

## Промислові революції (Бібліографічний список літератури)

### Книги

1. **004 Б181 Байдык Т. Н.** Нейронные сети и задачи искусственного интеллекта / Т. Н. Байдык. – Киев : Наукова думка, 2001. – 264 с. : ил.
2. **У Б438 Белоусенко М. В.** Общая теория экономической организации : организационная эволюция индустриальной экономики / М. В. Белоусенко. – Донецк : ДонНТУ, 2006. – 432 с. – Библиогр.: 385 назв.
3. **(07)Ч Б53 Бесов Л. М.** Наука і техніка в історії суспільства : навч. посібник / Л. М. Бесов ; Нац. техн. ун-т "Харк. політехн. ін-т". – Харків : Золоті сторінки, 2011. – 464 с. : іл. – Бібліогр.: 45 назв.
4. **004 Б89 Брукшир Д. Г.** Введение в компьютерные науки / Д. Г. Брукшир. – 6-е изд. – М. ; СПб. ; Киев : Вильямс, 2001. – 688 с. : ил.
5. **(07)004 Г124 Гаврилова Т. А.** Базы знаний интеллектуальных систем : учеб. пособие / Т. А. Гаврилова, В. Ф. Хорошевский. – СПб. : Питер, 2001. – 384 с.
6. **(07)004 Г54 Глибовець М. М.** Штучний інтелект / М. М. Глибовець, О. В. Олецкий. – Київ : Вид. дім "КМ Академія", 2002. – 364 с.
7. **(07)620.9 Д81 Дудюк Д. Л.** Нетрадиційна енергетика : основи теорії та задачі : навч. посібник / Д. Л. Дудюк, С. С. Мазепа, Я. М. Гнатишин. – Львів : Магнолія 2006, 2008. – 188 с.
8. **65 К78 Красивский С. П.** Механизация и автоматизация в промышленности / С. П. Красивский, Л. А. Корсов. – М. : Моск. рабочий, 1956. – 120 с. : ил.
9. **620 М183 Малая** энергетика на биотопливе / А. В. Вавилов, Г. И. Жихар, Л. П. Падалко [и др.] ; под общ. ред. А. В. Вавилова. – Минск : Технопринт, 2002. – 248 с.
10. **(07)620.9 Н65 Нікульшин В. Р.** Нетрадиційні джерела енергії : навч. посібник / В. Р. Нікульшин, В. В. Височин. – Одеса : КПЦ "Білка", 2016. – 208 с. : іл.
11. **(07)004 П19 Пасічник В. В.** Сховища даних : навч. посібник / В. В. Пасічник, Н. Б. Шаховська ; за ред. В. В. Пасічника. – Львів : Магнолія – 2006, 2008. – 492 с.
12. **(07)004 Р83 Руденко О. Г.** Штучні нейронні мережі : навч. посібник для вузів / О. Г. Руденко, Є. В. Бодянський. – Харків : СМІТ, 2006. – 404 с.
13. **620 Х985 Хусейн Д. К.** Солнечная энергия как альтернативный источник жизнеобеспечения / Д. К. Хусейн. – Одесса : Астропринт, 2009. – 204 с. – Библиогр.: 194 назв.
14. **У Ш645 Широков Г. К.** Промышленная революция в странах Востока / Г. К. Широков. – М. : Наука, 1981. – 214 с.
15. **004 I-69 Inteligentne systemy w zarzadzaniu** : teoria i praktyka / pod red. J. S. Zielinskiego. – Warszawa : PWN, 2000. – 350 s. – Текст на пол. яз.

## *Статті*

16. **Борг А.** Четвертая индустриальная революция / А. Борг // Компьютеры, сети, программирование. – 2016. – № 4. – С. 26–28.
17. **Будущее – за SLM-технологиями // Оборудование и инструмент для профессионалов.** Сер. Металлообработка. – 2016. – № 6. – С. 34–35.
18. **Віннікова Н. М.** Тенденції розвитку нанотехнологічної сфери в Японії та Китаї / Н. М. Віннікова // Наука та наукознавство. – 2012. – № 4. – С. 96–102. – Бібліогр.: 11 назв.
19. **Галушак І.** Біогаз : українська перспектива / І. Галушак // Світогляд. – 2015. – № 6. – С. 70–71.
20. **Галш М.** Полный контроль над солнечной электростанцией / М. Галш // Электрик. – 2015. – № 9. – С. 18–19.
21. **Геец В. М.** Институциональная обусловленность инновационных процессов в промышленном развитии Украины / В. М. Геец // Экономика Украины. – 2014. – № 12. – С. 4–19. – Библиогр.: 11 назв.
22. **Глебова А. Н.** О приоритете создания магнетронного генератора высокочастотных колебаний / А. Н. Глебова // Наука та наукознавство. – 2016. – № 4. – С. 79–87. – Библиогр.: 26 назв.
23. **Гончарова Т. В.** Особенности промышленной и научно-технологической эволюции Республики Корея / Т. В. Гончарова // Наука та наукознавство. – 2012 – № 1. – С. 81–91.
24. **Горностай Н. І.** Розвиток і перспективи ІКТ в світі та Україні / Н. І. Горностай // Науково-техн. інформація. – 2016. – № 3-4 (69-70). – С. 28–34. – Бібліогр.: 7 назв.
25. **Грачев А.** Органическая фотовольтерика – завтрашний день солнечной энергетики / А. Грачев // Электрик. – 2015. – № 10. – С. 44–46.
26. **Грига В. Ю.** Перспективи розвитку новітніх технологій в Україні / В. Ю. Грига // Наука та наукознавство. – 2015. – № 1 (87). – С. 51–62. – Бібліогр.: 9 назв.
27. **Данилишин В. М.** Тактика еволюціонізму в сучасному економічному розвитку світу (в аспекті третьої та четвертої промислових революцій) / В. М. Данилишин // Економіка України. – 2016. – № 8. – С. 44–61. – Бібліогр.: 24 назви.
28. **Даринцев О. В.** Использование методов искусственного интеллекта в системах управления техпроцессами получения наноструктурных материалов / О. В. Даринцев, А. Б. Мигранов // Искусств. интеллект. – 2013. – № 4. – С. 407–415.
29. **Дорошенко В.** 3D-лиття металовиробів – адитивні процеси майбутнього / В. Дорошенко // Світогляд. – 2015. – № 6. – С. 58–65. – Бібліогр.: 14 назв.
30. **Заїменко Н. В.** Перспективи використання нових малопоширених енергетичних рослин як сировини для твердого біопалива в Україні / Н. В. Заїменко, Д. Б. Рахметов, С. Д. Рахметов // Біоенергетика. – 2016. – № 1. – С. 4–10. – Бібліогр.: 19 назв.

- 31. INDUSTRY 4.0 DMG MORI : равнение на потребителя! // Оборудование и инструмент для профессионалов. Сер. Металлообработка. – 2016. – № 1. – С. 26–32.**
- 32. Информационные технологии как основа четвертой промышленной революции // Оборудование и инструмент для профессионалов. Сер. Металлообработка. – 2016. – № 5 (190). – С. 54–57.**
- 33. Кашкаров А.** Солнечные батареи и модули как источники питания / А. Кашкаров // Электрик. – 2016. – № 4. – С. 48–53.
- 34. Кондрашова-Діденко В. І.** Интеллектономика : реальність чи міф / В. І. Кондрашова-Діденко, Л. В. Діденко // Економіка та держава. – 2010. – № 4. – С. 21–24.
- 35. Кордюм Е. Л.** Космическая биология и медицина в Украине : история и перспективы / Е. Л. Кордюм // Наука та наукознавство. – 2016. – № 1. – С. 87–110. – Библиогр.: 61 назв.
- 36. Корольков В. В.** Особливості технічного прогресу у виробничій функції / В. В. Корольков // Економіка і прогнозування. – 2009. – № 2. – С. 97–109.
- 37. Корсак К.** Ноопрогрес людства і мудрі технології / К. Корсак // Віче. – 2012. – № 6. – С. 18–20.
- 38. Корсак К.** Щасливий шанс для соціально-економічного порятунку України (про перовскіт і 3D-принтери) / К. Корсак, Ю. Корсак // Віче. – 2014. – № 9. – С. 46–47.
- 39. Майстренко А. Ю.** Эффективность способов повышения получения биоэнергетического топлива / А. Ю. Майстренко, Ю. В. Курис, В. Н. Власенко // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2010. – № 4. – С. 48–55.
- 40. Маляренко В. А.** Энергия ветровых волн мирового океана и ее преобразование / В. А. Маляренко, А. И. Яковлев // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2008. – № 3. – С. 34–42.
- 41. Маслова Н. А.** Использование облачных технологий как способ повышения защищенности тестовых обучающих систем / Н. А. Маслова, Р. А. Сорокин // Искусств. интеллект. – 2013. – № 4. – С. 463–475.
- 42. Мельник Л. Г.** Четвёртая промышленная революция : предпосылки и содержание / Л. Г. Мельник // Акт. проблеми економіки. – 2016. – № 9. – С. 26–30. – Библиогр.: 10 назв.
- 43. Миллер Р.-Ф.** О развитии ветроэнергетики в населенных пунктах / Р.-Ф. Миллер // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2016. – № 1. – С. 40–46.
- 44. Настасенко В. А.** Системы искусственного интеллекта и возможности их связи с процессами творческого мышления / В. А. Настасенко, Е. В. Настасенко // Искусств. интеллект. – 2013. – № 4. – С. 28–36.
- 45. Ніколайчук І.** Шляхом високих технологій : [наука України] / І. Ніколайчук // Наук. світ. – 2011. – № 12. – С. 4–5.
- 46. Перспективи розвитку автономних джерел енергії // Зелена енергетика. – 2010. – № 2-3. – С. 18–19.**

- 47. Подгорная А.** "Цифровая" трансформация АХА / А. Подгорная, Е. Коваленко // Менеджер по персоналу. – 2017. – № 4. – С. 26–32.
- 48. Радченко А. І.** Революційні інновації у світі (за даними медіакомпанії Thomson Reuters, 2016 р.) / А. І. Радченко // Наука та інновації. – 2016. – № 6. – С. 69–74.
- 49. Раус М.** Енергетичні морські хвилі / М. Раус // Зелена енергетика. – 2010. – № 2-3. – С. 19–20.
- 50. Розенберг Н.** Наука, техніка и западное чудо / Н. Розенберг, Л. Е. Бирдзелл-мл. // В мире науки. – 1991. – № 1. – С. 6–15.
- 51. Саліхова О. Б.** Нанотехнології – орієнтир на індустрію / О. Б. Саліхова // Проблеми науки. – 2015. – № 12 (180). – С. 17–25. – Бібліогр.: 12 назв.
- 52. Святний В. А.** Сучасні тенденції автоматизації промислових комплексів / В. А. Святний, Д. Ю. Бровкіна // Систем. дослідж. та інформ. технології. – 2016. – № 1. – С. 32–39.
- 53. Семенов А.** Развитие мировой энергетики и украинская ветроэнергетика / А. Семенов // Электрик. – 2015. – № 3. – С. 20–24.
- 54. Семенов В.** Новые технологии в возобновляемой энергетике / В. Семенов // Электрик. – 2013. – № 9. – С. 18–23.
- 55. Сергеев А.** Энергосбережение и альтернативная энергетика / А. Сергеев // Электрик. – 2015. – № 11. – С. 31–33.
- 56. Сергєєва Т. А.** Біосенсори. З'єднання живого з неживим / Г. В. Єльська // Наука та наукознавство. – 2016. – № 3. – С. 60–70. – Бібліогр.: 46 назв.
- 57. Сергиенко А.** Проблемы развития украинской "зеленой" энергетики / А. Сергиенко // Электрик. – 2016. – № 6. – С. 26–28.
- 58. Сивоконь П.** Крылатый сигнал : [доступный Wi-Fi] / П. Сивоконь // Корреспондент. – 2014. – № 19. – С. 40–41.
- 59. Скільцько В. І.** Індустрія 4.0 як промислове виробництво майбутнього / В. І. Скільцько // Інвестиції: практика та досвід. – 2016. – № 5. – С. 33–40. – Бібліогр.: 41 назв.
- 60. Скільцько В. І.** Логістика в Індустрії 4.0 / В. І. Скільцько // Економіка та держава. – 2016. – № 4. – С. 28–33. – Бібліогр.: 17 назв.
- 61. Снігир Д.** Цифровой аппетит общества растет как в объеме, так и в иерархии потребностей / Д. Снігир // Маркетинг и реклама. – 2016. – № 7-8. – С. 28–30.
- 62. Сова В.** Эра Digital, или Возможности использования цифровых технологий в маркетинговой коммуникационной деятельности украинских предприятий / В. Сова // Маркетинг и реклама. – 2011. – № 11 (182). – С. 54–59.

- 63. Соколовский Ю. Б.** О применении ветровых энергетических установок / Ю. Б. Соколовский, Л. Г. Лимонов, А. Ю. Соколовский // Электротехн. и компьютер. системы. – 2014. – № 16 (92). – С. 7–15. – Библиогр.: 14 назв.
- 64. Супрун Т. П.** Альтернативные источники электрической энергии / Т. П. Супрун, А. А. Волошан, А. А. Дудукалов, М. Ю. Коноводченко // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2008. – № 4. – С. 52–64.
- 65. Терещенко С. В.** Моделирование искусственного интеллекта. Интеллектуальный анализ информации / С. В. Терещенко // Искусств. интеллект. – 2013. – № 4. – С. 44–50.
- 66. Трохалин И.** Сквозная 3D-технология АСКОН / И. Трохалин, Д. Булычев // Оборудование и инструмент для профессионалов. Сер. Металлообработка. – 2014. – № 5. – С. 86–91.
- 67. Туган–Барановський М.** Нариси з нової політичної економіки і соціалізму / М. Туган–Барановський // Хроніка-2000. – 2000. – Вип. 39-40. – С. 384–395.
- 68. Умный материал,** – MFC // Компьютеры, сети, программирование. – 2015. – № 5. – С. 16–17.
- 69. Факт of internet** // Укр. культура. – 2013. – № 9-10. – С. 10–15.
- 70. Хамакава Й.** Фотоэнергетика / Й. Хамакава // В мире науки. – 1987. – № 6. – С. 53–59.
- 71. Цзе Л.** Переход к интеллектуальному производству / Л. Цзе // Китай. – 2015. – № 7. – С. 46–48.
- 72. Цифровые технологии FESTO** // Оборудование и инструмент для профессионалов. Сер. Металлообработка. – 2016. – № 4. – С. 60–64.
- 73. Чжан Бинь.** Готовьтесь к "Индустрии 4.0" / Чжан Бинь // Китай. – 2016. – № 11. – С. 42–43.
- 74. Чубукова О. Ю.** Кібернетика : від простих систем та технологій до кіберсередовища / О. Ю. Чубукова // Акт. пробл. економіки. – 2015. – № 12. – С. 33–38. – Бібліогр.: 13 назв.
- 75. Чумаченко А.** Главная революция, которую принесла эпоха диджитал, – это поисковый маркетинг / А. Чумаченко // Маркетинг и реклама. – 2016. – № 7-8. – С. 32–33.
- 76. Шепель А.** Топливо XXI века / А. Шепель // Винахідник і раціоналізатор. – 2009. – № 3 (89). – С. 24–28.
- 77. Юрчак А.** Люди – самое узкое место в Industry 4.0 / А. Юрчак // Маркетинг и реклама. – 2016. – № 7-8. – С. 44–47.

Уклад. : Є. Є. Варданян, провідний бібліограф НТБ ОНПУ.