

Волинський національний університет ім. Лесі Українки
Факультет історії, політології та національної безпеки
Кафедра історії України та археології
Бібліотека

Історія науки і техніки

Науково-допоміжний бібліографічний покажчик

Луцьк – 2021

УДК 93/94(01)

I-90

Історія науки і техніки [Електронний ресурс] : наук.-допом. бібліогр. покажч. / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Ф-т історії, політології та нац. безпеки, Каф. історії України та археології, Бібліотека ; укладач Л. Дейнека ; упоряд. І. Рудянин. – Електрон. текст. дані. – Луцьк, 2021. – 131 назва.

Бібліографічні матеріали висвітлюють основні етапи, процеси і події історії науки і техніки від найдавніших часів до сьогодення у контексті основних тенденцій світового розвитку.

Здійснено підбір бібліографічної інформації до вибіркової навчальної дисципліни «Історія науки і техніки» (Волинський національний університет імені Лесі Українки, Факультет історії, політології та національної безпеки, Кафедра історії України та археології).

Бібліографічні матеріали у посібнику згруповано за розділами:

1. Практичні джерела виникнення та розвитку людських знань, формування наукового пізнання

2–3. Перехід від міфологічного до наукового сприймання оточуючого світу (наука і техніка в давньогрецькій культурі VII -перша половина IV ст. до н.е.). Наукове знання та технічні мистецтва за часів еллінізму та панування Риму (друга половина IV ст. до н.е. - 450 роки н.е.)

4–5. Розвиток науки і техніки в ранньому середньовіччі (V–X ст.). Особливості розвитку науково-технічних знань у суспільстві пізнього середньовіччя (XII–XIV ст.).

6. Наука і техніка Відродження (XV – першої половини XVI ст.)

7–8. Наука і техніка галілеєвого періоду(60-ті роки XVI ст. - 40-ві роки XVII ст.). Епоха Ньютона в історії розвитку науки і техніки (друга половина XVII – перша третина XVIII ст.)

9. Наука напередодні промислової революції (40-ві – 90-ті роки XVIII ст.)

10. Технічний прогрес та наукове знання в XIX ст.

11. Науково-технологічний розвиток у XX ст.

12. Наукові стратегії і перспективи науки XXI ст.

Розміщення джерел (**131 бібзапис**) у межах розділів – за алфавітом прізвищ авторів або за назвою документа. Позиції пронумеровані.

Джерела добору бібліографічної інформації – фонди бібліотеки ВНУ ім. Лесі Українки та електронні ресурси. Бібліографічний опис видань оформлено згідно з чинними стандартами. Класифікаційні індекси ББК та частково УДК, наявні при описах, полегшать пошук літератури.

1. Практичні джерела виникнення та розвитку людських знань, формування наукового пізнання

1. Аронов Р. А. Происхождение знания: истоки и основы / Р. А. Аронов, О. Е. Баксанский // Вопросы философии. – 2008. – № 4. – С. 98–108. – Бібліогр.: 18 назв.

2. Бесов Л. М. Джерела європейської культури // Наука і техніка в історії суспільства : навч. посіб. / Л. М. Бесов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т "Харківський політехнічний інститут". – Харків, 2011. – С. 38–45.

30г

Б 53

3. Бойко О. Антропологічний вимір техніки [Електронний ресурс] / О. Бойко // Світогляд – Філософія – Релігія : зб. наук. пр. / Укр. акад. банк. справи Нац. банку України, Ін-т філософії ім. Г. С. Сковороди Нац. акад. наук України . – Суми, 2014. – Вип. 5. – С. 5–14. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/sfr_2014_5_3 (дата звернення: 02.04.2021). – Назва з екрана.

4. Гріффен Л. О. До питання про передісторію техніки [Електронний ресурс] / Л. О. Гріффен // Історія науки і техніки / Держ. ун-т інфраструктури та технологій. – Київ, 2013. – Вип. 4. – С. 16–35. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ictnt_2013_4_4 (дата звернення: 02.04.2021). – Назва з екрана.

5. Ермолов П. П. Периодизационные модели в историографии науки и техники [Электронный ресурс] / П. П. Ермолов // Питання історії науки і техніки. – 2012. – № 3. – С. 2–5. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pint_2012_3_2 (дата звернення: 02.04.2021). – Назва з екрана.

6. Категоріальний апарат навчальної дисципліни. Неолітична революція та формування нової технічної основи розвитку суспільства [Електронний ресурс] // Історія науки і техніки : навч. посіб. / О. В. Михайличенко. – Суми, 2013. – С. 10–26. – Режим доступу: <https://bit.ly/2HIEFk5> (дата звернення: 05.04.2021). – Назва з екрана.

7. Клайн М. Зарождение математики и ее роль в познании // Математика. Поиск истины / М. Клайн ; под ред. Ю. В. Сачкова, В. И. Аршинова ; пер. с англ. Ю. А. Данилова. – М., 1988. – С. 47–61.

22.1

К 47

8. Крижанівський О. Писемність, освіта, наукові знання, релігія та міфологія Давнього Китаю / О. Крижанівський // Історія в школах України. – 2007. – № 2. – С. 45–49.

9. Мельник М. О. Теоретичні та методологічні основи історії науки і техніки. Розвиток наукових і технічних знань у державах Стародавнього Сходу [Електронний ресурс] // Історія науки і техніки : навч. посіб. / О. О. Мельник, О. І. Лобода. – Мелітополь, 2018. – С. 5–53. – Режим доступу: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/9736> (дата звернення: 13.10.2020). – Назва з екрана.

10. Михайличенко О. В. Неолітична революція // Історія науки і техніки : навч. посіб. / О. В. Михайличенко. – Суми, 2013. – С. 11–33. – Режим доступу: <https://bit.ly/2HIEFk5> (дата звернення: 05.04.2021). – Назва з екрана.

11. Пікашова Т. Д. Практичні джерела вивчення і розвитку людських знань // Основи історії науки і техніки : навч. посіб. / Т. Д. Пікашова, Л. О. Шашкова ; М-во освіти і науки України. – Київ, 1997. – С. 8–34.

72я7

П 32

12. Потіщук О. О. Методологічні стратегії соціальної історії науки / О. О. Потіщук // Вісник Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут". Філософія. Психологія. Педагогіка. – Київ, 2012. – № 3. – С. 49–55.

95.4

К 38

13. Рыбников К. А. Возникновение и развитие математической науки : книга для учителя / К. А. Рыбников. – М. : Просвещение, 1987. – 158 с.

22.1

Р 93

14. Салата Г. В. Історія науки і техніки у проблемному полі біокультурної антропології [Електронний ресурс] / Г. В. Салата // Вісник Маріупольського державного університету. Серія : Історія. Політологія. – Маріуполь, 2017. – Вип. 18. – С. 140-145. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vmdu_ip_2017_18_17 (дата звернення: 01.04.2021). – Назва з екрана.

15. Удалов В. Історичні рівні розвитку наук // Цілісно-системний метод пізнання, дослідження і практичної діяльності / В. Удалов, В. Зубович. – Луцьк, 1996. – С. 8–16.

87.25

У 28

16. Хвостова К. В. Проблемы соотношения исторического и естественно-научного знаний / К. В. Хвостова // Новая и новейшая история. – 2009. – № 1. – С. 94–108.

2–3. Перехід від міфологічного до наукового сприймання оточуючого світу (наука і техніка в давньогрецькій культурі VII -перша половина IV ст. до н.е.). Наукове знання та технічні мистецтва за часів еллінізму та панування Риму (друга половина IV ст. до н.е. - 450 роки н.е.)

17. Бесов Л. М. Виникнення і становлення хімії як науки // Наука і техніка в історії суспільства : навч. посіб. / Л. М. Бесов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т "Харківський політехнічний інститут". – Харків, 2011. – С. 116–148.

30г

Б 53

18. Бесов Л. М. Далеке минуле сучасної науки : Зародки наукових знань у Стародавньому Єгипті та Стародавньому Вавилоні / Л. М. Бесов // Обдарована дитина. – 2001. – № 6. – С. 28–33.

19. Бесов Л. М. Колиска європейської цивілізації. Антична техніка // Наука і техніка в історії суспільства : навч. посіб. / Л. М. Бесов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т "Харківський політехнічний інститут". – Харків, 2011. – С. 46–88.

30г

Б 53

20. Бесов Л. М. Наукова думка Стародавньої Греції та Риму / Л. М. Бесов // Обдарована дитина. – 2001. – № 8. – С. 36–44.

21. Гамалія К. М. Зародження наукових знань у Давньому Єгипті [Електронний ресурс] / К. М. Гамалія // Питання історії науки і техніки. - 2012. – № 1. – С. 8–15. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pint_2012_1_3 (01.04.2021). – Назва з екрана.

22. Гамалія К. М. Осягнення реалій оточуючого світу та перші проблиски наукової думки у Давньому Китаї [Електронний ресурс] / К. М. Гамалія // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія: Історія науки і техніки. – Харків, 2013. – № 68. – С. 33–40. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpiint_2013_68_7 (дата звернення: 01.04.2021). – Назва з екрана.

23. Гамалія К. М. Розвиток знань за часів античності: наука і техніка давнього Риму [Електронний ресурс] / К. М. Гамалія // Вісник [Київського національного університету культури і мистецтв]. Мистецтвознавство. – Київ, 2014. – Вип. 31. – С. 34–41. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vknukim_myst_2014_31_7 (дата звернення: 02.04.2021). – Назва з екрана.

24. Головей В. Єгипетські піраміди: мудрість віків / В. Головей // Науковий світ. – 2003. – № 2. – С. 20–24.

25. Кебкало Т. Г. Історія зародження та становлення ембріології (IV ст. до н. е. – кінець XX ст.) [Електронний ресурс] / Т. Г. Кебкало. // Історія науки і біографістика : електрон. наук. фах. вид. : міжвід. темат. зб. / Нац. наук. с.-г. б-ка Нац. акад. аграр. наук України. – Київ, 2018. – Вип. 2. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/INB_Title_2018_2_12 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

26. Ковтун Г. Академічні витоки хімічної науки / Г. Ковтун // Вісник НАН України. – 2008. – № 2. – С. 40–45.
27. Козлов Б. И. Техническая деятельность в древнейшее время / Б. И. Козлов // История науки и техники. – 2003. – № 2. – С. 52–58.
28. Колесник К. Е. Історія науки і техніки в античному світі (давньогрецький та елліністичний періоди) [Електронний ресурс] : конспект лекції з дисципліни "Історія науки і техніки" / К. Е. Колесник. – Харків : УкрДУЗТ, 2019. – 43 с. – Режим доступу: <http://lib.kart.edu.ua/handle/123456789/2115> (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.
29. Мельник М. О. Наука і техніка Стародавньої Греції [Електронний ресурс] // Історія науки і техніки : навч. посіб. / О. О. Мельник, О. І. Лобода. – Мелітополь, 2018. – С. 5–53. – Режим доступу: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/9736> (дата звернення: 01.04.2021). – Назва з екрана.
30. Михайличенко О. В. Античний світ // Історія науки і техніки : навч. посіб. / О. В. Михайличенко. – Суми, 2013. – С. 27–45. – Режим доступу: <https://bit.ly/2HIEFk5> (дата звернення: 05.04.2021). – Назва з екрана.
31. Наука й техніка Стародавнього світу. Наука й техніка античності [Електронний ресурс] // Історія науки й техніки : навч. посіб. / Р. В. Гула, І. Г. Передерій, О. В. Вітринська, Л. Б. Гаращенко. – Київ, 2020. – С. 37–48. – Режим доступу: <http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/6703> (дата звернення: 06.04.2021). – Назва з екрана.
32. Пилипчук О. О. Зародження і розвиток права в давньому Римі (середина VIII–VI ст. до н.е.) [Електронний ресурс] / О. О. Пилипчук // Історія науки і техніки. – Київ, 2018. – Т. 8, вип. 1. – С. 179–190. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ictnt_2018_8_1_20 (дата звернення: 05.04.2021). – Назва з екрана.
33. Пугач Б. Я. Античная наука // Фундаментальные проблемы истории и философии науки / Б. Я. Пугач. – Харьков, 2004. – С. 46–76.

72.3

П 88

34. Терешкун О. Ф. Антична парадигма техніки [Електронний ресурс] / О. Ф. Терешкун // Антропологічні виміри філософських досліджень : зб. наук. пр. / Дніпропетров. нац. ун-т залізн. транспорту ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпро, 2016. – Вип. 9. – С. 78–88. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Avfd_2016_9_11 (дата звернення: 06.04.2021). – Назва з екрана.

35. Эллинистическая техника : сб. ст. / АН СССР ; под ред. И. И. Толстого. – М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1948. – 368 с.

30г

Э 47

**4–5. Розвиток науки і техніки в ранньому середньовіччі (V–X ст.).
Особливості розвитку науково-технічних знань у суспільстві пізнього
середньовіччя (XII–XIV ст.)**

36. Бесов Л. М. Арабська алхімія // Наука і техніка в історії суспільства : навч. посіб. / Л. М. Бесов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т "Харківський політехнічний інститут". – Харків, 2011. – С. 138–141.

30г

Б 53

37. Бесов Л. М. Природничі і технічні науки Сходу до нової ери та у Середньовіччі. Прогрес людської думки епохи Середньовіччя // Наука і техніка в історії суспільства : навч. посіб. / Л. М. Бесов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т "Харківський політехнічний інститут". – Харків, 2011. – С. 89–115.

30г

Б 53

38. Гамалія К. М. Антиномічність технічних та наукових надбань європейського середньовіччя [Електронний ресурс] / К. М. Гамалія // Вісник Дніпропетровського університету. Серія: Історія і філософія науки і техніки. – Дніпро, 2014. – Т. 22, вип. 22. – С. 95–104. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vduifnt_2014_22_22_12 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

39. Горнікова М. О. Залізні вироби з давньоруського Витачева / М. О. Горнікова, Д. П. Недопако // Археологія. – 2007. – № 3. – С. 86–92. – Бібліогр.: 14 назв.

40. Киричок О. Давньоруське письмо як символічна презентація влади / О. Киричок // Софія Київська: Візантія. Русь. Україна : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т укр. археографії та джерелознавства ім. М. С. Грушевського ; [редкол.: П. С. Сохань та ін.]. – Київ, 2012. – Вип. 2. – С. 203–207.

63.3(4УКР)лб

С 68

41. Мельник М. О. Технічні та наукові досягнення Середньовіччя [Електронний ресурс] // Історія науки і техніки : навч. посіб. / О. О. Мельник, О. І. Лобода. – Мелітополь, 2018. – С. 86–103. – Режим доступу: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/9736> (дата звернення: 13.10.2020). – Назва з екрана.

42. Михайличенко О. В. Середні віки [Електронний ресурс] // Історія науки і техніки : навч. посіб. / О. В. Михайличенко. – Суми, 2013. – С. 46–62. – Режим доступу: <https://bit.ly/2HIEFk5> (дата звернення: 05.04.2021). – Назва з екрана.

43. Пікашова Т. Д. Розвиток науки і техніки в ранньому середньовіччі // Основи історії науки і техніки : навч. посіб. / Т. Д. Пікашова, Л. О. Шашкова ; М-во освіти і науки України. – Київ, 1997. – С. 125–155.

72я7

6. Наука і техніка Відродження (XV – першої половини XVI ст.)

44. Мельник М. О. Наука і техніка доби Відродження [Електронний ресурс] // Історія науки і техніки : навч. посіб. / О. О. Мельник, О. І. Лобода. – Мелітополь, 2018. – С. 104–114. – Режим доступу: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/9736> (дата звернення: 06.04.2020). – Назва з екрана.

45. Михайличенко О. В. Епоха Відродження [Електронний ресурс] // Історія науки і техніки : навч. посіб. / О. В. Михайличенко. – Суми, 2013. – С. 62–67. – Режим доступу: <https://bit.ly/2HIEFk5> (дата звернення: 05.04.2021). – Назва з екрана.

46. Наукова революція епохи Відродження та передмодерну [Електронний ресурс] // Історія науки і техніки : навч. посіб. / О. В. Михайличенко. – Суми, 2013. – С. 37–45. – Режим доступу: <https://bit.ly/2HIEFk5> (дата звернення: 05.04.2021). – Назва з екрана.

47. Пилипчук О. Я. Становлення та розвиток природничо-наукового знання в епоху Відродження [Електронний ресурс] / О. Я. Пилипчук // Питання історії науки і техніки журн. / Центр пам'яткознавства Нац. акад. наук України, Укр. т-во охорони пам'яток історії та культури. – Київ, 2016. – № 3. – С. 3–11. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pint_2016_3_3 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

48. Пугач Б. Я. Наука в епоху Возрождения // Фундаментальные проблемы истории и философии науки / Б. Я. Пугач. – Харьков, 2004. – С. 77–135.

72.3

П 88

49. Чурсінова О. Ю. Філософський аналіз розвитку техніки в епоху Середньовіччя і Відродження в Західній Європі та в Україні [Електронний ресурс] / О. Ю. Чурсінова // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: Історія. Філософія. Політологія : зб. наук. пр. / Міжнар. гуманітар. ун-т. – Одеса, 2014. – Вип. 8. – С. 36–49. – Режим доступу: <http://vestnik-humanities.mgu.od.ua/archive/2014/8/8-2014.pdf#page=36> (дата звернення: 06.04.2021). – Назва з екрана.

50. Шашкова Л. О. Наука Відродження як поєднання досвіду і магії [Електронний ресурс] // Діалог науки і релігії в культурно-історичному контексті : монографія / Л. О. Шашкова. – Київ, 2008. – С. 67–103. – Режим доступу: <https://bit.ly/31dsMDF> (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

7-8. Наука і техніка галілеєвого періоду(60-ті роки XVI ст. - 40-ві роки XVII ст.). Епоха Ньютона в історії розвитку науки і техніки (друга половина XVII – перша третина XVIII ст.)

51. Бесов Л. М. Запровадження науки про електрику. Впровадження її досягнень у практику // Наука і техніка в історії суспільства : навч. посіб. / Л. М. Бесов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т "Харківський політехнічний інститут". – Харків, 2011. – С. 238–265.

30г

Б 53

52. Бесов Л. М. Наукова революція XVII ст. // Наука і техніка в історії суспільства : навч. посіб. / Л. М. Бесов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т "Харківський політехнічний інститут". – Харків, 2011. – С. 176–203.

30г

Б 53

53. Бесов Л. М. Формування хімії у XVI–XVIII ст. // Наука і техніка в історії суспільства : навч. посіб. / Л. М. Бесов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т "Харківський політехнічний інститут". – Харків, 2011. – С. 149–167.

30г

Б 53

54. Горевич О. А. Історія виникнення диференціального числення. Суперечка між І. Ньютоном та Г. В. Лейбніцем [Електронний ресурс] / О. А. Горевич // Наукові записки молодих учених. – 2008. – № 1. – Режим доступу: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1411/1383> (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

55. Мельник М. О. Розвиток науки і техніки у Новий час [Електронний ресурс] // Історія науки і техніки : навч. посіб. / О. О. Мельник, О. І. Лобода. – Мелітополь, 2018. – С. 115–122. – Режим доступу: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/9736> (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

56. Михайличенко О. В. Розвиток техніки у Новий час [Електронний ресурс] // Історія науки і техніки : навч. посіб. / О. В. Михайличенко. – Суми, 2013. – С. 68–86. – Режим доступу: <https://bit.ly/2HIEFk5> (дата звернення: 05.04.2021). – Назва з екрана.

57. Науково-технічна революція Нового часу [Електронний ресурс] // Історія науки й техніки : навч. посіб. / Р. В. Гула, І. Г. Передерій, О. В. Вітринська, Л. Б. Гаращенко. – Київ, 2020. – С. 76–93. – Режим доступу: <http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/6703> (дата звернення: 06.04.2021). – Назва з екрана.

58. Ольшевський, І. Комп'ютер у часи козаччини? Чом би й ні! / І. Ольшевський // Наш університет. – 2010. – 20 груд. – С. 22.

59. Соколов В. Ю. Роль календарів у поширенні природничо-наукових знань та розвитку книгодрукування в Україні у XVII-XVIII ст.

[Електронний ресурс] / В. Ю. Соколов // Питання історії науки і техніки. – 2010. – № 4. – С. 2-15. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pint_2010_4_2.

60. Стадник М. М. Світоглядні основи виникнення науки нового часу. [XV–XVII ст.] / М. М. Стадник // Мультиверсум. Філософський альманах. – Київ, 2000. – Вип. 12. – С. 49–56.

87я43

М 90

61. Струмилин С. Г. История черной металлургии в СССР. Т. 1. Феодалный период (1500–1860 г.г.) / С. Г. Струмилин ; АН СССР ; [отв. ред. И. П. Бардин]. – М. : Изд-во АН СССР, 1954. – 534 с.

30г

С 87

62. Сях А. В. Становлення і розвиток фізики гомогенного горіння та вибуху в Україні: 1920–1950 рр. : автореф. дис. ... канд. іст. наук : 07.00.07 / Сях А. В. ; Держ. екон.-технол. ун-т транспорту. – Київ, 2012. – 24 с.

07.00.07/63

С 98

63. Федоренко П. К. Рудни Левобережной Украины в XVII–XVIII вв. / П. К. Федоренко ; АН СССР, Ин-т истории. – М. : Изд-во АН СССР, 1960. – 264 с.

63.3(4УКР)5

Ф 33

9. Наука напередодні промислової революції (40-ві – 90-ті роки XVIII ст.)

64. Бесов Л. М. Наука і техніка XVII–XIX ст. // Наука і техніка в історії суспільства : навч. посіб. / Л. М. Бесов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т "Харківський політехнічний інститут". – Харків, 2011. – С. 204–223.

30г

Б 53

65. Бесов Л. М. Перша хімічна теорія. Хімічна революція // Наука і техніка в історії суспільства : навч. посіб. / Л. М. Бесов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т "Харківський політехнічний інститут". – Харків, 2011. – С. 160–167.

30г

Б 53

66. Гусев В. І. Метафізика XVIII ст. і наукове пізнання [Електронний ресурс] / В. І. Гусев // Наукові записки НаУКМА : Філософія та релігієзнавство. – Київ, 1996. – Т. 1. – С. 23–32. – Режим доступу: <http://ekmair.ukma.edu.ua/handle/123456789/10090> (дата звернення: 06.04.2021). – Назва з екрана.

67. Коніва Ю. В. Історія формування мережі мостів та їх експлуатація у Слобідській Україні XVIII ст. [Електронний ресурс] / Ю. В. Коніва. // Історія науки і біографістика : електрон. наук. фах. вид. : міжвід.

темат. зб. / Нац. наук. с.-г. б-ка Нац. акад. аграр. наук України. – Київ, 2016. – № 2. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/INB_Title_2016_2_11 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

68. Мельник М. О. Наука і техніка доби Просвітництва [Електронний ресурс] // Історія науки і техніки : навч. посіб. / О. О. Мельник, О. І. Лобода. – Мелітополь, 2018. – С. 123–133. – Режим доступу: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/9736> (дата звернення: 13.10.2020). – Назва з екрана.

69. Михайличенко О. В. Технічна і промислова революція XVIII – поч. XIX ст. // Історія науки і техніки : навч. посіб. / О. В. Михайличенко. – Суми, 2013. – С. 87–154. – Режим доступу: <https://bit.ly/2HIEFk5> (дата звернення: 05.04.2021). – Назва з екрана.

10. Технічний прогрес та наукове знання в XIX ст.

70. Анненкова Н. Г. Етапи розвитку верстатобудівної промисловості на українських землях з кінця XIX ст. до 1940-х років [Електронний ресурс] / Н. Г. Анненкова. // Історія науки і біографістика : електрон. наук. фах. вид. : міжвід. темат. зб. / Нац. наук. с.-г. б-ка Нац. акад. аграр. наук України. – Київ, 2019. – Вип. 2. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/INB_Title_2019_2_10 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

71. Бесов Л. М. Промислова революція // Наука і техніка в історії суспільства : навч. посіб. / Л. М. Бесов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т "Харківський політехнічний інститут". – Харків, 2011. – С. 224–237.

30г

Б 53

72. Бесов Л. М. Хімія у XIX ст. // Наука і техніка в історії суспільства : навч. посіб. / Л. М. Бесов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т "Харківський політехнічний інститут". – Харків, 2011. – С. 168–175.

30г

Б 53

73. Бондур Т. О. Історія розвитку екології як природничої науки в XIX–XX ст. [Електронний ресурс] / Т. О. Бондур. // Історія науки і біографістика : електрон. наук. фах. вид. : міжвід. темат. зб. / Нац. наук. с.-г. б-ка Нац. акад. аграр. наук України. – Київ, 2014. – № 4. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/INB_Title_2014_4_3 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

74. Глоба О. Ф. З історії техніки мікроскопії XIX століття [Електронний ресурс] / О. Ф. Глоба // Історія науки і біографістика : електрон. наук. фах. вид. : міжвід. темат. зб. / Нац. наук. с.-г. б-ка Нац. акад. аграр. наук України. – Київ, 2014. – № 1. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/INB_Title_2014_1_3 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

75. Дефорж Г. В. Розвиток палеозоологічної науки в епоху перемоги еволюціонізму (1859–1895 pp.) [Електронний ресурс] / Г. В. Дефорж // Історія науки і техніки. – Київ, 2018. – Т. 8, вип. 2. – С. 446–461. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ictnt_2018_8_2_17 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

76. Ієвлева В. П. "Дуга Струве" – транскордонна пам'ятка науки і техніки всесвітнього значення / В. П. Ієвлева // Актуальні проблеми міжнародних відносин : [зб. наук. пр.] / Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Ін-т міжнар. відносин ; [редкол.: Л. В. Губерський (голов. ред.) та ін.]. – Київ, 2008. – Вип. 75, ч. 2. – С. 142–144.

66.4я54

А 43

77. Класична наука епохи модерну [Електронний ресурс] // Історія науки й техніки : навч. посіб. / Р. В. Гула, І. Г. Передерій, О. В. Вітринська, Л. Б. Гаращенко. – Київ, 2020. – С. 94–105. – Режим доступу: <http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/6703> (дата звернення: 06.04.2021). – Назва з екрана.

78. Коробченко А. А. Організація науки в Україні в першій половині ХІХ століття [Електронний ресурс] / А. А. Коробченко // Історія науки і техніки. – Київ, 2017. – Вип. 10. – С. 176–187. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ictnt_2017_10_23 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

79. Мельник Л. Г. Технічний переворот на Україні у ХІХ ст. : [монографія] / Л. Г. Мельник. – Київ : Вид-во Київ. ун-ту, 1972. – 240 с.

63.3(4УКР)5

М 48

80. Мельник М. О. Розвиток науки і техніки в умовах промислової революції ХІХ століття [Електронний ресурс] // Історія науки і техніки : навч. посіб. / О. О. Мельник, О. І. Лобода. – Мелітополь, 2018. – С. 134–169. – Режим доступу: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/9736> (дата звернення: 05.04.2021). – Назва з екрана.

81. Периодическая система элементов Д. И. Менделеева. – Л. : Изд-во Ленингр. ун-та, 1954. – 4 с.

24.114

П 27

82. Сандурська О. В. Становлення та розвиток річкового транспорту України в ХІХ – на початку ХХ століття [Електронний ресурс] / О. В. Сандурська // Питання історії науки і техніки. – Київ, 2013. – № 2. – С. 45–51. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pint_2013_2_8 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

83. Слободян Л. Р. До розвитку електротехніки та електроенергетики в Україні (1861–1913 pp.). Електротехнічні з'їзди [Електронний ресурс] / Л. Р. Слободян, Н. В. Трофимова // Питання історії науки і техніки. – Київ, 2010. – № 2. – С. 12–17. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pint_2010_2_4 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

84. Технічні інновації другої половини XIX – початку XX ст. [Електронний ресурс] // Історія науки й техніки : навч. посіб. / Р. В. Гула, І. Г. Передерій, О. В. Вітринська, Л. Б. Гаращенко. – Київ, 2020. – С. 106–116. – Режим доступу: <http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/6703> (дата звернення: 06.04.2021). – Назва з екрана.

85. Трускавецька І. Я. Розвиток біологічної науки в Україні (друга половина XIX – початок XX ст.): соціально-економічний та антропологічний виміри : автореф. дис. ... канд. іст. наук : 07.00.07 / Трускавецька І. Я. ; Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди. – Переяслав-Хмельницький, 2012. – 24 с.

07.00.07/63

Т 78

86. Устяк Н. В. Історія пасажирського вагонобудування в Україні (кінець XIX – перша половина XX століть) : автореф. дис. ... канд. іст. наук : 07.00.07 / Устяк Н. В. ; Держ. екон.-технол. ун-т транспорту. – Київ, 2013. – 22 с.

07.00.07/30

У 83

11. Науково-технологічний розвиток у XX ст.

87. Азарова Т. О. Організаційні структури електромашинобудівної галузі в Україні у 1922–1941 рр. [Електронний ресурс] / Т. О. Азарова // Історія науки і техніки. – Київ, 2015. – Вип. 6. – С. 3–11. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ictnt_2015_6_3 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

88. Анненков І. О. Концепція науково-технічної політики в електромашинобудуванні Української СРР у період НЕПу (1921–1931рр.) [Електронний ресурс] / І. О. Анненков // Історія науки і біографістика : електрон. наук. фах. вид. : міжвід. темат. зб. / Нац. наук. с.-г. б-ка Нац. акад. аграр. наук України. – Київ, 2017. – № 1. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/INB_Title_2017_1_3 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

89. Анненков І. О. Організаційні структури електромашинобудівної галузі в Україні у 1922–1941 рр. [Електронний ресурс] / І. О. Анненков // Історія науки і техніки. – Київ, 2015. – Вип. 7. – С. 3–21. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ictnt_2015_7_3 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

90. Анненкова Н. Г. Становлення та розвиток науково-технічного потенціалу верстатобудування УСРР/УРСР (20–30-і роки XX ст.) : автореф. дис. ... д-ра. іст. наук: 07.00.07 / Анненкова Н. Г. ; Нац. наук. с.-г. б-ка. – Київ, 2020. – 44 с.

07.00.07/94

А 68

91. Баленко В. В. Загальні тенденції розвитку вітчизняної сільськогосподарської науки у період 1935–1940 рр. [Електронний ресурс] /

В. В. Баленко // Історія науки і біографістика : електрон. наук. фах. вид. : міжвід. темат. зб. / Нац. наук. с.-г. б-ка Нац. акад. аграр. наук України. – Київ, 2017. – Вип. 4. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/INB_Title_2017_4_7 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

92. Бей Н. О. Основні напрями удосконалення виробництва вітчизняних автомобілів у першій половині ХХ століття [Електронний ресурс] / Н. О. Бей // Історія науки і техніки. – Київ, 2018. – Т. 8, вип. 1. – С. 12–22. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ictnt_2018_8_1_4 (дата звернення: 06.04.2021). – Назва з екрана.

93. Бесов Л. М. Зародження системи оцінки наукових відкриттів. Науково-технічний розвиток у першій половині ХХ століття // Наука і техніка в історії суспільства : навч. посіб. / Л. М. Бесов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т "Харківський політехнічний інститут". – Харків, 2011. – С. 204–333.

30г

Б 53

94. Бесов Л. М. Наука України (1960–1980 рр.): соціальний статус [Електронний ресурс] / Л. М. Бесов // Питання історії науки і техніки. – 2015. – № 1. – С. 3–9. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pint_2015_1_2 (дата звернення: 06.04.2021). – Назва з екрана.

95. Бесов Л. М. Науково-технічна революція // Наука і техніка в історії суспільства : навч. посіб. / Л. М. Бесов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т "Харківський політехнічний інститут". – Харків, 2011. – С. 334–365.

30г

Б 53

96. Бесов Л. М. Новітня революція у природознавстві наприкінці ХІХ – на початку ХХ століття // Наука і техніка в історії суспільства : навч. посіб. / Л. М. Бесов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т "Харківський політехнічний інститут". – Харків, 2011. – С. 238–265.

30г

Б 53

97. Бесов Л. М. Управління науково-технічним розвитком України. Історичний аспект (1920–1990 рр.) [Електронний ресурс] / Л. М. Бесов // Історія науки і техніки. – Київ, 2015. – Вип. 7. – С. 40–47. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ictnt_2015_7_6 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

98. Бондур Т. О. Історія розвитку екології як природничої науки в ХІХ–ХХ ст. [Електронний ресурс] / Т. О. Бондур. // Історія науки і біографістика : електрон. наук. фах. вид. : міжвід. темат. зб. / Нац. наук. с.-г. б-ка Нац. акад. аграр. наук України. – Київ, 2014. – № 4. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/INB_Title_2014_4_3 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

99. Жабін С. О. Виникнення та становлення інформатики в Україні (70–80 рр. ХХ ст.) : автореф. дис. ... канд. іст. наук : 07.00.07 / Жабін С. О. ; Нац. акад. наук України, Центр дослідж. наук. техн. потенціалу та іст. наук ім. Г. М. Доброва. – Київ, 2013. – 20 с.

07.00.07/63

Ж 12

100. Коцюбанська О. О. Розвиток обладнання кондитерської галузі України (до індустріалізації 30-х рр. ХХ ст.) [Електронний ресурс] / О. О. Коцюбанська // Питання історії науки і техніки. – 2010. – № 2. – С. 57–63. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pint_2010_2_10 (дата звернення: 06.04.2021). – Назва з екрана.

101. Литвинко А. С. Застосування методів статистичної фізики у проблемах фізики металів і сплавів в наукових установах України у 50–60-ті рр. ХХ ст. [Електронний ресурс] / А. С. Литвинко // Питання історії науки і техніки. – 2011. – № 4. – С. 2–11. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pint_2011_4_2 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

102. Мельник М. О. Наука і техніка першої половини ХХ століття [Електронний ресурс] // Історія науки і техніки : навч. посіб. / О. О. Мельник, О. І. Лобода. – Мелітополь, 2018. – С. 170–194. – Режим доступу: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/9736> (дата звернення: 01.04.2021). – Назва з екрана.

103. Некласична наука першої половини ХХ ст. [Електронний ресурс] // Історія науки й техніки : навч. посіб. / Р. В. Гула, І. Г. Передерій, О. В. Вітринська, Л. Б. Гаращенко. – Київ, 2020. – С. 117–125. – Режим доступу: <http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/6703> (дата звернення: 06.04.2021). – Назва з екрана.

104. Новітні технології ХХ ст. [Електронний ресурс] // Історія науки й техніки : навч. посіб. / Р. В. Гула, І. Г. Передерій, О. В. Вітринська, Л. Б. Гаращенко. – Київ, 2020. – С. 126–141. – Режим доступу: <http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/6703> (дата звернення: 06.04.2021). – Назва з екрана.

105. Подгаєцький О. О. Формування та діяльність провідних центрів виробництва комп'ютерної техніки в Україні наприкінці 40-х – на початку 90-х рр. ХХ ст. : автореф. дис. ... канд. іст. наук : 07.00.07 / Подгаєцький О. О. ; Нац. техн. ун-т "Харківський політехнічний інститут". – Харків, 2014. – 20 с.

07.00.07/30

П 44

106. Рискаль М. О. Радіоелектроніка в Українській РСР (1950–1990 рр.): соціокультурний вимір : автореф. дис. ... канд. іст. наук : 07.00.01 / Рискаль М. О. ; Черкас. нац. ун-т ім. Б. Хмельницького. – Черкаси, 2017. – 20 с.

07.00.01/63

Р 54

107. Розвиток техніки в Україні ХХ ст. [Електронний ресурс] // Історія науки й техніки : навч. посіб. / Р. В. Гула, І. Г. Передерій, О. В. Вітринська, Л. Б. Гаращенко. – Київ, 2020. – С. 37–48. – Режим доступу: <http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/6703> (дата звернення: 06.04.2021). – Назва з екрана.

108. Сіренко О. М. Історія становлення позитивної психотерапії, як окремого напрямку психології (друга половина ХХ – початок ХХІ ст.) / О. М. Сіренко // Історія науки і техніки. – Київ, 2018. – Т. 8, вип. 2. – С. 515–526. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ictnt_2018_8_2_22 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

109. Стрелко О. Г. Наукові розробки проблем експлуатації залізниць (20–50-ті роки ХХ ст.) / О. Г. Стрелко // Історія науки і техніки. – Київ, 2015. – Вип. 6. – С. 94–106. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ictnt_2015_6_15 (дата звернення: 05.04.2021). – Назва з екрана.

110. Сухенко І. І. Луганський паровозобудівний завод як феномен розвитку вітчизняного паровозобудування (1896–1956) : автореф. дис. ... канд. іст. наук : 07.00.07 / Сухенко І. І. ; М-во інфраструктури України, Держ. екон.-технол. ун-т транспорту. – Київ, 2011. – 20 с.

07.00.07/63

С 91

111. Сухотеріна Л. І. Деякі аспекти розвитку космічного приладобудування в Україні (70–90-ті роки ХХ століття) [Електронний ресурс] / Л. І. Сухотеріна, Ю. С. Ямпольський, В. І. Бондар // Історія науки і техніки / Держ. ун-т інфраструктури та технологій. – Київ, 2013. – Вип. 3. – С. 137. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ictnt_2013_3_21 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

112. Тверитникова О. Є. Джерела з вивчення розвитку електротехнічної галузі України другої половини ХХ ст. [Електронний ресурс] / О. Є. Тверитникова. // Історія науки і біографістика : електрон. наук. фах. вид. : міжвід. темат. зб. / Нац. наук. с.-г. б-ка Нац. акад. аграр. наук України. – Київ, 2016. – № 3. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/INB_Title_2016_3_17 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

113. Тверитникова О. Є. Становлення та розвиток в Україні напряму математичного моделювання енергетичних об'єктів і систем (друга половина ХХ ст.) [Електронний ресурс] / О. Є. Тверитникова. // Історія науки і біографістика : електрон. наук. фах. вид. : міжвід. темат. зб. / Нац. наук. с.-г. б-ка Нац. акад. аграр. наук України. – Київ, 2017. – № 3. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/INB_Title_2017_3_18 (дата звернення: 01.04.2021). – Назва з екрана.

114. Українська наука в ХХ ст. [Електронний ресурс] // Історія науки й техніки : навч. посіб. / Р. В. Гула, І. Г. Передерій, О. В. Вітринська, Л. Б. Гаращенко. – Київ, 2020. – С. 142–150. – Режим доступу: <http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/6703> (дата звернення: 06.04.2021). – Назва з екрана.

115. Устяк Н. В. Розвиток вагонобудування в Україні (20–30-ті роки ХХ ст.) [Електронний ресурс] / Н. В. Устяк // Історія науки і техніки. – Київ, 2015. – Вип. 7. – С. 124–131. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ictnt_2015_7_16 (дата звернення: 01.04.2021). – Назва з екрана.

116. Ушенко П. А. Становлення та розвиток кондиціонеробудування в Україні в другій половині ХХ століття [Електронний ресурс] / П. А. Ушенко // Питання історії науки і техніки. – 2013. – № 2. – С. 36–44. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pint_2013_2_7 (дата звернення: 07.04.2021). – Назва з екрана.

117. Харук А. І. Авіаційна промисловість України в 1918–1919 рр. [Електронний ресурс] / А. І. Харук // Питання історії науки і техніки. – 2012. – № 1. – С. 23–30. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pint_2012_1_5 (дата звернення: 01.04.2021). – Назва з екрана.

118. Храмова-Баранова О. Л. Історія розвитку квантової і прецизійної метрології в другій половині ХХ ст. [Електронний ресурс] / О. Л. Храмова-Баранова // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія: Історія науки і техніки. – Харків, 2013. – № 10. – С. 160–165. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpiint_2013_10_23 (дата звернення: 01.04.2021). – Назва з екрана.

119. Шульга В. П. Розвиток селекційної науки в скотарстві УСРР/УРСР в 30–80-ті роки ХХ ст. [Електронний ресурс] / В. П. Шульга. // Історія науки і біографістика : електрон. наук. фах. вид. : міжвід. темат. зб. / Нац. наук. с.-г. б-ка Нац. акад. аграр. наук України. – Київ, 2017. – № 2. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/INB_Title_2017_2_14 (дата звернення: 01.04.2021). – Назва з екрана.

12. Наукові стратегії і перспективи науки ХХІ ст.

120. Бесов Л. М. Своєрідність науково-технічного розвитку на межі ХХ–ХХІ століть // Наука і техніка в історії суспільства : навч. посіб. / Л. М. Бесов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т "Харківський політехнічний інститут". – Харків, 2011. – С. 366–435.

30г

Б 53

121. Верхола Н. Я. Науково-технічний прогрес у світлі глобалізаційних процесів / Н. Я. Верхола // Вісник Національного університету "Львівська політехніка" / [редкол.: Й. М. Петрович (відп. ред.) та ін.]. – Львів, 2004. – № 504 : Проблеми економіки та управління. – С. 88–92.

65я54

А 89

122. Загрева В. Я. Розвиток науки в умовах глобалізації / В. Я. Загрева // Науковий вісник Волинського національного університету ім.

Лесі Українки. – Луцьк, 2010. – № 23 : Педагогічні науки. – С. 148–152. –
Бібліогр.: 6 назв.

74я54

В 67

123. Іщенко Ю. А. Наука XXI століття: нові виміри, проблеми, відповідальність науковця [Електронний ресурс] : (круглий стіл "Наука як покликання і професія") / Ю. А. Іщенко, В. І. Онопрієнко // Вісник Національної академії наук України. - 2017. – № 6. – С. 95–101. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vnanu_2017_6_14 (дата звернення: 08.04.2021). – Назва з екрана.

124. Кайку М. Фізика майбутнього. Як наука вплине на долю людства і змінить наше повсякденне життя у XXI сторіччі / М. Кайку // Мандрівець. – 2013. – № 5. – С. 4–23.

125. Кохан В. Трансформаційні процеси у науково-технологічній сфері сучасної України [Електронний ресурс] / В. Кохан // Релігія та соціум. – 2010. – № 1. – С. 160–165. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/relsoc_2010_1_33 (дата звернення: 08.04.2021). – Назва з екрана.

126. Мельник М. О. Науково-технічна революція та прогнози науково-технічного розвитку на межі ХХ–ХХІ [Електронний ресурс] // Історія науки і техніки : навч. посіб. / О. О. Мельник, О. І. Лобода. – Мелітополь, 2018. – С. 195–256. – Режим доступу: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/9736> (дата звернення: 13.10.2020). – Назва з екрана.

127. Мриглод І. Наука України у світовому інформаційному просторі / І. Мриглод, О. Мриглод // Вісник НАН України. – 2007. – № 10. – С. 3–17.

128. Онопрієнко Ю. І. Наука у XXI столітті: проблеми і перспективи / Ю. І. Онопрієнко // Вісн. НАН України. – 2007. – № 11. – С. 37–51.

129. Перглер Т. Розвиток науки, освіти і культури як засада українського державотворення / Т. Перглер // Вища освіта України. – 2012. – № 3. – С. 51–58. – Бібліогр.: с. 57–58.

130. Семенюк Е. П. Філософія сучасної науки і техніки : підручник / Е. П. Семенюк, В. П. Мельник ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка, Нац. лісотехн. ун-т України. – Вид. 2-е, випр. та допов. – Львів : ЛНУ ім. І. Франка, 2012. – 306 с.

87.2я73

С 30

131. Юшак С. Екологічні наслідки науково-технічного прогресу / С. Юшак // Актуальні проблеми та перспективи розвитку економіки України : матеріали Міжнарод. наук.-практ. конф. молодих науковців, аспірантів, здобувачів і студентів (11 листоп. 2015 р.) / М-во освіти і науки України [та ін.]. – Луцьк, 2015. – С. 57–59. – Бібліогр.: 3 назви.

65.9(4УКР)я43

А 43

