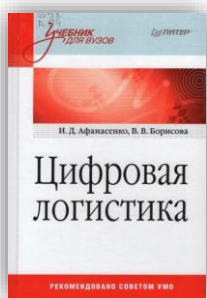


# ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБЩЕСТВА

Список литературы

Ключевые слова: цифровая трансформация, цифровизация, цифровые технологии, электронные цифровые ресурсы, индустрия 4.0, четвертая промышленная революция.



**Афанасенко, И. Д. Цифровая логистика : учебник для студентов экономических специальностей всех форм обучения / И. Д. Афанасенко, В. В. Борисова. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2019. – 269 с. – (Учебник для вузов) .**

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (4 экз.), к. 55 (1 экз.), шифр 658 А94.

В учебнике цифровая трансформация функциональных областей логистики представлена как целостный управляемый процесс. Вы узнаете о межфункциональной и межорганизационной взаимосвязи элементов цифровых логистических систем, изменениях в электронной торговле, снабжении, сбыте, складировании, перевозках и управлении запасами, о влиянии на логистические процессы различных факторов: появления новых рынков, способов управления, роботизации, искусственного интеллекта, облачных сервисов и др.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



**Бабосов, Е. М. Роль креативной личности в развитии сетевого общества / Е. М. Бабосов; Национальная академия наук Беларуси, Институт социологии. – Минск : Беларуская навука, 2019. – 298 с.**

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (2 экз.), шифр 316 Б12.

В монографии осуществлена концептуализация понятия «креативная личность» в создании и развитии сетевого общества. Раскрываются особенности властно-управленческих отношений в динамике коммуникационного сетевого общества, характеризуется возрастающая значимость использования сетевых структур в совершенствовании образования, культуры, здравоохранения и других сфер жизнедеятельности человека.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

[Электронная доставка документов >>](#)

[Продлить абонемент на книгу онлайн >>](#)

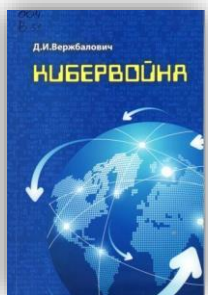




**BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and advanced analytics : сборник материалов V Международной научно-практической конференции ( Республика Беларусь, Минск, 13-14 марта 2019 года) : в 2 ч. / В. А. Богуш [и др.]. – Минск : БГУИР, 2019.**

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 004 Б59.

В сборнике опубликованы результаты научных исследований и разработок в области BIG DATA and Advanced Analytics для оптимизации IT-решений и бизнес-решений, а также тематических исследований в области медицины, образования и экологии.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

**Вержбалович, Д. И. Кибервойна: аспекты безопасности использования информационного пространства / Д. И. Вержбалович. – Минск : Беларуская Энцыклапедыя імя Петруся Броўкі, 2015. – 117 с.**

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 004 В31.

Кибервойна – новое и до конца еще не сформировавшееся понятие, которое охватывает широкий круг деструктивных действий в информационном пространстве. На современном этапе развития информационных технологий информатизация военной сферы ставит перед человечеством новые угрозы. Данная книга представляет собой попытку анализа предыстории, текущего состояния и тенденций развития явления «кибервойна», базирующуюся на мониторинге публикаций по этой теме в СМИ и сети Интернет.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



**Внедрение и развитие Индустрии 4.0: основы, моделирование и примеры из практики** / Армин Рот [и др.]. – Москва : Техносфера, 2017. – 293 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 658 В60.

В книге представлены концепция, основные парадигмы развития, структура технологии Индустрии 4.0. Издание позволяет выделить и целостно описать уровни стратегического, тактического и оперативного управления. Ключевым элементом при этом является процессная модель, описывающая действия на стратегическом и оперативном уровнях. Приведены примеры практического применения Индустрии 4.0 в различных отраслях

промышленности.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

**Гендина, Н. И. Информационное образование и информационная культура как фактор безопасности личности в глобальном информационном обществе: возможности образовательных организаций и библиотек : монография** / Н. И. Гендина. – Москва : Литера, 2016. – 391 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 002 Г34.

Монография является первым опытом сопоставительного анализа информационного и медиаобразования в России. Инновационным является рассмотрение проблем информационного и медиаобразования в контексте международных инициатив ИФЛА и ЮНЕСКО. Приводится концепция формирования информационной культуры личности. Описывается деятельность образовательных учреждений и библиотек в сфере информационного и медиаобразования. Рассматриваются проблемы и перспективы информационного и медиаобразования в России.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

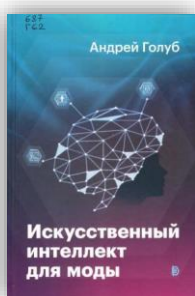


**Голенда, Л. К. Электронный бизнес : пособие для студентов экономических специальностей / Л. К. Голенда, М. А. Акинфина; кол. авт. Белорусский государственный экономический университет. – Минск : БГЭУ, 2011. – 113 с.**

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 004 Г60.

В пособии рассмотрены базовые понятия и определения, связанные с электронным бизнесом, его основные модели, безопасность и бизнес-модели в Интернете, освещены общие подходы к сетевой экономике, основы электронного маркетинга и правовые аспекты электронного бизнеса; приведен материал по промышленным системам электронного

бизнеса.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

**Голуб, А. Искусственный интеллект для моды / А. Голуб. – Минск : Дискурс, 2019. – 351 с.**

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 687 Г62.

Нет сегодня такой сферы, где бы сейчас не применялись цифровые технологии. И мода не исключение. Умные зеркала, виртуальные примерочные, боди-сканеры, 3D-принтеры – вот лишь малая часть технологий, которые вовсю внедряют модные бренды и ритейлеры. Какие алгоритмы и как работают в компьютерном компоненте, чем и как они могут помочь в мире

моды, рассказывает эта книга.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



**Горизонтальная культура социальных взаимодействий - потенциал развития экономики и общества в XXI веке : монография / С. Ю. Солодовников [и др.].** – Минск : БНТУ, 2018. – 324с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (7 экз.), шифр 338 Г69.

В монографии изложены результаты исследований перспектив социально-экономического развития Республики Беларусь через призму горизонтальных социальных взаимодействий. Отражены современные проблемы реализации технологической кооперации, трансформации трудовых отношений и социального взаимодействия в условиях смены традиционного иерархического хозяйствующего уклада на сетевой. Также рассмотрены институциональные особенности становления горизонтальных структур в реальном секторе белорусской экономики (на примере производства товаров интенсивного обновления и космической деятельности).

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



**Грингард, Сэмюэл. Интернет вещей : будущее уже здесь / Сэмюэл Грингард.** – 2-е изд. – Москва : Альпина Паблишер, 2019. – 185 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (3 экз.), шифр 004 Г85.

Автор предлагает экскурсию в будущее, полное умных устройств и систем, и объясняет, как изменится наша жизнь в ближайшие десятилетия. Книга поможет разобраться в главном тренде настоящего и будущего и подготовит к преимуществам и опасностям, который принесёт с собой эпоха интернета вещей.

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ

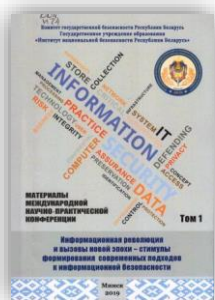


**Институциональные механизмы инновационного конкурентоспособного развития экономики : монография** / М. И. Ноздрин-Плотницкий [и др.]. – Минск : Мисанта, 2020. – 96 с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (1 экз.), шифр 338 И71.

Раскрываются содержание и структура институциональных механизмов, факторы и инструменты регулирования инновационного конкурентоспособного развития экономики предприятий, отраслей, регионов и национальной экономики. Акцент сделан на новые направления и формы институтов, обеспечивающих эффективное использование человеческих, социальных ресурсов и решения социальных задач в условиях неординарных предпосылок и факторов современного развития.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



**Информационная революция и вызовы новой эпохи – стимулы формирования современных подходов к информационной безопасности : материалы международной научно-практической конференции (Минск, 29–30 ноября 2018 г.) : в 2 т. / С. Н. Князев [и др.].** – Минск : ИНБ, 2019.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 004 И74.

В материалах Международной научно-практической конференции представлены тезисы и доклады по актуальным проблемам развития информационного общества, формирования цифровой экономики и обеспечения информационной безопасности государства.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)





**Кальбитцер, Я. Цифровая паранойя = Digitale Paranoia: оставайтесь онлайн, не теряя рассудка / Я. Кальбитцер.** – Минск : Дискурс, 2018. – 190 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), пр–т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (4 экз.), шифр 61 K17.

В книге автор исследует, как интернет влияет на нашу психику: какие проблемы возникают в связи с ним, а в чем он помогает. В книге вы найдете многочисленные примеры из практики и поведенческие эксперименты, которые помогут вам разобраться в собственном отношении к интернету и научат использовать его ресурсы без вреда для здоровья.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



**Кутовенко, А. А. Облачные и сетевые технологии в учебном процессе : учебно-методическое пособие для студентов и слушателей системы повышения квалификации и переподготовки / А. А. Кутовенко, В. В. Сидорик; под общей редакцией В. В. Сидорика; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет информационных технологий и робототехники (ФИТР).** – Минск : БНТУ, 2020. – 56 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (3 экз.), пр–т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (19 экз.), шифр 004 K95.

В учебно-методическом пособии раскрыты методические основы работы с современными облачными и сетевыми технологиями в образовании, рассмотрены практические приемы работы с облачной платформой «Документы Google».

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



**Лавренова, О. А. Информационные технологии в экономике : пособие для обучающихся по специальности "Экономика и организация производства (по направлениям)" : в 2 ч. / О. А. Лавренова, Б. А. Железко; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная экономика". – Минск : БНТУ, 2021.**

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (3 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (4 экз.), шифр 004 Л13.

В издании изложены вопросы развития информационных технологий, их современного состояния и перспективы. Приведены сведения о технических и программных средствах информационных технологий, включая аппаратное и программное обеспечение электронного офиса. Рассмотрены возможности офисного прикладного программного обеспечения для обработки сложных документов.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



**Меняев, М. Ф. Цифровое управление инновационными проектами : учебное пособие для вузов / М. Ф. Меняев. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2020. – 302 с.**

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (2 экз.), шифр 005 М51.

Данное учебное пособие позволит овладеть основными научными концепциями в области планирования, управления и контроля за ходом выполнения инновационных проектов на базе применения цифровых методов и технологий, получить навыки управления качеством и рисками проекта.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)





**Мировой опыт стимулирования инновационного развития экономики: механизмы, инструменты, перспективы адаптации для Республики Беларусь** / Д. В. Муха [и др].; Национальная академия наук Беларуси, Институт экономики. – Минск : Беларуская навука, 2020. – 378 с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (5 экз.), шифр 338 М64.

В монографии комплексно представлены инструменты и механизмы обеспечения инновационного развития экономики, применяемые в зарубежных странах, в том числе при проведении научной, научно-технической, инновационной, инвестиционной, промышленной политики и политики по цифровой трансформации экономики. Разработаны рекомендации по адаптации эффективных мер, используемых в мировой практике, для условий Республики Беларусь.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

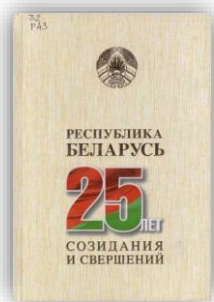


**Никитина, Э. И. Логистика электронной торговли : учебное пособие** / Э. И. Никитина; Учреждение образования Федерации профсоюзов Беларуси "Международный университет "МИТСО". – Минск : МИТСО, 2018. – 357 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 339 Н62.

В учебном пособии рассматриваются особенности организации логистики в электронной торговле. Значительное внимание уделяется изучению способов принятия логистических решений в области закупок и сбыта продукции с точки зрения оптимальности функционирования интернет-магазина, механизмов продвижения сайта и привлечения потенциальных клиентов. Исследуются модели электронной коммерции в корпоративном и потребительском секторах, а также тренды развития электронной коммерции в Республике Беларусь.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



**Республика Беларусь - 25 лет созидания и свершений: в 7 т.** / редакционный совет: В. П. Андрейченко [и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2020. - Т. 6 : Наука. Информационное общество / Гусаков В. Г. [и др.]. – 2020. – 779 с.

Место нахождения: пр–т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (2 экз.), шифр 32 Р43.

В представленном 6-м томе данного издания приводятся обширные сведения о становлении, развитии и достижениях белорусской науки за годы независимости. Показано развитие информационного общества.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



**Слонимская, М. А. Сетевые формы организации экономики : монография** / М. А. Слонимская; научный редактор А. Е. Дайнеко; Национальная академия наук Беларуси, Институт экономики. – Минск : Беларуская навука, 2018. – 278 с.

Место нахождения: пр–т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (3 экз.), шифр 338 С48.

В монографии рассмотрены теоретико-методологические основы и предпосылки развития сетевых форм организации экономики, раскрыт организационно-экономический механизм развития региональных бизнес-сетей и предложен методологический подход к организации сетевого сотрудничества на микроуровне, представлен порядок формирования интегрированной цепи поставок и организации сетевого взаимодействия в мясоперерабатывающей отрасли промышленности Республики Беларусь.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



**Солодовников, С. Ю. Модернизация белорусской экономики и экономика рисков: актуальные проблемы и перспективы : монография / С. Ю. Солодовников, Т. В. Сергиевич, Ю. В. Мелешко. – Минск : БНТУ, 2019. – 490 с.**

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), пр–т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (1 экз.), шифр 338 С60.

В работе предложен политэкономический концепт «экономика рисков», отражающий онтологическую и феноменологическую сущность современного общества. Изложены теоретико-методологические основы модернизации белорусской экономики и разработаны направления ее совершенствования в современных условиях. Выявлены возможности, которые можно использовать в целях повышения продукционного эффекта отечественной экономики.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

**Становление и развитие цифровой трансформации и информационного общества (ИТ- страны) в Республике Беларусь / Р. Б. Григянец [и др.]; под редакцией В. Г. Гусакова; Национальная академия наук Беларуси, Объединенный институт проблем информатики. – Минск : Беларуская навука, 2019. – 226 с.**

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), пр–т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 002 С76.

Книга посвящена проблеме становления и развития цифровой трансформации и информационного общества (ИТ-страны) в Республике Беларусь. Авторы предлагают к познанию философский, социологический, экономический и правовой аспекты цифрового мира, мировой опыт, а также взгляд НАН Беларуси на создание и функционирование электронного государства. Представлены оригинальные результаты научных исследований; показано, как информационные и коммуникационные технологии могут изменить жизнь, ее стиль, содержание и качество.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



**Холкин, Д. В. Люди цифры: шесть взглядов на новую энергетику / Д. В. Холкин. – Москва : [б. и.], 2020. – 173 с.**

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 620.9 X71.

Эта книга – итог гуманитарного проекта «Люди цифры», реализованного командой Инфраструктурного центра EnergyNet. В ней в форме интервью представлены позиции шести активных участников становления цифровой энергетики в России – профессионалов из разных областей – о содержании, проблемах и перспективах цифровой трансформации экономики и энергетической отрасли.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



**Цифровая трансформация. Основные понятия и терминология : сборник статей / Национальная академия наук Беларуси, Объединенный институт проблем информатики; А. В. Тузиков [и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2020. – 266 с.**

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (7 экз.), к. 55 (5 экз.), пр-т Независимости, 148 (3 экз.), шифр 004 Ц75.

В сборнике рассматриваются основные понятия и определения информатизации и цифровой трансформации. Пять тематических блоков охватывают различные аспекты знаний в области информационно-коммуникационных технологий, вычислительной и робототехники, грид-систем и суперкомпьютеров, облачных технологий и квантовых вычислений, информатики, разработки программного обеспечения, баз данных и искусственных нейронных сетей, цифрового контента, информационной безопасности, а также построения информационного общества.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



**Цифровая экономика: управление информационными ресурсами : учебное пособие** / И. И. Ганчеренок [и др.]; (под ред. С. В. Харитончика и Н. Н. Махмудова). – Ташкент : Voris-nashriyot, 2020. – 192 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 004 Ц75.

Настоящее учебное пособие является первым белорусско-узбекским учебным изданием, посвященным современным мировым трендам развития экономики, общества и государства – цифровой экономике и формированию цифровой экосистемы. В пособии рассматриваются как уже сложившиеся, так и формирующиеся концепции цифровой трансформации – индустрия 4.0, общество 5.0, «расширенные организации» и Университет 4.0.

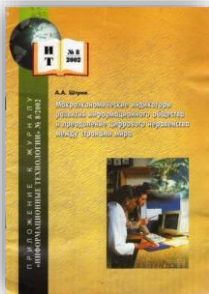
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

**Шафалович, А. А. Правовое обеспечение развития электронного государства : учебное пособие** / А. А. Шафалович. – Минск : Амалфея, 2021. – 207 с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (3 экз.), шифр 34 Ш30.

Учебное пособие разработано в соответствии с учебной программой по учебной дисциплине «Правовое обеспечение развития электронного государства» в Белорусском государственном экономическом университете. Рассмотрены основные темы указанной учебной дисциплины.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



**Штрик, А. А. Макроэкономические индикаторы развития информационного общества и преодоление цифрового неравенства между странами мира / А. А. Штрик. – Москва : Новые технологии, 2002. – 24 с.**

Место нахождения: пр–т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (1 экз.), шифр 33 Ш93.

Рассмотрены макроэкономические индикаторы для оценки развития цифровой экономики и информационного общества в различных странах мира. Проанализированы общие подходы к разработке систем индикаторов и рассмотрены три конкретные системы. Проведено сравнение этих систем и определены коэффициенты корреляции их взаимной зависимости.

Представлены количественные оценки индикаторов по более чем ста странам мира. Исследованы проблемы формирования ИО в странах с различным уровнем экономического развития. Приведены основные рекомендации экспертов Всемирного Банка по использованию ИКТ для решения главных социально-экономических задач.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



**Штрик, А. А. Формирование цифровой экономики в развитых странах мира / А. А. Штрик. – Москва : Машиностроение, 2001. – 24 с.**

Место нахождения: пр–т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (1 экз.), шифр 33 Ш93.

Рассмотрено состояние и основные тенденции развития электронной коммерции в США и странах Европейского союза. Приведены количественные показатели состояния индустрии информационных технологий и ее влияние на экономический рост. Показана роль конвергенции телекоммуникаций и информационных технологий на развитие Интернет-экономики, приведены основные факторы, которые определяют темпы конвергенции во

всех участвующих сферах: телекоммуникации, информационные и компьютерные технологии, сфера медиа информации, потребительская электроника, дистрибуция, маркетинг и реклама.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)





**Ын, Анналин. Теоретический минимум по Big Data: все, что нужно знать о больших данных** / Анналин Ын, Кеннет Су. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2020. – 205 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 004 Ы 99 .

Эта книга позволит вам не утонуть в бушующем океане современных технологий и разобраться в основах новой и стремительно развивающейся отрасли обработки больших данных. Каждому алгоритму посвящена отдельная глава, в которой не только объясняются основные принципы работы, но и даются примеры использования в реальных задачах.

Большое количество иллюстраций и простые комментарии позволят легко разобраться в самых сложных аспектах Big Data.

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



**Экономика на постсоветском пространстве в условиях новых патологических вызовов и процессов цифровизации : монография** / Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации "Российский университет кооперации", Ижевский филиал, Учреждение образования Республики Беларусь "Полоцкий государственный университет"; под научной редакцией К. В. Павлова. – Ижевск : Шелест, 2021. – 642 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301, чз ии,(1 экз.), шифр 338 Э40.

В монографии анализируются разнообразные экономические, социальные и экологические проблемы функционирования общественной системы на постсоветском пространстве в условиях новых патологических вызовов и процессов цифровизации. Здесь представили свои исследования известные ученые и специалисты из России, Беларуси, Украины, Узбекистана и Азербайджана. Рассматриваются актуальные вопросы инновационного развития в системе общественного воспроизводства, международные, национальные, отраслевые и региональные проблемы развития хозяйственных систем, определения условий и факторов использования человеческого капитала и многое другое.

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ





**Die Digitalisierung der Energiewirtschaft: Transgormation und Organisation, Technologien und Prozessoptimierung, Innovative Geschäftsmodelle** / hrsg. Christian Kohler-Schute. – Berlin : KS-Energy-Verlag, 2016. – 161 S.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301, чз ии, (1 экз), шифр И-135763, 620.9 D55.



**Keese, Christoph. Silicon Germany: Wie wir die digitale Transformation schaffen** / Christoph Keese. – [4. Auflage]. – Munchen : Knaus, 2016. – 363 S.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301, чз ии, (1 экз.), шифр И-135764, 001 K28.



**Meyer, Jens-Uwe. Digitale Disruption: Die nächste Stufe der Innovation** / Dr. Jens-Uwe Meyer. – Gottingen : BusinessVillage, 2017. – 284 S.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301, чз ии, (1 экз.) шифр И-135765, 004 M 64.



**Radermacher, Ingo. Digitalisierung Selbst Denken: Eine Anleitung, mit der die Transformation gelingt** / Ingo Radermacher. – Gottingen: BusinessVillage, 2017. – 254 S.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301, чз ии, (1 экз), шифр И-135766, 004 R13.



## Статьи

**Антипенко, Н.А. Особенности устойчивого развития бизнес-субъектов в условиях цифровизации экономики Республики Беларусь / Н. А. Антипенко // Бухгалтерский учет и анализ 2020. – №1. – С. 46-50.**

**Бриньольфссон, Э. Как измерить цифровую экономику / Э. Бриньольфссон, А. Коллис // Экономика. Финансы. Управление 2020. – №1. – С. 11-15. –**

**Вицева, В. С развитием технологий финансовый рынок изменился навсегда / В. Вицева // Экономика. Финансы. Управление 2021. – №11. – С. 29-31.**

**Волкова, Ю.А Особенности инновационной деятельности промышленных предприятий Республики Беларусь в условиях развития цифровой экономики / Ю. А. Волкова // Вестник Гомельского государственного технического университета имени П.О. Сухого 2020. – №2. – С. 107-117.**

**Воронкова, В.Г. Становление и развитие цифровых технологий как фактор реализации четвертой промышленной революции / В. Г. Воронкова // Журнал Белорусского государственного университета. Философия. Психология 2020. – №2. – С. 4-11.**

**Демиров, В.В. Беларусь в контексте изменения глобальных рынков / В. В. Демиров // Белорусская думка 2020. – №11. – С. 86-95.**

**Денисевич, А.В. Актуальные вопросы институционализации (фрагментации) в рамках правового регулирования общественных отношений в условиях цифровизации / А. В. Денисевич // Право.by 2020. – №2. – С. 70-75.**

**Зубрицкая, Инесса Анатольевна. Институциональные аспекты цифровой трансформации промышленных предприятий Республики Беларусь в условиях новой производственной парадигмы / И. А. Зубрицкая // Мировая экономика и бизнес-администрирование малых и средних предприятий : материалы 14-го Международного научного семинара, проводимого в рамках 16-й международной научно-технической конференции "Наука – образованию, производству, экономике", 25–27 января 2018 года, город Минск, Республика Беларусь. – Минск : Бестпринт, 2018. – С. 120-124.**

**Косицын, Ф.Г. Цифровые технологии современного общества: pro et contra / Ф. Г. Косицын // Социально-гуманитарные знания 2021. – №5. – С. 134-146.**

**Котлярова, Т.В. Оценка уровня цифровизации и инновационного развития Республики Беларусь / Т. В. Котлярова, Е. А. Бородавко // Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь 2020. – №1. – С. 26-37.**

**Котлярова, Т.В. Цифровая трансформация мировой экономики: новые возможности для Республики Беларусь / Т. В. Котлярова, Н. П. Драгун // Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь 2021. – №9. – С. 14-21.**

**Крупский, Д.М. Концептуальные предложения по развитию научно-инновационной сферы Республики Беларусь в цифровую эпоху / Д. М. Крупский // Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь 2019. – №12. – С. 20-25.**

**Лавренова, Ольга Анатольевна. "Индустрия 4.0": истоки и перспективы** / О. А. Лавренова, Т. А. Сахнович // Развитие экосистемы инновационно-технологического предпринимательства в Минской области: сборник материалов научно-практической конференции в рамках форума "Инновационная Борисовщина 2.0", Борисов, 11-12 ноября 2020 года. – Минск: БНТУ, 2020. – С. 16-18.

**Лавренова, Ольга Анатольевна. Цифровизация экономики в рамках концепции "Индустрия 4.0"** / Ольга Анатольевна Лавренова // Проблемы экономики, организации и управления промышленными предприятиями: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию кафедры экономики и организации машиностроительного производства, 15-17 февраля 2017 года, Минск, Республика Беларусь / ред. Татьяна Александровна Сахнович, Светлана Иосифовна Адаменкова, Александр Леонидович Ивашутин, Лариса Михайловна Короткевич. – Минск: БНТУ, 2017. – С.197-200.

**Лузгина, А. Цифровая трансформация национальной экономики: вызовы и перспективы развития** / А. Лузгина // Банкаўскі веснік 2020. – №3. – С. 100-105.

**Лукьяненко, А.Ю. Переход Республики Беларусь к цифровой экономике** / А. Ю. Лукьяненко, П. В. Мелюшин, Е. В. Гурина // Приборостроение - 2018: материалы 11 - й Международной научно-технической конференции, 14-16 ноября 2018 года, Минск, Республика Беларусь / [редкол.: О. К. Гусев (пред.) и др.]. – Минск: БНТУ, 2018. – С. 431-433. – Режим доступа : <http://rep.bntu.by/handle/data/52440>.

**Лутохина, Э. Мотивационные "пороги" на пути цифровой экономики** / Э. Лутохина // Наука и инновации 2020. – №3. – С. 53-55.

**Михайловская, С. Ключ к цифровому будущему** / С. Михайловская // Беларуская думка 2021. – №7. – С. 12-19.

**Михайловская, С. Экономическая программа 2021-2025: сбалансированная, амбициозная, реалистичная** / С. Михайловская // Экономика Беларуси 2021. – №1. – С. 4-11.

**Михайловская, С. Цифровые технологии в действии** / С. Михайловская // Беларуская думка 2020. – №3. – С. 10-17.

**О системе правового регулирования цифровой экономики Республики Беларусь** // Главный экономист 2020. – №1. – С. 64-68.

**Подупейко, Алеся Александровна. К вопросу о сущности цифровой трансформации** / А. А. Подупейко // Мировая экономика и бизнес-администрирование малых и средних предприятий: материалы 16-го Международного научного семинара, проводимого в рамках 18-й международной научно-технической конференции "Наука – образованию, производству, экономике", 26 марта 2020 года, Минск, Республика Беларусь. – Минск: Право и экономика, 2020. – С. 82-83.

**Примочкин, Б. Форум цифровой стратегии: цифровая экономика** / Б. Примочкин // Инженер 2021. – №2. – С. 2-3.

**Проект Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь: цифровая трансформация экономики, содействие повсеместному внедрению инноваций** // Экономика. Финансы. Управление 2020. – №4. – С. 10-18.

**Прытков, В. Глобальная цифровая трансформация образования** / В. Прытков, Е. Шнейдеров, С. Мигалевич // Наука и инновации 2020. – №6. – С. 30-32.

**Серченя, Татьяна Ивановна. Цифровизация как ключевой фактор экономического роста страны** / Т. И. Серченя, Д. С. Завацкая, Е. Д. Данилевич // Приборостроение - 2018: материалы 11 - й Международной научно-технической конференции, 14-16 ноября 2018 года, Минск, Республика Беларусь / [редкол.: О. К. Гусев (пред.) и др.]. – Минск: БНТУ, 2018. – С. 458-460. – Режим доступа : <http://rep.bntu.by/handle/data/52491>. –

**Соколов, М.С. Проблемы цифровизации Союзного государства Беларуси и России** / М. С. Соколов, Д. А. Марушко // Проблемы управления 2020. – №2. – С. 31-35.

**Столярова, Е. Беларусь на мировом рынке криптовалют** / Е. Столярова // Финансы, учет, аудит 2021. – №4. – С. 42-46.

**Тузиков, А. Цифровая трансформация: интерактивное взаимодействие, преобразующее традиционные отношения** / А. Тузиков, И. Емельянович // Наука и инновации 2020. – №3. – С. 48-52. – Н

**Чижик, С.А. Индустрия 4.0: от информационно-коммуникационных к аддитивным и нанотехнологиям** / С.А. Чижик, П.А. Витязь, М.Л. Хейфец // Инженер – механик. - 2017. – N4. – С.2-5.

**Шандора, Н. Цифровизация системы здравоохранения: опыт и перспективы** / Н. Шандора // Наука и инновации 2020. – №2. – С. 38-43.

**Шендрик, В.Г. Трансформация профессионального статуса личности в условиях цифровой экономики** / В. Г. Шендрик // Веснік Беларускага дзяржаўнага эканамічнага ўніверсітэта 2020. – №1. – С. 86-94.

## Электронные ресурсы

**Бахматова, Е. И. Преимущества цифровой трансформации организаций-производителей товаров потребительского спроса [Электронный ресурс]** / Е. И. Бахматова // Материалы Международной научно-практической конференции "Информационные технологии в политических, социально-экономических, правовых и технических системах" / "Информационные технологии в политических, социально-экономических, правовых и технических системах", международная научно-практическая конференция (2019 ; Минск); сост.: В. Л. Червинский, Э. Л. Малышев. – Минск : БНТУ, 2019. – С. 252-255. – Режим доступа : <http://rep.bntu.by/handle/data/55759>.

**Горизонтальная культура социальных взаимодействий - потенциал развития экономики и общества в XXI веке : монография** / С. Ю. Солодовников [и др.]. – Минск : БНТУ, 2018. – 324 с. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/49426>.

**Железко, Б. А. Инжиниринг бизнес-процессов : пособие для обучающихся** / Б. А. Железко, О. А. Лавренова; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная экономика". – Минск : БНТУ, 2021. – 101 с. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/90123>.

**Зубрицкая, И. А. Цифровая трансформация промышленности: фактор повышения конкурентоспособности промышленных предприятий Республики Беларусь** / И. А. Зубрицкая // Мировая экономика и бизнес-администрирование малых и средних предприятий : материалы 15-го Международного научного семинара, проводимого в рамках 17-й международной научно-технической конференции "Наука – образованию, производству, экономике", 24–25 января 2019 года, город Минск, Республика Беларусь. – Минск : Право и экономика, 2019. – С. 119-120. – Режим доступа : <http://rep.bntu.by/handle/data/49250>.

**Интернет-маркетинг [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс для студентов специальности 1-26 02 03 "Маркетинг"** / кол. авт. Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Маркетинг"; сост. О. А. Малайчук. – Минск : БНТУ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/43909>.

**Информационные технологии в политических, социально-экономических системах [Электронный ресурс] : материалы Международной научно-практической конференции преподавателей и студентов, 22 апреля 2021 г.** / сост. В. Л. Червинский; редкол.: Г. М. Бровка [и др.]. – Минск : БНТУ, 2021. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/95768>.

**Информационные технологии в технических и естественных науках [Электронный ресурс] : материалы Республиканской научно-практической конференции, 20 мая 2021 г.** / редкол.: А. М. Авсиевич [и др.]; сост. В. А. Мартинович. – Минск : БНТУ, 2021. – 1 электрон. опт. диск (DVD-RW). – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/107636>.

**Китайско-белорусский молодежный конкурс научно-исследовательских и инновационных проектов ( 2 ; 2021 ; Минск). II Китайско-белорусский молодежный конкурс научно-исследовательских и инновационных проектов, 20-21 мая 2021 г. : сборник материалов конкурса** / Китайско-белорусский

молодежный конкурс научно-исследовательских и инновационных проектов ( 2 ; 2021 ; Минск). – Минск : БНТУ, 2021. – 239 с. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/94452>.

**Ковалев, А. В. К вопросу о цифровой трансформации экономики Беларуси [Электронный ресурс ]** / А. В. Ковалёв // Информационные технологии в политических, социально-экономических системах: материалы Международной научно-практической конференции преподавателей и студентов, 22 апреля 2021 г. / сост. В. Л. Червинский; редкол.: Г. М. Бровка [и др.]. – Минск : БНТУ, 2021. – С. 175-177. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/97832>.

**Лойко, А. И. Индустрия 4.0 и новая социальность [Электронный ресурс]: пособие по общеобразовательной дисциплине "Философия и методология науки" для студентов, слушателей, осваивающих содержание образовательной программы 2 ступени всех специальностей очной и заочной форм получения образования** / А. И. Лойко; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Философские учения". – Минск : БНТУ, 2020. – 1 электрон. опт. диск (DVD+R). – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/82008>.

**Лойко, А. И. Цифровая реальность индустрии 4.0. [Электронный ресурс ]** / А. И. Лойко // Материалы Международной научно-технической конференции "Информационные технологии в политических, социально-экономических и технических системах" / кол. авт. "Информационные технологии в политических, социально-экономических и технических системах", международная научно-техническая конференция (2020; Минск); редкол.: Г. М. Бровка [и др.]. – Минск: БНТУ, 2020. – С. 151-155. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/76601>.

**Лукьяненко, А. Ю. Переход Республики Беларусь к цифровой экономике** / А. Ю. Лукьяненко, П. В. Мелюшин, Е. В. Гурина // Приборостроение – 2018 : материалы 11 - й Международной научно-технической конференции, 14-16 ноября 2018 года, Минск, Республика Беларусь / редкол.: О. К. Гусев [и др.]. – Минск : БНТУ, 2018. – С. 431-433. – Режим доступа : <http://rep.bntu.by/handle/data/52440>.

**Мелешко, Ю. В. Некоторые особенности организации промышленного производства в Индустрии 4.0 [Электронный ресурс ]** / Ю. В. Мелешко // Материалы Международной научно-практической конференции "Информационные технологии в политических, социально-экономических, правовых и технических системах" / "Информационные технологии в политических, социально-экономических, правовых и технических системах", международная научно-практическая конференция (2019 ; Минск); сост.: В. Л. Червинский, Э. Л. Малышев. – Минск : БНТУ, 2019. – С. 281-284. – Режим доступа : <http://rep.bntu.by/handle/data/55781>.

**Мелешко, Ю. В. Триада цифрового производства, цифровых услуг и цифровых бизнес-моделей как основа индустрии 4.0 [Электронный ресурс ]** / Ю. В. Мелешко // Модернизация хозяйственного механизма сквозь призму экономических, правовых, социальных и инженерных подходов: сборник материалов XV Международной научно-практической конференции, 21 ноября 2019 г. / С. Ю. Солодовников [и др.]. – Минск : БНТУ, 2019. – С. 56-62. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/67006>.

**Серченя, Т. И. Цифровизация как ключевой фактор экономического роста страны** / Т. И. Серченя, Д. С. Завацкая, Е. Д. Данилевич // Приборостроение – 2018 : материалы 11 - й Международной научно-технической конференции, 14-16 ноября 2018 года, Минск, Республика Беларусь / редкол. О. К. Гусев [и др.]. – Минск : БНТУ, 2018. – С. 175-177. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/97832>.



др.]. – Минск : БНТУ, 2018. – С. 458-460. – Режим доступа : <http://rep.bntu.by/handle/data/52491>.

**Философия информации [Электронный ресурс] : учебное пособие по общеобразовательной дисциплине "Философия и методология науки" для студентов, слушателей, осваивающих содержание образовательной программы высшего образования 2 ступени для всех специальностей дневной и заочной форм получения образования / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет технологий управления и гуманитаризации, Кафедра "Философские учения" ; сост.: А. И. Лойко. – Минск : БНТУ, 2021. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/106984>.**

**Цифровые технологии и бизнес [Электронный ресурс] : Материалы 77-й студенческой научно-технической конференции, Минск, 7 мая 2021 г. / сост. Е. А. Хвилько. – Минск : БНТУ, 2021. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/100497>.**

**Philosophy of information [Электронный ресурс]: textbook for general educational discipline "Philosophy and Methodology of Science", for students, listeners mastering the content of the educational program of higher education of the II stage, for all specialties full-time and part-time forms of education : e-learning material / Ministry of Education of the Republic of Belarus, Belarusian National Technical University, Faculty of Management Technologies and Humanitarization, Department of "Philosophical Teachings" ; [compiled by Loiko A. I.]. – Minsk : BNTU, 2021. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/106983>.**

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОИСК И ЗАКАЗ:

<b>БАЗЫ ДАННЫХ</b>	<b>ЭЛЕКТРОННАЯ ДОСТАВКА ДОКУМЕНТОВ</b>
<b>РЕПОЗИТОРИЙ БНТУ</b>	<b>ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ</b>
<b>ЛОКАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА (ДОСТУП В СЕТИ БНТУ)</b>	<b>ЖУРНАЛЫ БНТУ</b>

[Электронная доставка документов >>](#)

[Продлить абонемент на книгу онлайн >>](#)

