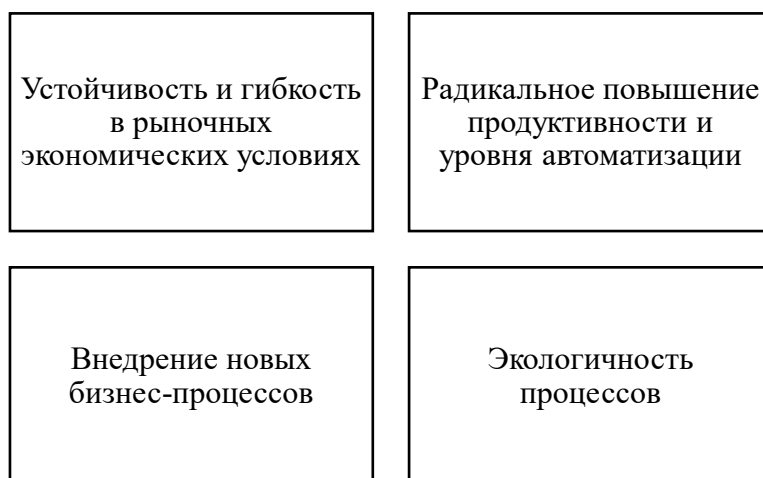


Рис. 3. Преимущества применения «Индустрия 4.0»

В процессе внедрения «Индустрия 4.0» общество сталкивается с изменениями на рынке труда (недостаток квалифицированных специалистов), с повышением качества жизни, с высокими требованиями к кибербезопасности, с отсутствием коммуникационной инфраструктуры. Таким образом, наблюдается трансформация в социально-экономической жизни общества.

Библиографический список

1. Вербенская, А. В. Индустрия 4.0: Ключевые компетенции в контексте цифровизации экономики. Материалы XXXVI Всероссийской научно-практической конференции, Ростов-на-Дону, 10–11 марта 2022 года. – Ростов-на-Дону: Издательство «Манускрипт», 2022. – С. 254-256.

2. Практические аспекты четвертой промышленной революции / Р. А. Владов, В. М. Дозорцев, Р. А. Шайдуллин, М. М. Шундерюк // Автоматизация в промышленности. – 2017. – № 7. – С. 7-13.
3. Подвойский, Г. Л. Роль новых технологий в экономике XXI века / Г. Л. Подвойский // Мир новой экономики. – 2016. – № 4. – С. 6-15.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СВОБОДА И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЛОБАЛИЗАЦИЯ

Чжао Хун

*Кандидат философских наук, аспирант,
Московский государственный
университет им. М. В. Ломоносова,
г. Москва, Россия*

Summary. Regarding the economy, from a social point of view, it is the sum of production relations or a social economic system that is compatible with a certain social productive force, and it is the foundation on which the superstructure is built; Activities such as distribution, exchange, and consumption. We know that freedom and equality are the eternal pursuit of human beings. This pursuit must be reflected in economic activities, and a mutual relationship between freedom, equality and economy must be formed. This relationship appears to be prominent in the era of economic globalization.

Keywords: economy; freedom; economic globalization culture.

Развитие экономической глобализации неотделимо от экономической свободы, а экономические свободы станут более глубокими, обширными и реальными в экономической глобализации и неотделимы. Это важная часть стремления людей к свободе и стремления к ней.

Экономическая свобода

Экономическая свобода – это свободная экономическая деятельность, осуществляемая субъектами свободной и равноправной экономической деятельности. С исторической точки зрения индивидуальные идеи, свободная рыночная конкуренция и неприкосновенность частной собственности, отстаиваемые экономической свободой, сыграли важную историческую роль в противостоянии старому феодальному хозяйству и развитии капиталистического хозяйства, что помогает сформировать представление о свободе и равенстве. В товарном хозяйстве наличие формы обмена доказывает равноправие экономических субъектов, а реализация соответствующего содержания обмена доказывает наличие свободы в товарном хозяйстве. Видно, что в товарном хозяйстве, основанном на меновой стоимости, не только соблюдаются свобода и равенство, но и сама меновая стоимость требует свободы и равенства как основы, или возникновения товарного хозяйства есть результат экономической свободы. Именно в этом смысле Ленин указывал, что почвой для роста идей свободы и равенства является товарное производство. Отсюда мы видим, что «зарождение

СРОЧНОЕ ИЗДАНИЕ МОНОГРАФИЙ И ДРУГИХ КНИГ



*Два места издания Чехия или Россия.
В выходных данных издания
будет значиться*

**Прага: Vědecko vydavatelské
centrum "Sociosféra-CZ"**

или

**Пенза: Научно-издательский
центр "Социосфера"**

РАССЧИТАТЬ СТОИМОСТЬ

- Корректурa текста
- Изготовление оригинал-макета
- Дизайн обложки
- Присвоение ISBN



У НАС ДЕШЕВЛЕ

- Печать тиража в типографии
- Обязательная рассылка
- Отсудка тиража автору