

# Національний технічний університет України

## «Київський політехнічний інститут»

### Науково-технічна бібліотека ім. Г. І. Денисенка

#### Список видань для книгообміну

##### Періодичні видання

1. **Наукові вісті** Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : науково-технічний журнал. – К., 1997–2020.
2. Вестник Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт». Сер. **Машиностроение**. – К., 1997–2009.
3. Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Сер. **Машинобудування**. – К., 2009–2015.
4. Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Сер. **Гірництво**. – К., 2000–2017.
5. Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Сер. **Політологія. Соціологія. Право**. – К., 2008–2014.
6. Вісник Національного технічного університету України. «Київський політехнічний інститут». Сер. **Приладобудування**. – К., 2002–2014, 2017 – 2018, 2019.
7. Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Сер. **Радіотехніка. Радіоапаратобудування**. – К., 2006–2020.
8. Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Сер. **Філософія. Психологія. Педагогіка**. – К., 2005–2014, № 2(2015).
9. Вісник КПІ ім. Ігоря Сікорського «**Хімічна інженерія, екологія та ресурсозбереження**». – К., 2008, 2014-2016, 2018-2020.
10. **Геоінженерія** : науково-технічний журнал / КПІ ім. Ігоря Сікорського. – № 1, 2(2020).
11. **Електронна та акустична інженерія** : науково-технічний журнал / КПІ ім. Ігоря Сікорського. – К.: 2018.
12. **Енергетика : економіка, технології, екологія** : науковий журнал / НТУУ «КПІ». – К., 2004–2019.
13. **Інформаційні системи, механіка та керування** : науково-технічний журнал / НТУУ «КПІ». – К., 2009–2017, 2019.
14. “**Information and Telecommunication Sciences**”: International Research Journal / НТУУ «КПІ». – К., 2012–2016.
15. Известия высших учебных заведений. **Радиэлектроника** : ежемесячный научно-технический журнал / НТУУ «КПИ». – К., 2003–2006.
16. **Металознавство та обробка металів** : науково-технічний журнал / КПІ ім. Ігоря Сікорського. – № 1(2017).
17. "**Mechanics and Advanced Technologies**" : International Scientific Technical Journal / КПІ ім. Ігоря Сікорського. – К., 2017.
18. **Мікросистеми, Електроніка та Акустика** : науково-технічний журнал / КПІ ім. Ігоря Сікорського. – К., 2017, 2018.

19. **«Новітня освіта = Advanced Education»** : науковий журнал. / КПІ ім. Ігоря Сікорського. – К., 2016-2017, 2019, 2020.
20. **Правове, нормативне та метрологічне забезпечення системи захисту інформації в Україні** : науково-технічний збірник / НТУУ «КПІ». – К., 2013, 2016? 2017.
21. **Системні дослідження та інформаційні технології** : міжнародний науково-технічний журнал / НАН України, Інститут прикладного системного аналізу. – К., 2002–2019.
22. **“Theoretical and Applied Cybersecurity”** : scientific journal. – Vol. 1, issue 1(2019).
23. **Электроника и связь** : научно-технический журнал / НТУУ «КПИ». – К., 2000–2017.

### **Збірники наукових праць**

24. **Адаптивні системи автоматичного управління** : міжвідомч. наук.-техн. зб. – К. : Політехніка, 2016 – 2020.
25. **Дослідження з історії техніки** : зб. наук. пр. / НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей ; за ред. Л. О. Гріффена. – К. : НТУУ «КПІ», 2005 – 2016, 2018, 2019.
26. **Економічний вісник КПІ ім. Ігоря Сікорського** : зб. наук. пр. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2004 – 2019.
27. **Механіка гіроскопічних систем** : наук.-техн. зб. / МОН України, НТУУ «КПІ». К., 1999–2014, 2016, 2017, 2018, 2019.
28. **Сторінки історії** : зб. наук. пр. / НТУУ «КПІ» ; відп. ред. Н. Ф. Гнатюк. – К. : Політехніка, 2003 – 2016; № 49(2019).
29. **Сучасні проблеми економіки і підприємництво** : зб. наук. пр. / НТУУ «КПІ» ; відп. ред. П. В. Круш. – К. : НТУУ «КПІ», 2007–2019.
30. **Технологія і техніка друкарства** : зб. наук. пр. / НТУУ «КПИ», Видавничо-поліграфічний інститут. – К., 2009 – 2013, 2016, № 4(2017); № 1(2018).

### **Книги**

#### **01 Наука та знання загалом**

1. **Григорій Іванович Денисенко** : біобібліографічний покажч. : до 120-річчя КПІ ім. Ігоря Сікорського : до 100-річчя від дня народження ректора КПІ / уклад.: К. С. Мошинська ; авт. вступ. слова М. З. Згуровський ; авт. ст. Т. В. Девтерова, В. Н. Сулейманов, Н. В. Буслова, В. Г. Дригайло, С. О. Кудря, К. С. Мошинська, ; ред.. кол. : М. Ю. Ільченко (голов. ред.), О. М. Бруй, Л. С. Ільцова, К. С. Мошинська, Н. В. Писаревська ; відп. за вип..С. І. Барабаш ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка, – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2019. – 196 с.: іл., портр., фотоіл. – (Біобібліографія вчених Київської політехніки ; вип.. 3).
2. **Олександр Сергійович Плигунов** : біобібліограф. покажч. : до 120-річчя КПІ ім. Ігоря Сікорського : до 115-річчя від дня народження ректора КПІ / уклад.: В. Є. Сошинська, К. С. Мошинська, О. Й. Хоцянівський. ; авт. вступ. слова М. З. Згуровський ; авт. ст. І. М. Астрелін ; ред. кол.: М. Ю. Ільченко (голов. ред.), І. А. Андрєєв, О. М. Бруй, Л. С. Ільцова, І. О. Мікульонок, К. С. Мошинська, Н. В. Писаревська ; відп. за вип. С. І. Барабаш ; М-во освіти і науки України, нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во

«Політехніка», 2019. – 148 с. : іл., портр., фотоіл. – (Бібліографія вчених Київської політехніки ; вип. 2).

3. **Систематичний покажчик дисертацій, наявних у фонді Науково-технічній бібліотеки ім. проф. Г. І. Денисенка НТУУ «КПІ» (1972-2002)** / [Уклад. З. Д. Стерехова ; ред. В. Г. Дригайло ]; Нац. тех. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Наук.-техн. б-ка. – К. : НТУУ «КПІ», 2008. – 420 с.

#### **04 Комп'ютерна наука і технологія**

4. **Валькман Ю. Р. и др.** Модельно-параметрическое пространство. Теория и применение : монография / Ю. Р. Валькман, В. И. Гриценко, А. Ю. Рыхальский. – К.: Наукова думка, 2012. – 192 с

5. **Верлань А. Ф., Федорчук В. А.** Моделі динаміки електромеханічних систем / А. Ф. Верлань, В. А. Федорчук. – К.: Наукова думка, 2013. – 222 с.

6. **Воробель Р. А.** Логарифмічна обробка зображень : монографія / Р. А. Воробель. – К.: Наукова думка, 2012. – 230 с.

7. **Жуйков В. Я.** Мікропроцесорна техніка : підручник / В. Я. Жуйков, Т. О. Терещенко, Ю. С. Ямненко. – 3-тє вид., перероб. і допов. – Київ : НТУУ «КПІ», Вид-во «Політехніка», 2015. – 440 с.

8. **Зайченко Ю. П.** Нечеткие модели и методы в интеллектуальных системах : учеб. пособ. / Ю. П. Зайченко ; Мин-во образования и науки Украины ; под ред. М. З. Згуровского. – Киев : Слово, 2008. – 344 с.

9. **Зайченко Ю. П.** Основи проектування інтелектуальних систем : навч. посіб. / Ю. П. Зайченко ; Мін-во освіти і науки України. – Київ : Слово, 2004. – 352 с.

10. **Иновационное развитие социально-экономических систем на основе методологий предвидения и когнитивного моделирования** / под ред. Г. В. Гореловой, Н. Д. Панкратовой. – Киев: Наукова думка, 2015. 464 с.

11. **Лебедев О. М.** Цифрова техніка : навч. посіб. / О. М. Лебедев, О. І. Ладик ; за ред. М. Ю. Ільченка ; Мін-во освіти і науки України, НТУУ "КПІ", Ін-т телекомунікаційних систем. – Київ : Політехніка, 2004. – 320 с.

12. **Малачівський П. С.** Програмування в середовищі Visual Basic : навч. посіб / П. С. Малачівський ; Мін-во освіти і науки України, Наук.-метод. центр вищої освіти Мін-ва освіти і науки України. – Львів : Бескид Біт, 2004. – 260 с.

13. **Мамченко С. Д.** Основи інформатики та обчислювальної техніки : практикум / С. Д. Мамченко, В. А. Одинець. – Київ : Знання, 2007. – 292 с. – (Серія «Вища освіта XXI століття»).

14. **Математичне забезпечення інформаційно-керуючих систем** : підручник / А. М. Гуржій, З. В. Дудар, В. М. Левикін, Б. В. Шамша. – Харків : Компанія СМІТ, 2006. – 448 с.

15. **Мікропроцесорна техніка** : підруч. для студ. вищ. техн. закл. освіти / Ю. І. Якименко, Т. О. Терещенко, Є. І. Сокол, В. Я. Жуйков, Ю. С. Петергеря ; за ред. Т. О. Терещенко ; Мін-во освіти і науки України, НТУУ "КПІ". – Київ : Політехніка ; Кондор, 2008. – 594 с.

16. **Рябенський В. М.** Цифрова схемотехніка : навч. посіб. / В. М. Рябенський, В. Я. Жуйков, В. Д. Гулий. – Львів : Новий Світ-2000, 2009. – 736 с. – (Вища освіта в Україні).

17. **Схемотехніка: пристрої цифрової електроніки** : підручник. У 2-х т. / В. М. Рябенський, В. Я. Жуйков, Ю. С. Ямненко, О. В. Борисов. – Київ : НТУУ «КПІ» Вид-во «Політехніка», 2015. – Т. 2. – 360 с.

18. **Тривимірна реконструкція в задачах технічної діагностики і дистанційного зондування** : монографія / Б. П. Русин, Ю. В. Лисак, О. А. Луцик, Р. Я. Косаревич. – К.: Наукова думка, 2017. – 176 с.
19. **Цифрова обробка аудіо- та відеоінформації у мультимедійних системах** : підручник / П. Ф. Олексенко, В. В. Коваль, В. С. Лазебний, Г. М. Розорінов, О. О. Скопа. – К.: Наукова думка, 2014. -152 с.

### **005 Управління. Менеджмент**

20. **Гавриш О. А. та ін.** Конкурентоспроможність промислових підприємств : монографія / О. А. Гавриш, А. Д. Кухарук, Т. В. Іванова. – Київ: НТУУ «КПІ», Вид-во «Політехніка», 2016. – 160 с.
21. **Менеджмент стартап проектів**: підручник / О. А. Гавриш, В. В. Дергачова, М. О. Кравченко та ін. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2019. – 344 с.

### **070 Журналістика**

22. **Михайлин І. Л.** Основи журналістики : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / І. Л. Михайлин. – Київ : ЦУЛ, 2011. – 496 с.

### **1 Філософія. Психологія**

23. **Билецкий И. П.** Логика : учеб. пособ. / И. П. Билецкий, О. Н. Кузь, В. А. Черненко ; Харьковський гос. економ. ун-т. – Киев : Кондор, 2007. – 148 с. : табл., ил.
24. **Естетика** : підручник / Л. Т. Левчук, В. І. Панченко, О. І. Оніщенко, Д. Ю. Кучерюк ; за заг. ред Л. Т. Левчук. – Київ : Вища школа, 2006. – 431 с.
25. **Культура ділового спілкування** : навч. посіб. / уклад. Л. Г. Зубенко, В. Д. Немцов. – Київ : ЕксОб, 2000. – 200 с.
26. **Тофтул М. Г.** Етика : навч. посіб. / М. Г. Тофтул. – Київ : Академія, 2006. – 416 с. – (Альма-матер).
27. **Філософія. Природа, проблематика, класичні розділи** : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В. П. Андрущенко [та ін.] ; за ред. Г. І. Волинки. – Київ : Каравела, 2009. – 368 с. – (Українська книга).
28. **Філософія: Світ людини. Курс лекцій** : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В. Г. Табачковський, М. О. Булатов, Н. В. Хамітов та ін. – К. : Либідь, 2004. – 432 с. : іл.
29. **Чайка Г. Л.** Культура ділового спілкування менеджера : навч. посіб. / Г. Л. Чайка. – Київ : Знання, 2005. – 442 с. – (Серія «Вища освіта ХХІ століття»).

### **2 Релігія**

30. **Лубський В. І.** Релігієзнавство : підручник / В. І. Лубський, В. І. Теремко, М. В. Лубська. – Київ : Академвидав, 2003. – 432 с. – (Альма-матер).

### **30 Теорія, методологія та методи суспільних наук**

31. **Згуровський М. З.** Сталий розвиток у глобальному і регіональному вимірах: аналіз за даними 2005 р. / М. З. Згуровський ; НАН України, Ін-т прикладного системного аналізу. – К. : НТУУ «КПІ», 2006. – 84 с.
32. **Згуровский М. З.** Технологическое предвидение / М. З. Згуровский, Н. Д. Панкратова; НАН Украины, Ин-т прикладного системного анализа. – К. : Політехніка, 2005. – 156 с.
33. **Zgurovsky Michel.** The New Metrics of Sustainable Development and its Application / Michel Zgurovsky ; IASA. – К. : NTUU «KPI», Politehnika, 2006. – 65 p.
34. **Zgurovsky M. Z.** The Sustainable Development Global Simulations in Respect of Quality and Safety of Human Life / M. Z. Zgurovsky. – К. : Polytechnika, 2007. – 218 p.

35. **Жоль К. К.** Соціологія : навч. посіб. / К. К. Жоль. – Київ : Либідь, 2005. – 440 с.
36. **Марценюк Тамара.** Гендер для всіх. Виклик стереотипам / Тамара Марценюк. – К.: Основи, 2017.– 256 с., іл.
37. **Панкратова Н. Д.** Системний аналіз. Теорія та застосування : підручник / Н. Д. Панкратова. – К.: Наукова думка, 2018. – 346 с.
38. **Ткаченко Т. П.** Розвиток підприємництва та формування середнього класу / Т. П. Ткаченко, П. В. Круш ; НТУУ "КПІ". – Київ : НТУУ"КПІ", 2009. – 216 с.
39. **Юрій М. Ф.** Соціологія : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / М. Ф. Юрій. – К. : Кондор, 2007. – 288 с.

### **31 Демографія, соціологія, статистика**

40. **Гендерний розвиток у суспільстві.** : консп. лекц. – К. : Фоліант, 2005. – 351 с.
41. **Голов С. Ф.** Управлінський облік : підручник / С. Ф. Голов. – Київ : Лібра, 2003. – 704 с.
42. **Івахненко В. М.** Курс економічного аналізу : навч. посіб. / В. М. Івахненко. – К. : Знання, 2006. – 261 с. – (Серія «Вища освіта ХХІ століття»).
43. **Крамаренко Г. О.** Фінансовий аналіз і планування : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Г. О. Крамаренко ; Дніпропетров. ун-т економіки та права. – Київ : ЦНЛ, 2003. – 224с.
44. **Лугінін О. Є.** Статистика національної економіки та світового господарства : навч. посіб. / О. Є. Лугінін, С. В. Фомішин ; Мін-во освіти і науки України, Нац. ун-т кораблебудування ім. адмірала Макарова, Міжнар. ун-т бізнесу і права. – К. : ЦНЛ, 2006. – 502 с.
45. **Моторин Р. М.** Статистика для економістів : навч. посіб. / Р. М. Моторин, Е. В. Чекотовський. – Київ : Знання, 2009. – 430 с.
46. **Уманець Т. В.** Загальна теорія статистики : навч. посіб. / Т. В. Уманець. – Київ : Знання, 2006. – 239 с. – (Серія "Вища освіта ХХІ століття").
47. **Усач Б. Ф.** Аудит за міжнародними стандартами : монографія / Б. Ф. Усач. – Київ : Знання, 2005. – 247 с.
48. **Шквір В. Д.** Інформаційні системи і технології в обліку : навч. посіб. / В. Д. Шквір, А. Г. Загородній, О. С. Височан. – Київ : Знання, 2007. – 439 с.

### **33 Економічні науки**

49. **Ажнюк М. О.** Основи економічної теорії : навч. посіб. / М. О. Ажнюк, О. С. Передрій. – К. : Знання, 2008. – 368 с. – (Серія «Вища освіта ХХІ століття»).
50. **Баб'як М. М.** Економічна теорія : навч. посіб. / М. Н. Баб'як, Л. А. Пешенкова, А. В. Рибчук. – Київ : ЦНЛ, 2005. – 208 с.
51. **Базилевич В. Д.** Природні монополії : монографія / В. Д. Базилевич, Г. М. Филюк. – К. : Знання, 2006. – 367 с.
52. **Боринець С. Я.** Міжнародні фінанси : підручник / С. Я. Боринець. – К. : Знання, 2006. – 494 с. – (Серія «Вища освіта ХХІ століття»).
53. **Гавриш О. А.** Економіка зарубіжних країн : навч. посіб. / О. А. Гавриш, В. І. Кривда, С. В. Нараєвський ; Мін-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУУ "КПІ". – Київ : НТУУ "КПІ", 2011. – 492 с.
54. **Грінько І. М.** Мотивація праці персоналу підприємств машинобудування : монографія / І. М. Грінько. – Київ : НТУУ «КПІ» Вид-во «Політехніка», 2016. – 240 с.

55. **Гриньова В. М.** Державне регулювання економіки : підручник / В. М. Гриньова, М. М. Новікова. – Київ : Знання, 2008. – 398 с. – (Серія «Вища освіта XXI століття»).
56. **Демківський А. В.** Вексельна справа : навч. посіб. / А. В. Демківський. – Київ : Либідь, 2003. – 336 с.
57. **Дикань Н. В.** Менеджмент : навч. посіб. / Н. В. Дикань, І. І. Борисенко. – К. : Знання, 2008. – 389 с. – (Серія «Вища освіта XXI століття»).
58. **Дука А. П.** Теорія та практика інвестиційної діяльності. Інвестування : навч. посіб. / А. П. Дука. – К. : Каравела, 2008. – 432 с.
59. **Економіка зарубіжних країн** : підручник / С. В. Войтко, О. А. Гавриш, О. М. Згуровський, С. В. Нараєвський. – Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, Вид-во "Політехніка", 2017. – 400 с.
60. **Економіка підприємства** : курс лекц. / [А. В. Гречко та ін. ; під заг. ред. П. В. Круша, К. В. Шелехова] ; Мін-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУУ "КПІ". – Київ : НТУУ "КПІ", 2012. Автори: А. В. Гречко, М. М. Дученко, О. П. Кавтиш, О. В. Кривда, П. В. Круш, О. А. Підлісна, Ю. В. Тюленева, М. В. Шашина, Н. А. Шевчук, К. В. Шелехов.
- Кн. 1, ч. 2 : Структура, продукція, ресурси.** – 2012. – 354 с.
- Кн. 2, ч. 1 : Теорія і практика господарювання.** – 2012. – 280 с.
- Кн. 2, ч. 2 : Теорія і практика господарювання.** – 2012. – 342 с.
61. **Економіка та організація виробництва** : підручник / за ред. В. Г. Герасимчука, А. Е. Розенплентера. – К. : Знання, 2007. – 678 с. : іл. – (Серія «Вища освіта XXI століття»).
62. **Економічна теорія** : підручник / В. М. Тарасевич, В. В. Білоцерківець, С. П. Горобець та ін.; за ред. В. М. Тарасевича ; Нац. металур. акад. України. – К. : ЦНЛ, 2006. – 784 с.
63. **Загородній А. Г.** Інвестиційний словник : навч. посіб. / А. Г. Загородній, Г. Л. Вознюк, Г. О. Партин. – Л. : Бескид Біт, 2005. – 512 с.
64. **Загородній А. Г.** Ринок фінансових послуг : термінологічний словник / А. Г. Загородній, Г. Л. Вознюк; Ін-т інноваційних технологій і змісту освіти Мін-ва освіти і науки України. – Львів : Бескид Біт, 2008. – 544 с.
65. **Іванова В. В.** Планування діяльності підприємства : посіб. для студ. / В. В. Іванова ; Полтавський ун-т споживчої кооперації України. – К. : ЦНЛ, 2006. – 472 с.
66. **Інноваційні засади розвитку промислових підприємств в умовах інтеграції у світовий економічний простір** : монографія / О. А. Гавриш, А. Р. Дунська, Ж. М. Жигалкевич, М. О. Кравченко. – Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2019. – 252 с.
67. **Інноваційний менеджмент: теорія та практика** : навч. посіб. / О. А. Гавриш, В. В. Дергачова, К. О. Бояринова та ін.. – Київ : НТУУ "КПІ", 2016. – 392 с.
68. **Каїра З. С.** Розміщення виробничих сил: стратегія та практика : навч. посіб. / З. С. Каїра, А. Омелянчук, О. С. Поважний. – Донецьк : Альфа-прес, 2006. – 320 с.
69. **Калініченко О. В.** Мікроекономіка : практикум : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / О. В. Калініченко, Л. М. Березіна ; Полтавська держ. аграрна академія. – К. : ЦУЛ, 2008. – 432 с.
70. **Каніщенко О. Л.** Міжнародний маркетинг у діяльності українських підприємств / Каніщенко О. Л. – К. : Знання, 2007. – 446 с.
71. **Капітал, основні та оборотні засоби підприємства** : навч. посіб. для вищ. навч. закл. / П. В. Круш, О. В. Клименко, В. І. Подвігіна, В. О. Гулевич; НТУУ "КПІ". – К. : ЦУЛ, 2008. – 328 с.

72. **Капустян В. О.** Фінансова математика : навч. посіб. / В. О. Капустян, Ю. А. Пасенченко ; Мін-во освіти і науки України, НТУУ "КПІ". – Київ : Центр учбової літератури, 2010. – 228 с.
73. **Карпов В. А.** Маркетинг: прогнозування кон'юнктури ринку : навч. посіб. / В. А. Карпов, В. Р. Кучеренко. – К. : Знання, 2003. – 284 с.
74. **Качан Є П.** Управління трудовими ресурсами : навч. посіб. / Є. П. Качан, Д. С. Шушпанов. – К. : Юридична книга, 2005. – 358 с.
75. **Кириченко О. А.** Інвестування : підручник / О. А. Кириченко, С. А. Єрохін. – Київ : Знання, 2009. – 573 с. – (Серія «Вища освіта ХХІ століття»).
76. **Корпоративне управління** : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. галузі знань "Менеджмент і адміністрування" / О. А. Гавриш, Л. Є. Довгань, П. В. Круш, І. П. Малик ; Мін-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУУ "КПІ". – Київ : НТУУ "КПІ", 2012. – 444 с.
77. **Кочура Є. В.** Моделювання макроекономічної динаміки : навч. посіб. / Є. В. Кочура, В. М. Косарев ; Дніпропетровський ун-т економіки та права. – Киев : Центр навчальної літератури, 2003. – 236 с.
78. **Круш П. В.** Гроші та кредит : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закладів III-IV рівн. акредит. / П. В. Круш, В. Б. Алексєєв ; НТУУ "КПІ". – Київ : ЦУЛ, 2010. – 216 с.
79. **Круш П. В.** Державне регулювання економіки : консп. лекц. / П. В. Круш ; НТУУ"КПІ". – К. : НТУУ "КПІ", 2008. – 260 с.
80. **Круш П. В.** Інфляція: суть, форми та її оцінка : навч. посіб. / П. В. Круш, О. В. Клименко ; НТУУ "КПІ". – Київ : ЦУЛ, 2010. – 288 с.
81. **Круш П. В.** Макроекономіка та її регулювання : навч. посіб. / П. В. Круш. – К. : Каравела, 2009. – 424 с.
82. **Круш П. В.** Оподаткування підприємств в Україні : навч. посіб. / П. В. Круш, О. С. Хринюк ; Мін-во освіти України ; НТУУ "КПІ". – К. : НТУУ "КПІ", 2006. – 198 с.
83. **Круш П. В.** Регулювання економіки: теоретичні та прикладні аспекти : монографія / П. В. Круш, І. А. Максименко ; за ред. В. П. Круша ; НТУУ "КПІ". – К. : НТУУ "КПІ", 2008. – 424 с.
84. **Круш П. В.** Фінансово-економічні результати діяльності підприємства: собівартість, прибуток : навч. посіб. / П. В. Круш, О. В. Клименко, В.І. Подвігіна ; Мін-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУУ "КПІ". – Київ : НТУУ "КПІ", 2012. – 488 с.
85. **Кубишина Н. С.** Маркетинговий механізм впровадження інноваційних розробок підприємствами енергетичного машинобудування : монографія / Н. С. Кубишина, О. Ю. Цапук, С. О. Солнцев. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во "Політехніка", 2017. – 220 с.
86. **Лазарович М. В.** Економічна історія : навч. посіб. / М. В. Лазарович. – Київ : Знання, 2008. – 432 с.
87. **Лапчук Б. Ю.** Валютна політика : навч. посіб. / Б. Ю. Лапчук. – К. : Знання, 2008. – 212 с.
88. **Липов В. В.** Міжнародна економіка: світова економіка та міжнародні економічні відносини : навч.-практ. посіб. / Липов В. В. ; Мін-во освіти и науки України. – Київ : Професіонал, 2008.
- Модуль І : Світова система господарювання.** – 2008. – 368 с.
- Модуль І І : Міжнародні ринки та форми міжнародної економічної взаємодії.** – 2008. – 368 с.
89. **Лісовий А. В.** Мікроекономіка : навч. посіб. / А. В. Лісовий. – К. : ЦУЛ, 2003. – 192 с.

90. **Лугінін О. Є.** Економетрія : навч. посіб. / О. Є. Лугінін, С. В. Білоусова, О. М. Білоусов ; Міжнародний ун-т бізнесу і права. – К. : ЦНЛ, 2005. – 252 с.
91. **Макогон Ю. В.** Основи наукових досліджень в економіці : навч. посіб. / Ю. В. Макогон, В. В. Пилипенко. – Донецьк : Альфа-прес, 2007. – 144 с.
92. **Макроекономіка:** Короткий тлумачний словник для студ. фак. менеджменту та маркетингу всіх форм навчання / Уклад. В. І. Депутат; НТУУ "КПІ". – К. : Політехніка, 2005. – 32 с.
93. **Мамченко С. Д.** Економічна інформатика: практикум : навч. посіб. / С. Д. Мамченко, В. А. Одинець. – К. : Знання, 2008. – 710 с. – (Серія «Вища освіта ХХІ століття»)
94. **Маркетинг** : підручник / за ред. А. О. Старостіної. – Київ : Знання, 2009. – 1070 с.
95. **Маркетинг:** Короткий тлумачний словник / Уклад. О. В. Пашук ; НТУУ "КПІ". – К. : Політехніка, 2005. – 16 с.
96. **Маркетинг: ситуаційні вправи (кейси) та практичні завдання** : навч.-метод. посіб. / [О. В. Зозульов та ін.] ; за ред. С. О. Солнцева ; Мін-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУУ "КПІ". – Київ : НТУУ "КПІ", 2012. – 446 с.
97. **Менеджмент-освіта для бакалаврів** : навч. посіб. У 2-х т. / [В. В. Дергачова та ін.] ; Мін-во освіти і науки України, НТУУ "КПІ". – Київ : НТУУ "КПІ", 2013.  
**Т. 1** – 2013. – 500 с.  
**Т. 2** – 2013. – 478 с.
102. **Моральність капіталізму. Те, про що ви не почуєте від викладачів.** / За ред. Тома Дж. Палмера. – К.: Основи, 2014. – 128 с.
103. **Оптимальні системи управління** : навч. посіб. / О. А. Стенін, В. П. Пасько, А. Д. Лемешко, О. М. Польшакова. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – 172 с.
104. **Транснаціональні корпорації** : навч. посіб. / С. В. Войтко, О. А. Гавриш, О. О. Корогодова, Т. Є. Моїсеєнко. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во "Політехніка", 2016. – 208 с.
105. **Управління персоналом сучасної організації** : навч. посіб. / О. А. Гавриш, Л. Є. Довгань, Н. О. Сімченко, Н. І. Ситник, В. Е. Грамотнев ; Мін-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУУ "КПІ". – Київ : НТУУ "КПІ", 2011. – 334 с.
- 37 Педагогіка**
106. **Бронська А. А.** Теоретичні основи базової методичної підготовки викладачів української та російської мов як іноземних : монографія / А. А. Бронська ; НТУУ «КПІ». – К. : Толока, 2002. – 208 с.
107. **Головенкін В. П.** Педагогіка вищої школи (Андрагогіка) : підруч. для студ. вищ. техн. навч. закл. / В. П. Головенкін ; Мін-во освіти і науки України, НТУУ "КПІ". – Київ : НТУУ "КПІ", 2009. – 405 с.
108. **Згуровский М. З.** Киевские политехники – пионеры авиации, космонавтики, ракетостроения / М. З. Згуровский ; НТУУ «КПІ». – К. : НТУУ «КПІ», 2009. – 124 с.
109. **Київський політехнічний інститут: нарис історії.** – К. : Наукова думка, 1995. – 318 с.
110. **Механіко-машинобудівний інститут : Нарис історії НТУУ «КПІ».** – К. : НТУУ «КПІ», 2010. – 267 с.
111. **Механіко-машинобудівний інститут : нарис історії** / за заг. ред.. М. І. Бобиря, А. К. Скуратовського. – 4-те вид., змін. і допов. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2018. – 228 с.
112. **Чернега Д. Ф.** Кафедра «Фізико-хімічні основи технології металів» у 1997-2007 \\ НТУУ «КПІ», 2008. – 232 с.



## **51 Математика**

113. **Бідюк П. І.** Аналіз часових рядів : навч. посіб. / П. І. Бідюк, В. Д. Романенко, О. Д. Тимошук. – К.: НТУУ «КПІ», 2013. – 600 с.
114. **Василик В. Б.** Функціонально-дискретний метод розв'язування операторних рівнянь та його застосування : монографія / Василик В. Б., Драгунов Д. В., Ситник Д. О. – К. : Наукова думка, 2011. – 176 с.
115. **Виноградова И. А.** Задачи и упражнения по математическому анализу : учеб. пособ. для универ. и пед. вузов. В 2-х кн. / И. А. Виноградова, С. Н. Олехник, В. А. Садовничий. – Москва : Высшая школа, 2000.
- Кн.1 : Дифференциальное и интегральное исчисление функций одной переменной. – 2000. – 726 с.**
- Кн. 2 : Дифференциальное и интегральное исчисление функций одной переменной. – 2000. – 712 с.**
116. **Гриньов Б. В.** Аналітична геометрія : підруч. для вищ. техн. навч. закл. / Б. В. Гриньов, І. К. Кириченко. – Харків : Гімназія, 2008. – 340 с.
117. **Гриньов Б. В.** Векторна алгебра : підруч. для вищ. техн. навч. закл. / Б. В. Гриньов, І. К. Кириченко ; за ред. О. М. Литвина. – Харків : Гімназія, 2008. – 164 с.
118. **Гриньов Б. В.** Вища алгебра : підруч. для вищ. техн. навч. закл. / Б. В. Гриньов, І. К. Кириченко. – Харків : Гімназія, 2008. – 182 с.
119. **Грисенко М. В.** Математика для економістів. Методи й моделі, приклади й задачі : навч. посіб. / М. В. Грисенко. – Київ : Либідь, 2007. – 720 с.
120. **Дейнека В. С., Сергиенко И. В.** Системный анализ упругих и термоупругих неоднородных тел : монографія / В. С. Дейнека, Сергиенко И. В. – К.: Наукова думка, 2012. – 512 с.
121. **Дослідження операцій в економіці** : підручник / І. К. Федоренко [та ін.] ; за ред. І. К. Федоренко, О. І. Черняка. – Київ : Знання, 2007. – 558 с. – (Серія «Вища освіта XXI століття»).
122. **Жечев М. М.** Поочередное управление : монографія / М. М. Жечев ; НАНУ, Ін-т технической механики. – К. : Наукова думка, 2003. – 186 с.
123. **Зайченко Ю. П.** Дослідження операцій : підруч. для студ. вищ. навч. закл., що навч. за напр. "Комп'ютерні науки" та "Прикладна математика" / Ю. П. Зайченко ; Мін-во освіти і науки України. – Київ : Вид. дім "Слово", 2006. – 816 с.
124. **Зайченко О. Ю.** Дослідження операцій: зб. задач : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл., що навч. за напр. "Комп'ютерні науки" та "Прикладна математика" / О. Ю. Зайченко, Ю. П. Зайченко ; Мін-во освіти і науки України. – Київ : Вид. дім "Слово", 2007. – 472 с.
125. **Зайченко Ю. П.** Исследование операций : [учебник] / Ю. П. Зайченко. – Киев. : Слово, 2003. – 688 с.
126. **Згуровский М. З.** Дифференциально-операторные включения и вариационные неравенства в бесконечномерных пространствах : монографія / М. З. Згуровский, П. О. Касьянов, В. С. Мельник. – К. : Наукова думка, 2008.
127. **Згуровский М. З.** Исследование социальных процессов на основе методологии системного анализа / М. З. Згуровский, А. В. Доброногов, Т. Н. Померанцева. – К. : Наукова думка, 1997. – 222 с.
128. **Згуровский М. З.** Прикладные методы анализа и управления нелинейными процессами и полями : монографія / М. З. Згуровский, В. С. Мельник, А. Н. Новиков ; НАН Украины, НТУУ «КПІ», Ін-т прикладного системного анализа. – К. : Наукова думка, 2004. – 588 с.

129. **Згуровський М. З.** Основи системного аналізу : підруч. для студ. вищ. навч. закл., які навч. за напр. "Системний аналіз", "Прикладна математика", "Інформатика", "Комп'ютерні науки", "Комп'ютерна інженерія", "Системна інженерія" / М. З. Згуровський, Н. Д. Панкратова. – Київ : Видавнича група ВНУ, 2007. – 544 с. – (Серія "Інформатика" / за заг. ред. М.З. Згуровського).
130. **Ильин В. А.** Основы математического анализа : учеб. для студ. физич. спец. и спец. "Прикладная математика" / В. А. Ильин, Э. Г. Позняк. – Москва : Физматлит, 2001. (Серия "Курс высшей математики и математической физики" / под ред. А. Н. Тихонова, А. А. Ильина, А. Г. Свешникова. – Вып. 2).  
**Ч. 1.** – 2001. – 648 с.  
**Ч. 2.** – 2001. – 464 с.
131. **Ириарт-Уррути Жан-Батист.** Оптимизация и выпуклый анализ : сб. зад. и упр. : пер. с фр. / Ж.-Б. Ириарт-Уррути. – К. : КИТ, 2004. – 376 с.
132. **Катренко А. В.** Теорія прийняття рішень : підруч. для студ. вищ. навч. закл., які навч. за напр. "Комп'ютерні науки", "Комп'ютерна інженерія", "Прикладна математика", "Програмна інженерія", "Системний аналіз" / А. В. Катренко, В. В. Пасічник, В. П. Пасько. – Київ : ВНУ, 2009. – 448 с. – (Серія «Інформатика» / за заг. ред. М. З. Згуровського).
133. **Кузнецов О. П.** Дискретная математика для инженера / О. П. Кузнецов. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2004. – 400 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).
134. **Лаврентьев М. А.** Методы теории функций комплексного переменного : [учебник] / М. А. Лаврентьев, Б. В. Шабат. – Москва : Лань, 2002. – 688 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).
135. **Лук'яненко С. О.** Числові методи в інформатиці [Текст] : навч. посіб. / С. О. Лук'яненко. – Вид. 2-ге, доп. та випр. – К. : НТУУ «КПІ», 2012. – 160 с.
136. **Магарил-Ильяев Г. Г.** Выпуклый анализ и его приложения. – М. : Эдиториал УРСС, 2000. – 176 с.
137. **Марченко В. А.** Обратные задачи теории малых колебаний : монография / В. А. Марченко, В. В. Славин. – К.: Наукова думка, 2015. – 220 с.
138. **Митропольський Ю. О.** Методи нелінійної механіки. Спеціальний курс : навч. посіб. / Ю. О. Митропольський. – К.: Наукова думка, 2005. – 528 с.
139. **Михайлюк А. О., Сергієнко І. В.** Постоптимальний аналіз та наближені алгоритми реоптимізації для задач дискретного програмування: монографія / А. О. Михайлюк, І. В. Сергієнко. – К.: Наукова думка, 2015. – 248 с.
140. **Неравенства для производных и их приложения** : монография / В. Ф. Бабенко, Н. П. Корнейчук, В. А. Кофанов, С. А. Пичугов ; НАН Украины, Ин-т математики. – К.: Наукова думка, 2003. – 591 с.
141. **Олейник С. Г.** Гармонические множества и многообразия в теории многочастотных колебаний: монография / С. Г. Олейник. – К.: Наукова думка, 2012. – 256 с.
142. **Перестюк М. О.** Теорія рівнянь математичної фізики : підруч. для студ. фіз.-мат. та інж. спец. ун-тів / М. О. Перестюк, В. В. Маринець. – Київ : Либідь, 2006. – 424 с.
143. **Письменный Д. Т.** Конспект лекций по высшей математике : в 2-х ч. / Д. Т. Письменный. – Москва : Айрис Пресс, 2008. – (Высшее образование).  
**Ч. 1.** – 2008. – 288 с.  
**Ч. 2.** – 2008. – 256 с.
144. **Подлевський Б. М.** Двосторонні методи розв'язування нелінійних спектральних задач: монографія / Б. М. Подлевський. – К.: Наукова думка, 2014. – 176 с.
145. **Радченко С. Г.** Методология регрессионного анализа : монография – К.: «Корнійчук»,

2011. – 376 с.

146. **Рудин Уолтер.** Функциональный анализ = Functional analysis : пер. с англ. / Уолтер Рудин. – Санкт-Петербург : Лань, 2005. – 448 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).

147. **Самойленко А. М.** Диференціальні рівняння : підруч. для студ. матем. спец. вищ. навч. закл. / А. М. Самойленко, М. О. Перестюк, І. О. Парасюк. – Київ : Либідь, 2003. – 600 с.

148. **Самойленко А. М.** Диференціальні рівняння в задачах : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / А. М. Самойленко, С. А. Кривошея, М. О. Перестюк. – Київ : Либідь, 2003. – 504 с.

149. **Сергієнко І. В. та ін.** Елементи загальної теорії оптимальних алгоритмів та суміжні питання / І. В. Сергієнко, В. К. Задірака, О. М. Литвин. – К.: Наукова думка, 2012. – 402 с.

150. **Слепкань З. І.** Методика навчання математики : підруч. для студ. матем. спец. пед. навч. закл. – К. : Зодіак-ЕКО, 2000. – 512 с.

151. **Теоретичні основи завадостійкого кодування** : підручник / П. Ф. Олексенко, В. В. Коваль, Г. М. Розорінов та ін. – К.: Наукова думка, 2012. – 210 с.

**Ч. II.** – 2012. – 210 с

152. **Теория аппроксимации и гармонический анализ** / В. П. Моторный, В. Ф. Бабенко, А. А. Довгошей и др. – К.: Наукова думка, 2012. – 318 с.

**Т. 4. - 288с. – 2012.** (Серия "Задачи и методы: математика, механика, кибернетика")

153. **Фельдман Г. М.** Характеризационные задачи математической статистики на локально компактных абелевых группах: монография / Г. М. Фельдман. – К.: Наукова думка, 2010. – 432 с.

154. **Харченко Д. О и др.** Процессы упорядочения сложных систем: монография / Д. О. Харченко, В. О. Харченко, А. В. Дворниченко. – К. Наукова думка, 2011. – 264 с.

## **52 Астрономія. Астрофізика**

155. **Кручиненко В. Г.** Математико-фізичний аналіз метеороного явища: монографія / В. Г. Кручиненко. – К.: Наукова думка, 2012. – 296 с.

156. **Кудря Юрій, Вавилова Ірина.** Позагалактична астрономія. Кн. 1. Галактики: основні фізичні властивості : навч. посіб. / Юрій Кудря, Ірина Вавилова. – К.: Наукова думка, 2016. – 342 с.

157. **Парновский С. Л.** Введение в современную космологию / С. Л. Парновский, А. С. Парновский. – К.: Наукова думка, 2013. – 150 с.

158. **Сердега Б. К.** Модуляційна поляриметрия / Б. К. Сердега. – К.: Наукова думка, 2011. – 240 с.

159. **Чорний А. В. та ін.** Теорія математичної обробки геодезичних вимірювань : монографія / А. В. Чорний, О. А. Чорна, А. І. Якимчик. – К.: Наукова думка, 2013. – 294 с.

## **53 Фізика**

160. **Альбом з теоретичної механіки** : навч.-наочн. посіб. для студ. вищ. навч. закл. /В. І. Векерик [та ін.] ; Мін-во освіти і науки України, Нац. ун-т "Львівська політехніка", НТУУ "КПІ", Івано-Франківський нац. техн. ун-т нафти і газу. – Івано-Франківськ, 2008.

**Ч. 1 : Статика. Кінематика.** – 2008. – 80 с.

161. **Алпатов А. П.** Динамика космических летательных аппаратов : монография / А. П. Алпатов. – К.: Наукова думка, 2016. – 488 с.

162. **Безродный М. К.** Гидродинамика и контактный тепломассообмен в газожидкостных системах : монография / М. К. Безродный, П. А. Барабаш, Н. Н. Голянд. – 2-е изд., перераб. и доп. – Киев : КПИ им. Игоря Сикорского, Изд-во «Политехника», 2017. – 560 с.
163. **Бережной Ю. А.** Дифракционные ядерные процессы : монография / Ю. А. Бережной, Михайлюк В. П., Пилипенко В. В. – К.: Наукова думка, 2014. – 260 с.
164. **Бондаренко Б. И. и др.** Межфазный углеродообмен: термодинамика и процессы переноса : монография / Б. И. Бондаренко, Б. С. Сорока, В. К. Безуглый. – К.: Наукова думка, 2013. – 224 с.
165. **Боровик О. О.** Автоіонізація атомів лужних металів : монографія / О. О. Боровик. – К.: Наукова думка, 2016. – 210 с.
166. **Вакуумная дуга. Источники плазмы, осаждение покрытий, поверхностное модифицирование** : монография / И. И. Аксёнов, А. А. Андреев, В. А. Белоус и др.; под ред. И. И. Аксёнова. – К.: Наукова думка, 2012. – 728 с.
167. **Васецкий Ю. М.** Асимптотические методы решения задач электродинамики в системах с массивными криволинейными проводниками : монография / Ю. М. Васецкий. – К.: Наукова думка. 2010. – 272 с.
168. **Возможности метода дифракции обратнорассеянных электронов для анализа структуры деформированных материалов** : монография / В. Н. Варюхин, Е. Г. Пашинская, А. В. Звдовеев и др. – К.: Наукова думка, 2014. – 104 с.
169. **Горбань И. И.** Феномен статистической устойчивости : монография / И. И. Горбань. – К.: Наукова думка, 2014. – 444 с.
170. **Дацишин О. П., Панасюк В. В.** Контактна довговічність і руйнування елементів конструкцій за циклічного навантаження : монографія / О. П. Дацишин, В. В. Панасюк. – К.: Наукова думка, 2018. – 288 с.
171. **Динамічна дифракція Х-променів у багаточастотних структурах** : монографія / О. М. Єфанов, В. П. Кладько, В. Ф. Мачулин, В. Б. Молодкін. – К.: Наукова думка, 2008. – 224 с.
172. **Довбешко Г. И.** Усиленная поверхностью колебательная спектроскопия : монография / Г. И. Довбешко, Е. М. Фесенко, Е. П. Гнатюк. – К.: Наукова думка, 2014. – 176 с.
173. **Загальні основи фізики** : у 2-х кн. : навч. посіб. для студ. технолог. спец. вищ. закл. освіти / І. Г. Богацька та ін. ; за ред. Д. Б. Головка, Ю. Л. Ментковського. – Київ : Либідь, 1998.
- Кн. 1 : Механіка. Термодинаміка та молекулярна фізика.** – 1998. – 192 с.
- Кн. 2 : Електродинаміка. Атомна та субатомна фізика.** – 1998. – 224 с.
174. **Захарія Й. А.** Методи прикладної електродинаміки : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. освіти / Й. А. Захарія ; Мін-во освіти і науки України, Нац. ун-т "Львівська політехніка". – Львів : Бескид Біт, 2003. – 352 с.
175. **Каталог гамма-спектрів продуктів активації хімічних елементів гальмієвим випромінюванням мікротрона** / О. О. Парлаг, В. Т. Маслюк, П. П. Пуга, В. М. Головей. – К.: Наукова думка, 2008. – 184 с.
176. **Квазиоптические твердотельные резонаторы** : монография / А. Я. Кириченко, Ю. В. Прокопенко, Ю. Ф. Филиппов, Н. Т. Черпак. – К.: Наукова думка, 2008. – 288 с.
177. **Комп'ютерне дослідження кінематики механізмів** : навч.- наочн. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В. І. Векерик [та ін.] ; Мін-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУУ "КПІ", Івано-Франківський нац. техн. ун-т нафти і газу. – Івано-Франківськ : [ІФНТУНГ], 2011. – 150 с.

178. **Кукуста Д. О.** Міжелектронні кореляції, релятивістські й ангармонічні ефекти у сплавах перехідних металів : монографія / Д. О. Кукуста, І. М. Мельник, В. С. Харченко. – К.: Наукова думка, 2015. – 302 с.
179. **Кулінченко В. Р.** Гідравліка та гідравлічні машини в розрахунках і конструюванні : навч. посіб. для студ. вузів / В. Р. Кулінченко, І. К. Мотуз ; Укр. держ. ун-т харч. технол. – Київ, 1996. – 624 с.
180. **Лебедєв А. О.** Механіка матеріалів для інженерів : навч. посіб. / А. О. Лебедєв, М. І. Бобир, В. П. Ламашевський ; Нац. техніч. ун-т України "КПІ". – К. : НТУУ "КПІ", 2006. – 288 с.
181. **Лев Б. І. та ін.** Рідкокристалічні колоїди : деякі аспекти теорії / Б. І. Лев, О. М. Товкач, С. Б. Чернишук. – К.: Наукова думка. 2018. – 368 с.
182. **Лепихин П. П., Ромащенко В. А.** Прочность неоднородных анизотропных полых цилиндров при импульсном нагружении : монографія / П. П. Лепихин, В. А. Ромащенко. – К., Наукова думка, 2014.
183. **Майстренко А. Л.** Формирование структуры композиционных алмазосодержащих материалов в технологических процессах : монографія / А. Л. Майстренко. – К. : Наукова думка, 2014. – 344 с.
184. **Мацевитый Ю. М.** Геометрические обратные задачи теплообмена: монографія / Ю. М. Мацевитый, А. О. Костиков; под ред. Ю. М. Мацевитого. – К.: Наукова думка, 2014. – 224 с.
185. **Мацевитый Ю. М., Бут Е. Н.** Сплайн-идентификация теплофизических процессов: монографія / Ю. М. Мацевитый, Е. Н. Бут.– К.: Наукова думка, 2010. – 240 с.
186. **Мінаков А. О.** Статистична радіофізика : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / А. О. Мінаков, О. Ф. Тирнов. – Харків : Веста, 2007.
187. **Мінаков А. А., Вакулик В. Г.** Статистический анализ гравитационного микролинзирования : монографія / А. А. Мінаков, В. Г. Вакулик. – К.: Наукова думка, 2010. – 262 с.
188. **Олейник Г. С.** Структурообразование керамических материалов: монографія / Г. С. Олейник. – К.: Наукова думка, 2018. – 352 с
189. **Омельянчук А. Н. и др.** Квантовые когерентные явления в джозефсоновских кубитах : монографія / А. Н. Омельянчук, Е. В. Ильичев, С. Н. Шевченко. – К.: Наукова думка, 2013. – 168 с.
190. **Назарчук З. Т. та ін.** Оцінювання водневої деградації феромагнетиків у магнетному полі : монографія / З. Т. Назарчук, О. Є. Андрейків, В. Р. Скальський. – К.: Наукова думка, 2013. – 272 с.
- Ч. 1 : Основні поняття теорії ймовірностей. Елементи теорії випадкових функцій.** – 2007. – 192 с.
- Ч. 2 : Флуктуаційні явища в радіотехніці та основи статистичної теорії поширення хвиль.** – 2007. – 176 с.
- Ч. 3 : Вплив випадкових неоднорідностей на поширення та розсіювання хвиль.** – 2007. – 160 с.
191. **Можаровський М. С.** Теорія пружності, пластичності і повзучості : підруч. для студ. мех. і машинобуд. спец. вищ. навч. закл. / М. С. Можаровський. – Київ : Вища школа, 2002. – 308 с. : іл.
192. **Орыняк И. В.** Прочность трубопроводов с дефектами : монографія / И. В. Орыняк. – К.: Наукова думка, 2012. – 446 с.

193. **Применение и развитие метода покоординатного спуска в задачах определения напряженно-деформированного состояния при статических и вибрационных нагрузках** : монография / А. Е. Бабенко, Н. И. Бобырь, С. Л. Бойко, О. А. Боронко ; Нац. тех. ун-т Украины "Киевский политех. ин-т", Механ.-машиностр. ин-т. – К.: Инрес, 2005. – 264 с.
194. **Проблеми діагностики реальних напівпровідникових кристалів** : монографія / П. І. Баранський, О. Є. Беляєв, Г. П. Гайдар, В. П. Кладько, А. В. Кучук. – К.: Наукова думка, 2014. – 464 с.
195. **Рощупкин С. П.** Эффекты квантовой электродинамики в сильных импульсных лазерных полях : монография / С. П. Рощупкин, А. А. Лебедь. – К.: Наукова думка, 2013. – 192 с.
196. **Сборник задач по машиностроительной гидравлике** : учеб. пособ. для студ. вузов, обуч. по напр. подгот. диплом. спец. в обл. техники и технологии / под ред. И. И. Куколевского, Л. Г. Подвидза. – Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2002. – 448 с.
197. **Сердега Б. К.** Модуляційна поляриметрия / Б. К. Сердега. – К.: Наукова думка, 2011. – 240 с.
198. **Ситенко О. Г.** Теорія ядра : навч. посіб. для студ. фізич. спец. вищ. закл. освіти / О. Г. Ситенко, В. К. Тартаковський. – Київ : Либідь, 2001. – 608 с.
199. **Теоретична механіка** : [підруч. для студ. вищ. навч. закл.] / С. М. Шульга [та ін.]. – Харків : Ранок, 2007. – 208 с. – (Сучасний підручник).
200. **Тестові завдання та короткі задачі з теоретичної механіки. Динаміка** : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В. І. Векерик [та ін.] ; Мін-во освіти і науки України, НТУУ "КПІ", Нац. ун-т "Львівська політехніка", Івано-Франківський нац. ун-т нафти і газу. – Івано-Франківськ : Факел, 2008. – 438 с.
201. **Тестові завдання та короткі задачі з теоретичної механіки. Кінематика** : навч. посіб. / В. І. Векерик [та ін.] ; Мін-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. тех. ун-т України "Київський політех. ін-т", Івано-Франківський нац. тех. ун-т нафти і газу [та ін.]. – Івано-Франківськ : Вид-во Івано-Франківського нац. тех. ун-ту нафти і газу, 2012. – 342 с. : іл.
202. **Технічна гідромеханіка. Гідравліка та гідропневмопривод** : підруч. для машинобуд. спец. вищ. закл. освіти / В. О. Федорець та ін. ; за ред. В. О. Федорця. – Житомир : ЖІТІ, 1998. – 413 с.
203. **Токар А. М.** Теоретична механіка. Кінематика: методи і задачі : навч. посіб. для студ. техніч. спец. вищ. навч. закл. / А. М. Токар. – Київ : Либідь, 2001. – 416 с.
204. **Токар А. М.** Теоретична механіка. Динаміка: методи й задачі : навч. посіб. для студ. інж. спец. вищ. навч. закл. / А. М. Токар. – Київ : Либідь, 2006. – 440 с.
205. **Третьяк Володимир.** Форми релятивістичної лагранжевої динаміки : монографія / Володимир Третьяк. – К.: Наукова думка, 2011. – 280 с.
206. **Тюрин Ю. Н., Жадкевич М. Л.** Плазменные упрочняющие технологии : монография / Ю. Н. Тюрин, М. Л. Жадкевич. – К.: Наукова думка, 2008. – 216 с.
207. **Углеродные наноматериалы: электронное строение и процессы структурообразования** : монография / Я. В. Зауличный, С. С. Петровская, Е. А. Грайворонская и др. – К.: Наукова думка, 2012. – 280 с.
208. **Федоткин И. М.** Кавитация. Кавитационная техника и технология, их использование в промышленности / И. М. Федоткин, И. С. Гулый. – Киев : Полиграфкнига, 1997.
- Ч. 1 : Теория, расчеты и конструкция кавитационных аппаратов.** – 1997. – 841 с.
- Ч. 2 : Теоретические основы производства избыточной энергии, расчет и конструирование кавитационных теплогенераторов.** – 2000. – 898 с.

209. Шульга М. О., Карлаш В. Л. Резонансні електромеханічні коливання п'єзоелектричних пластин : монографія / М. О. Шульга, В. Л. Карлаш. – К.: Наукова думка, 2008. – 270 с.

#### **54 Хімія**

210. Андриевская Е. Р. Фазовые равновесия в системах оксидов гафния, циркония, иттрия с оксидами редкоземельных элементов / Е. Р. Андриевская. – К.: Наукова думка, 2010. – 472 с.

211. Ахметов Н. С. Общая и неорганическая химия : учеб. для студ. хим.-технол. спец. вузов. / Н. А. Ахметов. – Москва : Высшая школа, 1998. – 743 с. : ил.

212. **Высокоэнергетические постоянные магниты на основе сплавов системы неодим-железо-бор: химия, материаловедение, применение** : монография / П. А. Манорик, А. А. Павлюков, В. К. Бухтияров, В. Ю. Цивилицин, А. В. Шульженко, В. Н. Гребенников – К.: Наукова думка, 2013. – 398 с.

213. Глубіш П. А. Органічний синтез : навч. посіб. для студ. хім. спец. вузів легкої пром-ті / П. А. Глубіш ; Держ. Академія легкої пром-ті Укр. – Київ : ІЗМН, 1997.

**Ч. 1.** – 1997. – 318 с.

**Ч. 2.** – 1997. – 220 с.

214. **Загальна та біонеорганічна хімія** : підручник / О. І. Карнаухов, Д. О. Мельничук, К. О. Чеботько, В. А. Копілевич. – Вінниця : Нова книга, 2003. – 544 с. : іл.

215. **Кальченко О. І., Кальченко В. І. Хроматографія в хімії каліксаренів** : монографія / О. І. Кальченко, В. І. Кальченко. – К.: Наукова думка, 2013. – 198 с.

216. **Куровець М. І. Кристалографія і мінералогія** : навч. посіб. для студ. вузів / Михайло Куровець ; Мін-во освіти України. – Львів : Світ, 1996.

**Ч. 1. : Кристалографія мінералів.** – 1996. – 235 с.

**Ч. 2. : Систематика, короткий опис та методика визначення мінералів.** – 1996. – 215 с.

217. **Найдич Ю. В. Адгезия и контактное взаимодействие металлических расплавов с титаном бария и другими перовскитными материалами** / Ю. В. Найдич, Т. В. Сидоренко. – К.: Наукова думка, 2013. – 154 с.

218. **Основи загальної хімії** : [підручник] / В. С. Телегус, О. І. Бодак та інш. ; за ред. В. С. Телегуса. – Львів : Світ, 2000. – 424 с. : іл.

219. **Перехідні процеси та електрокінетичні явища в газодифузійних електродах сенсорних систем** : монографія / О. В. Лінючева, О. І. Букет, А. І. Кушмирук, О. В. Косогін, О. Г. Лінючев. – К.: Інтерсервіс, 2017. – 142 с.

220. **Процеси та обладнання хімічної технології** : підруч. для студ. вищ. навч. закл. : / Я. М. Корнієнко [та ін.] ; Мін-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУУ "КПІ". – К. : НТУУ "КПІ", 2011.

**Ч. 1.** – 2011. – 300 с.

**Ч. 2.** – 2011. – 416 с.

221. **Рейтер Л. Г. Теоретичні розділи загальної хімії** : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Л. Г. Рейтер, О. М. Степаненко, В. П. Басов. – Київ : Каравела, 2003. – 352 с.

222. **Слета Л. О. Квантова хімія** : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / Л. О. Слета, В. В. Іванов. – Харків : Гімназія, 2008. – 443 с.

223. **Фазовые процессы в гетерогенных полимерных системах**: монография / Под ред. акад. НАН Украины Е. В. Лебедева. – К.: Наукова думка, 2012. – 430 с.

224. **Хімія** : Задачі, вправи, тести : [навч. посіб.] / Я. М. Каличак, В. В. Кінжибало, Б. Я. Котур, М. Г. Миськів та інші. – Львів : Світ, 2001. – 176 с. : іл.

### **55 Геологія. Науки про Землю**

225. **Бондаренко Г. Н. и др.** Кинетика формообразования радионуклидов в почвах как ключевой фактор прогнозирования экологического состояния природной среды. / Г. Н. Бондаренко, Л. В. Кононенко, И. Л. Колябина. – К.: Наукова думка, 2014. – 202 с.

226. **Вольно-Подольская плита. Геофизика, глубинные процессы** : монографія. – К.: Наукова думка, 2012. – 198 с.

227. **Дякун И. Л.** Повышение эффективности энергетической переработки угля : монографія / И. Л. Дякун. – К.: Наукова думка, 2014. – 126 с.

228. **Перспективи розвитку уранової сировинної бази ядерної енергетики України** : монографія. – К.: Наукова думка, 2014. – 356 с.

229. **Усенко О. В.** Формирование расплавов: геодинамический процесс и физико-химические взаимодействия : монографія / О. В. Усенко. – К.: Наукова думка, 2014. – 240 с.

### **57 Біологічні науки в цілому**

230. **Вітер А. В.** Актуальні питання обміну речовин в екосистемах : монографія / А. В. Вітер. – К.: Наукова Думка, 2016. – 240 с.

231. **Галактионов В. Г.** Механизмы иммунитета в графической форме : учеб. пособ. для студ. мед. вузов / В. Г. Галактионов. – Москва : Медицина, 2000. – 288 с. : ил. – (Учебная литература для студентов медицинских вузов).

232. **Екологічна біотехнологія** : у 2-х кн. : навч. посіб. для студ. базов. напряму "Біотехнологія" вищ. навч. закл. / О. В. Швед [та ін.] ; Мін-во освіти і науки України, Нац. ун-т "Львівська політехніка". – Львів : Вид-во Нац. ун-ту "Львівська політехніка", 2010.

**Кн. 1.** – 2010. – 424 с.

**Кн. 2.** – 2010. – 368 с.

233. **Імунологія** : підруч. для студ. біолог. спец. вищ. навч. закл. / [А. Ю. Вершигора та інш.] ; за ред. Є. У. Пастер. – Київ : Вища школа, 2005. – 599 с. : іл.

234. **Мусієнко М. М.** Екологія рослин : підруч. для студ. біолог. спец. вищ. навч. закл. / М. М. Мусієнко. – Київ : Либідь, 2006. – 432 с.

235. **Околітенко Н. І.** Основи системної біології : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Н. І. Околітенко, Д. М. Гродзинський. – Київ : Либідь, 2005. – 360 с.

236. **Плейфэр Дж.** Наглядная иммунология = Immunology at a glance : пер. с англ. / Дж. Плейфэр, Б. М. Чейн. – Москва : ГЭОТАР-МЕД, 2002. – 96 с. – (Экзамен на отлично).

237. **Практикум з біологічної хімії** : навч. посіб. для студ. вищ. мед. навч. закл. III-IV рівн. акред. / [Д. П. Бойків та інші] ; за ред. О. Я. Склярова. – Київ : Здоров'я, 2002. – 298 с.

238. **Рис Энтони.** Введение в молекулярную биологию. От клеток к атомам = From Cells To Atoms : пер. с англ. / Э. Рис, М. Стернберг. – Москва : Мир, 2002. – 142 с. : ил.

239. **Сергійчук М. Г.** Будова бактеріальної клітини та методи її дослідження : навч. посіб. для студ. біолог. фак. вищ. навч. закл. / М. Г. Сергійчук. – Київ : Фітосоціоцентр, 2001. – 232 с.

240. **Сингер Максін.** Гены и геномы = Genes & genomes : в 2-х т. ; пер. с англ. / М. Сингер, П. Берг. – Москва : Мир, 1998.

**Т. 1.** – 1998. – 373 с.

**Т. 2.** – 1998. – 391 с.

241. **Спивак Н. Я.** Интерферон и система мононуклеарных фагоцитов / Н. Я. Спивак, Л. Н. Лазаренко, О. Н. Михайленко. – Киев : Фитосоциоцентр, 2002. – 164 с.



242. **Тюкавкина Н. А.** Биорганическая химия : учеб. для студ. вузов, обуч. по спец-м 040100 «Лечебн. Дело», 040200 «Педиатрия», 040300 «Медико-профилактич. дело», 040400 «Стоматология» / Н. А. Тюкавкина, Ю. И. Бауков. – Москва : Дрофа, 2005. – 542 [2] с. : ил. – (Высшее образование. Современный учебник).

### **60 Загальні питання прикладних наук**

243. **Кузнєцов Ю. М.** Винаходи: створення, набуття, реалізація і захист прав : навч. посіб. / Ю. М. Кузнєцов, А. С. Ромашко, О. А. Гуменюк ; Нац. тех. ун-т України "Київський політех. ін-т". – Київ : ТОВ ЗМОК, 2006. – 253 с.

244. **Смакота В. В.** Экономика – явление духовное? / В. В. Смакота.- Киев : Наукова думка, 2012. – 200 с.

### **61 Медичні науки**

245. **Бегун В. В.** Безпека життєдіяльності (забезпечення соціальної, техногенної та природної безпеки) : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В. В. Бегун, І. М. Науменко ; Мін-во України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи. – Київ, 2004. – 328 с.

246. **Безпека життєдіяльності** : навч. посіб. / Ю. С. Скобло, Т. Б. Соколовська, Д. І. Мазоренко [та ін]. – Київ : Кондор, 2003. – 421 с. : іл.

247. **Левченко О. Г.** Сварочные аэрозоли и газы: процессы образования, методы нейтрализации и средства защиты : монография / О. Г. Левченко. – К.: Наукова думка, 2015. – 246 с.

248. **Москаленко В. Ф.** Біоетика: філософсько-методологічні та соціально-медичні проблеми : [монографія.] / В. Ф. Москаленко, М. В. Попов. – Вінниця : Нова книга, 2005. – 218 с.

249. **Тимчик Г. С.** Польові структури біотехнічних систем : монографія / Г. С. Тимчик, В. І. Скицюк, Т. Р. Ключко. – К.: НТУУ «КПІ», 2013. – 384 с.

### **62 Техніка в цілому**

250. **Гірокомпаси для навігації та наведення** : монографія / О. В. Збруцький, А. С. Довгополий, О. І. Нестеренко, В. М. Григорьев. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во "Політехніка", 2017. – 200 с. – бібліогр.: с. 195-198.

251. **Дубовський С. В.** Энергоэкономичный анализ сполучених систем генерації електричної енергії і теплоти. – К.: Наукова думка, 2014. – 184 с.

252. **Михайленко В. Е.** Инженерная и компьютерная графика : учеб. для студ. высш. учеб. завед. / В. Е. Михайленко, В. В. Ванин, С. Н. Ковалев ; под ред. В. Е. Михайленко. –К. : Каравелла, 2013. – 328 с.

253. **Павлов В. В.** Интеллектуальное управление сложными нелинейными динамическими системами. Аналитика интеллекта : монография / В. В. Павлов, С. В. Павлова. – К.: Наукова думка, 2016. – 214 с.

254. **Полянський С. К.** Експлуатаційні матеріали : підруч. для студ. вищ. навч. закл., що навч. за напр. "Інженерна механіка" / С. К. Полянський, В. М. Коваленко. – Київ : Либідь, 2003. – 448 с.

### **620 Випробування матеріалів. Енергозбереження**

255. **Андрейків О. Є., Гембара О. В.** Механіка руйнування та довговічність металевих матеріалів у воднемісних середовищах : монографія / О. Є. Андрейків, О. В. Гембара. – К.: Наукова думка, 2008. – 344 с.

256. **Верховлюк А. М.** Взаимодействие жидких и твердых фаз в металлургических процессах : монография / А. М. Верховлюк. – К.: Наукова думка, 2014. – 168 с.

257. **Крайчинський А. М.** Радіаційні ефекти в монокристалічному кремнії : монографія / А. М. Крайчинський. – К.: Наукова думка, 2014. – 88 с.
258. **Лисовский А. Ф.** Формирование структуры композиционных материалов при обработке металлическими расплавами: монографія / А. Ф. Лисовский. – К.: Наукова думка, 2008. – 200 с.
259. **Муравський Л. І.** Методи спекл-кореляції для дослідження механічних властивостей конструкційних матеріалів : монографія / Л. І. Муравський. – К.: Наукова думка, 2010. – 208 с.
260. **Нанотехнології у зварюванні низьколегованих високоміцних сталей** : монографія / В. В. Головка, В. Д. Кузнецов, С. К. Фомічов, П. І. Лобода. – Київ: НТУУ «КПІ», Вид-во «Політехніка», 2016. – 240 с. – Бібліогр.: с. 226-237.
261. **Прокопенко В. В.** Енергетичний аудит з прикладами та ілюстраціями : навч. посіб. / В. В. Прокопенко, О. М. Закладний, П. В. Кульбачний. – Київ : Освіта України, 2008. – 438 с.
262. **Степанов Г. В.** Прочность, разрушение и трещиностойкость материалов и конструкций при импульсных нагрузках : монографія / Г. В. Степанов, В. А. Маковой. – Киев : НТУУ «КПИ» Изд-во «Политехника», 2016. – 332 с.
263. **Степанов Г. В., Бабуцкий А. И.** Влияние импульсного электрического тока высокой плотности на прочность металлических материалов и напряженно-деформированное состояние элементов конструкций : монографія / Г. В. Степанов, А. И. Бабуцкий. – К.: Наукова думка, 2014. – 278 с.
264. **Фізичне матеріалознавство** : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Ю. М. Поплавко, Л. П. Переверзева, С. О. Воронов, Ю. І. Якименко ; НТУУ "КПІ". – Київ: НТУУ"КПІ", 2007. **Ч. 2 : Діелектрики.** – 2007.– 392 с.
265. **Черниш І. Г.** Неметалеві матеріали : навч. посіб. для студ. внз за напр. "Інженерне матеріалознавство" / І. Г. Черниш, П. І . Лобода, С. І. Черниш ; за ред. І. Г. Черниша ; НТУУ"КПІ". – К. : Кондор, 2008. – 406 с.

## **621 Машинобудування**

266. **Кірієнко О. А.** Теорія механізмів і машин. Деталі машин: розрахунки механічних передач : навч. посіб. / О. А. Кірієнко, Ю. М. Гузенко. – Київ : НТУУ «КПІ» Вид-во «Політехніка», 2016. – 188 с.
267. **Течения в окрестности Н-ротора Дарье** : монографія / В. А. Дзензерский, С. В. Тарасов, И. Ю. Костюков, В. М. Тюрин. – К.: Наукова думка, 2013. – 96 с.
268. **Титко А. И., Васьковский Ю. Н.** Синхронно-асинхронные турбогенераторы : монографія / А. И. Титко, Ю. Н. Васьковский. – К.: Наукова думка, 2010. – 246 с.
269. **Христич В. А., Варламов Г. Б.** Газотурбинные установки: история и перспективы : монографія / В. А. Христич, Г. Б. Варламов ; НТУУ «КПИ». – К. : НТУУ «КПИ», 2006. – 384 с.

## **621.01 Теорія машин і механізмів**

270. **Гуліда Е. М.** Прикладна механіка : підруч. для студ. і курсант. вищ. навч. закл. за спец. "Пожежна безпека" / Е. М. Гуліда, Л. Ф. Дзюба, І. М. Ольховий ; за ред. Е. М. Гуліди. – Львів : Світ, 2007. – 384 с.

## **621.1 Теплотехніка**

271. **Буляндра О. Ф.** Технічна термодинаміка : підруч. для студ. енергет. спец. внз / О. Ф. Буляндра. – К. : Техніка, 2006. – 320 с.

272. **Константинов С. М.** Збірник задач з технічної термодинаміки та теплообміну : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / С. М. Константинов, Р. В. Луцик ; Мін-во освіти і науки України, НТУУ "КПІ". – Київ : Освіта України, 2009. – 544 с.
273. **Константинов С. М.** Теоретичні основи теплотехніки : підруч. для студ. нетеплотехн. спец. вищ. навч. закл. / С. М. Константинов, Є. М. Панов ; Мін-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУУ "КПІ". – Київ : Золоті Ворота, 2012. – 592 с.
274. **Константинов С. М.** Теплообмін : підруч. для студ. вузів / С. М. Константинов ; Нац. тех. ун-т України "Київський політех. ін-т". – К. : Політехніка, 2005. – 304 с.
275. **Ткаченко О. О.** Високотемпературні процеси та установки : підручник / О. О. Ткаченко. – К. : А.С.К., 2005. – 480 с. – (Технічна освіта).

### **621.3 Електротехніка**

276. **Волков И. В.** Магнитно-полупроводниковые импульсные устройства преобразовательной техники : монографія / И. В. Волков, В. И. Зозулев, Д. А. Шолох. – К.: Наукова думка, 2016. – 230 с.
277. **Голубев В. В.** Импульсное преобразование переменного напряжения : монографія / В. В. Голубев. – К.: Наукова думка, 2014. – 248 с.
278. **Гумен М. Б.** Основи теорії електричних кіл : у 3-х кн. : підруч. для спец. вищ. навч. закл. / М. Б. Гумен, А. М. Гуржій, В. М. Співак ; за ред. М. Б. Гумена. – Київ : Вища школа, 2003.
- Кн.1 : Аналіз лінійних електричних кіл. Часова область .** – 2003. – 399 с. : іл.
- Кн.2 : Аналіз лінійних електричних кіл. Частотна область .** – 2004. – 359 с. : іл.
- Кн. 3 : Аналіз нелінійних електричних кіл.** – 2004. – 391 с. : іл.
279. **Електротехніка та електроніка. Теорія, розрахунки та дослідження за підтримкою комп'ютерних технологій** : навч. посіб. для студ. неелектротехніч. спец. вищ. навч. закл. / Щерба А. А., Рябенський В. М., Кучеренко М. Є. [та ін.] ; за ред. Щерби А. А. та Рябенського В. М. – Київ : Корнійчук, 2007. – 488 с.
280. **Жаркин А. Ф.** Системы электроснабжения с источниками распределенной генерации : монографія / А. Ф. Жаркин, С. П. Денисюк, В. А. Попов. – К. : Наукова думка, 2017. – 232 с.
281. **Кирик В. В.** Електричні мережі та системи. Режими роботи розімкнених мереж. = Electrical power networks and systems. Operation modes of open networks : навч. посіб. / В. В. Кирик, Т. Б. Маслоva. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – 256 с.
282. **Кирик В. В.** Розподільні електричні мережі напругою 20 кВ та ефективність їх роботи : монографія / В. В. Кирик, Б. В. Циганенко, О. С. Яндутьський. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2018. – 228 с.
283. **Механические свойства свинцовых сплавов химических источников тока** / В. А. Дзенгерский, Ю. И. Казача, С. В. Тарасов и др. – К.: Наукова думка, 2014. – 224 с.
284. **Микроволновые устройства телекоммуникационных систем** : в 2-х кн. / М. З. Згуровский, М. Е. Ильченко, С. А. Кравчук, Т. Н. Нарытник, Ю. И. Якименко. – К.: Политехника, 2003.
- Т. 1 : Распространение радиоволн. Антенные и частотно-избирательные устройства.** – 456 с.
- Т.2 : Устройства приемного и передающего трактов. Проектирование устройств и реализация систем.** – 613 с.
285. **Назарчук З. Т. та ін.** Технології відбору та опрацювання низькоенергетичних діагностичних сигналів: монографія / З. Т. Назарчук, В. Р. Скальський, Є. П. Почапський. – К.: Наукова думка, 2014. – 304 с.

286. **Наукоємні технології оптимізації та керування в інфокомунікаційних мережах** : монографія / Під заг. ред. В. М. Безрука, Л. С. Глоби, О. Є Стрижака. – К.: Ін-т обдарованої дитини НАПН України, 2019. – 194 с.
287. **Основи теорії кіл** : підручник / В 2-х ч. / [Ю. О. Коваль та ін.] ; [за заг. ред. В. М. Шокала, В. І. Правди]. – Харків : Компанія СМІТ, 2008.  
**Ч. 1.** – 2008. – 432. с.  
**Ч. 2.** – 2008. – 560 с.
288. **Павлов Л. М.** Основи побудови та застосування побутової радіоелектронної літератури : навч. посіб. / Л. М. Павлов ; НТУУ «КПІ». – К. : НТУУ «КПІ», 2006. – 76 с.
289. **Праховник А. В.** Введення в енергетичний менеджмент : підруч. для студ. вищ. навч. закл., які навч. за напр. підгот. "Електротехніка та електротехнології" / А. В. Праховник, Є. М. Іншеков, Є. А. Штогрин ; Мін-во освіти і науки України, НТУУ"КПІ". – Київ: НТУУ "КПІ", 2010. – 272 с.
290. **Рожкова Л. Д.** Электрооборудование электрических станций и подстанций : учеб. для сред. проф. образования / Л. Д. Рожкова, Л. К. Карнеева, Т. В. Чиркова. – Москва: Академия, 2005. – 448 с. – (Среднее профессиональное образование).
291. **Сідоров О. Ф.** Роль частотних характеристик потужностей в організації нормальних режимів електроенергетичної системи / О. Ф. Сідоров. – К.: Видавничий дім «АртЕк», 2019. – 202 с.
292. **Теоретичні основи електротехніки** : у 3-х т. : підручник / В. С. Бойко, В. В. Бойко, Ю. Ф. Видолоб [та ін.] ; за ред. І. М. Чиженка, В. С. Бойка ; НТУУ "КПІ". – Київ : Політехніка, 2004.  
**Т. 1.** – 2004. – 272 с.  
**Т. 2.** – 2008. – 224 с.  
**Т. 3.** – 2013. – 241 с.
293. **Техніка і електрофізика високих напруг** : навч. посіб. для студ. електротехніч. спец. ВНЗ / В. О. Бржезицький, А. В. Ісакова, А. В. Рудаков та ін.; за ред. В. О. Бржезицького, В. М. Михайлова ; Нац. тех. ун-т "ХПІ". – Харків : НТУ "ХПІ"–Торнадо, 2005. – 930 с.
294. **Топольницький М. В.** Атомні електричні станції : підруч. для вузів / М. В. Топольницький. – Л. : Бескид Біт, 2005. – 524 с.
295. **Щерба А. А., Дубовенко К. В.** Высоковольтные электроразрядные компактные системы: монографія / А. А. Щерба, К. В. Дубовенко. – К.: Наукова думка, 2008. – 270 с.
296. **Щерба А. А., Резинкина М. М.** Моделирование и анализ электрических полей энергетических объектов: монографія / А. А. Щерба, М. М. Резинкина. – К.: Наукова думка, 2008. – 248 с.
297. **Щерба А. А., Резинкина М. М.** Электромагнитные поля и их воздействие на объекты : монографія / А. А. Щерба, М. М. Резинкина. – К.: Наукова думка, 2009. – 192 с.
298. **Енерго- и ресурсосберегающие технологии в энергетике и энергомашиностроении**: монографія / Под ред. чл.-кор. НАН Украины А. А. Тарелина. – К.: Наукова думка, 2017. – 272 с

### **621.37/39, 621.38 Радіотехніка. Електроніка**

299. **Алексенко А. Г.** Основы микросхемотехники / А. Г. Алексенко. – М. : Юнимедиастиль, 2002. – 448 с. : ил. – (Технический университет).
300. **Алешин Г. В., Богданов Ю. А.** Эффективность сложных радиотехнических систем : монографія / Г. В. Алешин, Ю. А. Богданов. – К.: Наукова думка, 2008. – 115 с.
301. **Баскаков С. И.** Радиотехнические цепи и сигналы : учеб. для студ. вузов по спец. "Радиотехника" / С. И. Баскаков. – М. : Высш. школа, 2000. – 462 с.

302. **Баскаков С. И.** Радиотехнические цепи и сигналы. Руководство к решению задач : учеб. пособ. для радиотехн. спец. вузов / С. И. Баскаков. – Москва : Высшая школа, 2002. – 214 с.
303. **Васильєва Л. Д.** Напівпровідникові прилади : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / Л. Д. Васильєва, Б. І. Медведенко, Ю. І. Якименко. – Київ : Політехніка; Кондор, 2003. – 388 с.
304. **Весоловский К.** Системы подвижной радиосвязи : пер. с польского / К. Весоловский. – М. : Горячая линия-Телеком, 2006. – 536 с.
305. **Вінницький В. П.** Термінальне устаткування та передавання інформації в телекомунікаційних системах : підруч. для студ. вищ. тех. навч. закл. за напрям. "Телекомунікації" / В. П. Вінницький, В. Г. Поліщук ; за ред. М. Ю. Ільченка ; НТУУ "КПІ". – Київ : Політехніка, 2004. – 436 с.
306. **Войтко С. В.** Менеджмент у телекомунікаціях : навч. посіб. / С. В. Войтко, К. П. Ангелов ; [за наук. ред. В. Г. Герасимчука]. – К. : Знання, 2007. – 295 с.
307. **Геранін В. О.** Математичні аспекти хвильового аналізу : навч. посіб. з 16 лекцій для студ. внз / В. О. Геранін, Л. Д. Писаренко, Я. Я. Руцицький ; Нац. тех. ун-т України "Київський політех. ін-т". – Київ : ВПФ УкрІНТЕІ, 2001. – 160 с. : рис. – (Бібліотека молодого науковця) – (Серія "Інформаційна електроніка").
308. **Геранін В. О.** Теорія вейвлетів з елементами фрактального аналізу : навч. посіб. з 32 лекцій для студ. вищ. навч. закл. / В. О. Геранін, Л. Д. Писаренко, Я. Я. Руцицький ; Нац. тех. ун-т України "Київський політех. ін-т". – К. : ВПФ УкрІНТЕІ, 2002. – 364 с. : рис. – (Бібліотека молодого науковця) – (Серія "Інформаційна електроніка").
309. **Електроніка і мікросхемотехніка** : у 4-х т. : підруч. для студ. вузів за напр. "Електромеханіка" та "Електротехніка" / В. І. Сенько, М. В. Панасенко, Є. В. Сенько [та ін.] ; під ред. В. І. Сенька. – Київ : Обереги, 2000.
- Т. 1. : Елементна база електронних пристроїв.** – 2000. – 299 с.
- Т. 2. : Аналогові та імпульсні пристрої.** – 2002. – 510 с.
- Т. 3. : Цифрові пристрої.** – 2008. – 400 с.
310. **Згуровский М. З.** Аналитические методы калмановской фильтрации для систем с априорной неопределенностью / М. З. Згуровский. – К. : Наукова думка, 1997. – 284 с.
311. **Косяченко Л. А.** Основи інтегральної та волоконної оптики : [навч. посіб.] / Л. А. Косяченко. – Чернівці : Рута, 2008. – 348 с.
312. **Математичні основи теорії телекомунікаційних систем** : підруч. для студ. внз, які навч. за напрям. "Телекомунікації" / [В. В. Поповський та ін.] ; за заг. ред. В. В. Поповського. – Харків : СМІТ, 2006. – 564 с.
313. **Схемотехніка електронних систем** : підруч. для студ. техн. спец. внз : в 3-х кн. / В. І. Бойко, А. М. Гуржій, В. Я. Жуйков, А. А. Зорі, В. М. Співак, Т. О. Терещенко. – К. : Вища школа, 2004.
- Кн.1 : Аналогова схемотехніка та імпульсні пристрої.** – 2004. – 336 с.
- Кн. 2 : Цифрова схемотехніка.** – 2004. – 423 с.
- Кн.3 : Мікропроцесори та мікроконтролери.** – 2004. – 399 с.
314. **Фазові оптимізаційні задачі. Застосування в теорії хвильових полів** / О. О. Булацик, М. М. Войтович, Б. З. Каценеленбаум та ін. – К.: Наукова думка, 2012. – 318 с.

### **621.791.03 Зварювальні установки та обладнання**

315. **Верховлюк А. М.** Взаимодействие жидких и твердых фаз в металлургических процессах : монография / А. М. Верховлюк. – К.: Наукова думка, 2014. – 166 с.

316. **Жучков С. М. и др.** Оптимизация расхода энергии при непрерывной сортовой прокатке : монография / С. М. Жучков, А. П. Лохматов, Л. В. Кулаков. – К.: Наукова думка, 2008. – 192 с.
317. **Лебедев В. А., Плющ Д. В.** Системы подачи электродной проволоки механизированного оборудования для сварки и наплавки. – К.: Основа, 2013. – 432 с.
318. **Хорунов В. Ф.** Основы пайки тонкостенных конструкций из высоко-легированных сталей : монография / В. Ф. Хорунов. – К.: Наукова думка, 2008. – 240 с.

#### **621.798 Пакування та пакувальне обладнання**

319. **Колосов О. Є.** Технологія зберігання харчової продукції: неупакованої та упакованої із застосуванням полімерних плівкових матеріалів: навч. посіб. / О. Є. Колосов. – К.: НТУУ «КПІ», 2015. – 180 с.
320. **Колосов О. Є.** Технологія пакувального виробництва: навч. посіб. / О. Є. Колосов. – К.: НТУУ «КПІ», 2015. – 248 с.

#### **622.232 Гірнична справа**

321. **Алексеев А. Д.** Физика угля и горных процессов : монография / А. Д. Алексеев. – К.: Наукова думка, 2010. – 422 с.
322. **Бабий Е. В.** Технология предобогащения железных руд в глубоких карьерах : монография / Е. В. Бабий. – К.: Наукова думка, 2011. – 184 с.
323. **Булат А. Ф., Безручко К. А.** Система вода-газ в массиве горных пород Донбасса : монография / А. Ф. Булат, К. А. Безручко. – К.: Наукова думка, 2015. – 190 с.
324. **Доманов В. Н. и др.** Процессы тепломассообмена водоемов-охладителей с атмосферой / В. Н. Доманов, А. Г. Костин, Е. И. Никифорович. – К.: Наукова думка, 2011. – 320 с.
325. **Кріль Т. В.** Техногенні динамічні впливи на геологічне середовище міста : монографія / Т. В. Кріль. – К.: Наукова думка, 2015. – 158 с.
326. **Медведева О. А.** Параметры глубоких железорудных карьеров при их доработке : монография / О. А. Медведева – К.: Наукова думка, 2013. – 122 с.
327. **Потужна дисипація енергії коливань гірничих машин гетерогенними системами :** монографія / В. А. Єрошенко, В. М. Сліденко, С. П. Шевчук, В. П. Студенець. – Київ : НТУУ «КПІ», Вид-во «Політехніка», 2016. – 184 с.
328. **Семененко Е. В.** Научные основы технологий гидромеханизации открытой разработки титан-цирконовых россыпей : монография / Е. В. Семененко. – К.: Наукова думка, 2011. – 232 с.
329. **Сліденко В. М.** Математичне моделювання ударно-хвильових процесів гідроімпульсних систем гірничих машин : монографія / В. М. Сліденко, О. М. Сліденко. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во "Політехніка", 2017. – 220 с.
330. **Шевченко В. Г., Слащев А. И.** Информационные системы безопасности и производительности подземных горных работ : монография / В. Г. Шевченко, А. И. Слащев. – К.: Наукова думка, 2018. – 286 с.
331. **Шевченко В. Г.** Научно-методические основы оценки психофизиологических характеристик руководителей участков угольной шахты : монография / В. Г. Шевченко. – К.: Наукова думка, 2016. – 255 с.

#### **628 Санітарна техніка. Водопостачання. Освітлювальна техніка**

332. **Кравченко В. С.** Водопостачання та каналізація : підруч. для студ. вищ. навч. закл. III-IV рівн. акредит., спец. "Промислове та цивільне будівництво" / В. С. Кравченко. – Київ : Кондор, 2009. – 286 [2] с. : іл., табл.

333. **Тугай А. М.** Водопостачання : підручник / А. М. Тугай, В. О. Орлов. – Київ : Знання, 2009. – 735 [1] с. : іл.

334. **Фізико-хімічні основи технології очищення стічних вод** : підруч. для студ. хім.-технолог. і еколог. спец. вузів / за ред. Запольського А. К. – Київ : Лібра, 2000. – 551 [1] с. : іл., табл.

### **629 Транспорт**

335. **Академік С. П. Корольов** : матеріали наук. читань з циклу «Видатні конструктори України» / НТУУ «КПІ»; за заг. ред. С. О. Воронова. – К. : НТУУ «КПІ», 2007. – 152 с.

336. **Басс В. П.** Молекулярная газовая динамика и ее приложения в ракетно-космической технике : монографія / В. П. Басс. – К.: Наукова думка, 2008. – 270 с.

337. **Згуровский М. З.** Киевские политехники - пионеры авиации, космонавтики, ракетостроения : учебн. пособ. / М. З. Згуровский ; НТУУ "КПИ". – Киев : НТУУ КПИ, 2009. – 122 с. : ил., фото. – (Библиотека газеты "Зеркало недели").

338. **Карачун В.В.** Дифракция звуковых волн на подвесе гироскопа / В. В. Карачун, В. Г. Лозовик, В. Н. Мельник. – К. : Корнейчук, 2000. – 176 с. : ил.

339. **Карачун В. В.** Дротяні елементи приладів в акустичному середовищі / В. В. Карачун, Н. А. Кубрак. – К. : Корнійчук, 2001. – 160 с. : іл.

340. **Многомерные задачи нестационарной упругости подвеса поплавкового гироскопа** / В. В. Карачун, В. Г. Лозовик, Е. Р. Потапова, В. Н. Мельник. – К. : Корнейчук, 2000. – 128 с.

341. **Погрешности гироскопического интегратора линейных ускорений в натуральных условиях** / В. В. Карачун, В. Н. Мельник, В. Г. Лозовик, А. А. Одинцов. – Киев: Корнейчук, 2001. – 144 с. : ил.

### **655 Поліграфічна промисловість**

342. **Видавнична справа та редагування в Україні: постаті і джерела (XIX- перша третина XX ст.)** : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / за ред. Н. В.Зелінської. – Львів : Світ, 2003. – 612 с.

343 **Городенко Л. М.** Системи верстки: [художникам, дизайнерам, верстальникам] : практич. посіб. для студ. ін-тів (ф-тів) журналістики і відділень вид. справи і ред. / Леся Городенко. – Київ : Видавець Паливода А. В., 2007. – 519 с.

344. **Літературне редагування** : навч.-метод. посіб. / Київський нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Ін-т журналістики ; [упоряд. К. С. Серажим]. – Київ : Видавець ПАЛИВОДА А. В., 2012. – 141 с.

345. **Предко Л. С.** Проектування до друкарських процесів : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. напр. підготов. 0927 "Видав.-поліграф. справа" / Л. С. Предко. – Львів : Українська академія друкарства, 2009. – 350, [2] с. : табл.

346. **Ткаченко В. П.** Енциклопедія видавничої справи : навч. посіб. / В. П. Ткаченко, І. Б. Чеботарьова, П. О. Киричок, З. В. Григорова. – Харків : ХНУРЕ, 2008. – 320 с.

### **656 Транспортні та поштові служби**

347. **Гречко А. В.** Управління корпоративною трансформацією системи залізничного транспорту України : монографія / А. В. Гречко, П. В. Круш, А. А. Мельниченко ; Мін- во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України "Київський політехн. ін-т". – Київ : НТУУ "КПІ", 2010. р– 268 с.

### **657 Бухгалтерія**

348. **Івахненко С. В.** Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку та аудиту : навч. посіб. / С. В. Івахненко. – К. : Знання, 2006. – 350 с.

## **658 Організація виробництва**

349. **Гавриш О. А., Дергачова Г. М.** Забезпечення економічної безпеки промислових підприємств в умовах євроінтеграції : монографія / О. А. Гавриш, Г. М. Дергачова. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во "Політехніка", 2018. – 212 с.
350. **Гриньова В. М.** Організація виробництва : підручник / В. М. Гриньова, М. М. Салун. – Київ : Знання, 2009. – 582 [2] с. : іл.
351. **Дергачова В. В.** Науково-методичне забезпечення діяльності промислових підприємств в умовах нестабільного середовища : монографія / В. В. Дергачова, Л. Є. Довгань, Н. О. Сімченко ; Мін-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУУ "КПІ". – Київ : НТУУ "КПІ", 2011. – 380 с.
352. **Должанський І. З.** Конкурентоспроможність підприємства : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / І. З. Должанський, Т. О. Загорна ; Мін-во освіти і науки України; Магіївський економіко-гуманітарний інститут. – Київ : ЦНЛ, 2006. – 384 с. : іл.
353. **Економіка та організація виробництва** : підручник / за ред. В. Г. Герасимчука, А. Е. Розенплентера. – К. : Знання, 2007. – 678 с. : іл. – (Серія Вища освіта ХХІ століття).
354. **Зеленська М. О.** Управління потенціалом поліграфічного підприємства : монографія / М. О. Зеленська, П. В. Круш ; М-во освіти і науки України, НТУУ "КПІ". – Київ : НТУУ "КПІ", 2013. – 246 с.
355. **Основи охорони праці** : підручник / К. Н. Ткачук, М. О. Халімовський, В. В. Зацарний та ін. ; за ред. К. Н. Ткачука, М. О. Халімовського ; Мін-во освіти і науки України. – Київ : Основа, 2006. – 444 [4] с. : іл., табл.
356. **Охорона праці** : навч. посіб. / за ред. В. Кучерявого. – Львів : Оріяна-Нова, 2007. – 366 [2] с. : іл.
357. **Петрович Й. М.** Організування промислового виробництва : підручник / Й. М. Петрович ; Нац. ун-т "Львівська політехніка". – Київ : Знання, 2009. – 628 с.
358. **Солнцев С. О.** Управління конкурентоспроможністю підприємств в умовах марочної та немарочної конкуренції : монографія. / С. О. Солнцев, К. В. Бажеріна, Г. М. Гребньов. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во "Політехніка", 2017. – 204 с.
359. **Фетісов В. С.** Автоматизоване робоче місце менеджера : навч. посіб. / В. С. Фетісов. – Київ : Знання, 2008. – 390, [1] с. : іл.

## **66 Хімічна технологія**

360. **Загальна хімічна технологія** : підручник / В. Т. Яворський, Т. В. Перекупко, З. О. Знак, Л. В. Савчук ; Нац. ун-т "Львівська політехніка". – Львів : Львівська політехніка, 2009. – 552 с.
361. **Коваленко І. В.** Навчальні дослідження процесів, машин та апаратів хімічних виробництв : навч. посіб. / І. В. Коваленко, В. В. Малиновський ; НТУУ "КПІ". – Київ : Норіта-плюс, 2006. – 160 с.
362. **Коваленко І. В.** Основні процеси, машини та апарати хімічних виробництв : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / І. В. Коваленко, В. В. Малиновський. – Київ : Інрес, 2006. Воля, – 264 с. : іл.
363. **Котречко С. А., Мешков Ю. Я.** Предельная прочность. Кристаллы, металлы, конструкции : монографія / С. А. Котречко, Ю. Я. Мешков. – К.: Наукова думка, 2008. – 296 с.
364. **Кулінченко В. Р.** Випарювання і випарні апарати у розрахунках і конструюванні : навч. посіб. / В. Р. Кулінченко, В. Г. Мирончук. – Київ : Кондор, 2006. – 392 с. : іл.; табл.
365. **Лакомский В. И.** Азот в жидких сталях и шлаках : монографія / В. И. Лакомский, В. В. Лакомский; под. ред. академіка Б. Е. Патона. – К.: Наукова думка, 2012. – 144 с.



366. **Методи розрахунків у технології неорганічних виробництв** : підручник / О. Я. Лобойко, Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, І. О. Слабун та ін. ; за ред. О. Я. Лобойко, Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКОГО ; НТУ "ХПІ". – Харків : НТУ "ХПІ", 2001.

**Ч.1 : Зв'язаний азот.** – 2001. – 512 с.

367. **Мешков Ю. Я. и др.** Механическая стабильность металлов и сплавов: монография / Ю. Я Мешков, С. А. Котречко, А. В. Шиян. – К.: Наукова думка, 2014. – 276 с.

368. **Основы теории твердения, прочности, разрушения и долговечности портландцемента, бетона и конструкций из них. В 3-х т. Т. 1. Коллоидная химия и физико-химическая механика цементных бетонов** : монография / А. Н. Плугин, А. А. Плугин, Л. В. Трикоз, А. С. Кагановский, Ал. А. Плугин. – К.: Наукова думка, 2011. – 336 с.

369. **Петрова Ж. О., Снежкін Ю. Ф.** Енергоефективні теплотехнології переробки функціональної сировини : монографія / Ж. О. Петрова, Ю. Ф. Снежкін. – К.: Наукова думка, 2018. – 188 с.

370. **Процеси та обладнання хімічної технології** : підруч. для студ. вищ. навч. закл. : / Я. М. Корнієнко [та ін.] ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУУ "КПІ". – Київ : НТУУ "КПІ", 2011.

**Ч. 1. – 2011. – 300 с.**

**Ч. 2. – 2011. – 416 с.**

371. **Ресурсозбережение и энергохимическое использование нефти** : монография / А. В. Степанов, Г. А. Ковтун, Г. Г. Матусевич, Н. И. Сульжик. – К.: Наукова думка, 2008. – 240 с.

372. **Рудавський Д. В.** Залишковий ресурс металевих елементів конструкцій у водневомісних середовищах : монографія / Д. В. Рудавський. – К.: Наукова думка, 2011. – 208 с.

373. **Чирка Т. В.** Фізичні властивості вуглецевих сипучих матеріалів : монографія / Т. В. Чирка, Г. М. Васильченко, Є. М. Панов та ін. – Київ : НТУУ «КПІ» Вид-во «Політехніка», 2016. – 152 с.

374. **Ящишин Й. М.** Технологія скла : у 3-х ч. : підручник / Й. М. Ящишин ; Ін-т інновац. техн. і змісту освіти Мін-ва освіти і науки України – Львів : Бескид Біт, 2008.

**Ч. 1 : Фізика і хімія скла.** – 2008. – 202 [2] с. : іл.

375. **Ящишин Й. М.** Технологія скла : у 3-х ч. : навч. підруч. для студ. вищ. навч. закл. / Й. М. Ящишин, Т. Б. Жеплинський, С. І. Дяківський ; за ред. Й. М. Ящишина ; Наук.-метод. центр вищої освіти і науки України. – Львів : Бескид Біт, 2004.

**Ч. 2 : Основи технології скляної маси.** – 2004. – 249 с.; іл.

## **669 Металургія**

376. **Білоцький О. В.** Рентгеноструктурний аналіз сплавів : атлас рентгенограм / О. В Білоцький. – К.: НТУУ "КПІ", 2014. – 58 с.; іл.

377. **Губенко С. И.** Неметаллические включения в стали : монография / С. И. Губенко, С. П. Ошкадеров. – К.: Наукова думка, 2016. – 528 с.

378. **Котречко С. А.** Предельная прочность. Кристаллы, металлы, конструкции : монография / С. А. Котречко. Ю. Я. Мешков. – К.: Наукова думка, 2008. – 296 с.

379. **Товаровский И. Г.** Доменная плавка с вдуванием продуктов газификации углей : монография / И. Г. Товаровский, А. Е. Меркулов. – К.: Наукова думка, 2016. – 222 с.

380. **Федірко В. М. та ін.** Термодифузійне багатоконпонентне насичення титанових сплавів: монографія / В. М. Федірко, І. М. Погрелюк, О. І. Яськів. – К.: Наукова думка, 2010. – 168 с.

381. **Фізикохімія металургійних систем і процесів** : підруч. для студ. металур. спец. вузів. / В. Я. Шурхал, В. К. Ларін, Д. Ф. Чернега, В. Г. Могилатенко, С. Г. Грищенко. – Київ: Вища школа, 2000. – 406 с.

382. **Черненко В. С.** Променеві методи обробки : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В. С. Черненко, М. В. Кіндрачук, О. І. Дудка. – Київ : Кондор, 2004. – 164, [1] с. : іл., табл.

### **678 Промисловість високомолекулярних речовин**

383. **Галатенко Н. А., Рожнова Р. А.** Биологически активные полимерные материалы для медицины : монографія / Н. А. Галатенко, Р. А. Рожнова. – К.: Наукова думка, 2013. – 210 с.

384. **Колосов О. Є. та ін.** Одержання волокнистонаповнених реактопластичних матеріалів із застосуванням ультразвуку: монографія / О. Є. Колосов, В. І. Сівецький, О. П. Колосова. – К.: НТУУ «КПІ», 2015. – 296 с.

385. **Колосов О. Є.** Процеси та обладнання для одержання реактопластичних полімерних композиційних матеріалів із застосуванням ультразвуку: навч. посіб. / О. Є. Колосов. – К.: НТУУ «КПІ», 2015. – 248 с.

386. **Кузяев И. М.** Моделирование экструзии и экструдеров при переработке полимеров : монографія. В 2-х ч. Ч. 1 / И. М. Кузяев, В. А. Свидерский, А. Д. Петухов. – Киев : НТУУ «КПИ», Изд-во «Политехника», 2016. – 412 с.

387. **Кузяев И. М.** Моделирование экструзии и экструдеров при переработке полимеров : монографія. В 2-х ч. Ч. 2 / И. М. Кузяев, В. А. Свидерский, А. Д. Петухов. – Киев : НТУУ «КПИ», Изд-во «Политехника», 2016. – 276 с.

388. **Мікульонок І. О.** Моделювання дискових екструдерів для перероблення полімерних матеріалів : монографія / І. О. Мікульонок, Л. Б. Радченко. – Київ : Вид-во «Політехніка», 2015. – 104 с.

389. **Моделювання процесів виготовлення реактопластичних композиційно-волокнистих матеріалів**: монографія / О. П. Колосова, В. В. Ванін, Г. А. Вірченко, О. Є. Колосов. – К.: НТУУ «КПІ», 2016. – 678 с.

390. **Піднебесний А. П.** Силоксанові гуми та їх властивості / А. П. Піднебесний, Л. О. Мельник, Н. В. Савельєва. – Київ : [Фітосоціоцентр], 2006. – 320 с.

391. **Полімерні композиційні матеріали в ракетно-космічній техніці** : підручник / Є. О. Джур, Л. Д. Кучма, Т. А. Манько та ін. – К. : Вища освіта, 2003.

392. **Технології та устаткування для формування виробів з традиційних та інтелектуальних полімерних композиційних матеріалів** : монографія / В. І. Сівецький, О. Є. Колосов, О. Л. Сокольський, І. І. Івницький. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – 120 с.

393. **Штомпель В. И., Керча Ю. Ю.** Структура линейных полиуретанов : монографія / В. И. Штомпель, Ю. Ю. Керча. – Киев : Наукова думка, 2008. – 248 с.

### **681.2 Приладобудування загалом. Прилади**

394. **Житецкий Л. С., Скурихин В. И.** Адаптивные системы управления с параметрическими и непараметрическими неопределенностями : монографія / Л. С. Житецкий, В. И. Скурихин. – К.: Наукова думка, 2010.

395. **Мелащенко А. О., Перевозчикова О. Л.** Організація кваліфікованої інфраструктури відкритих ключів: монографія / А. О. Мелащенко, О. Л. Перевозчикова. – К.: Наукова думка, 2010. – 392 с.

396. **Степашко В. С. та ін.** Комп'ютерний експеримент в індуктивному моделюванні: монографія / В. С. Степашко, С. М. Єфіменко, Є. А. Савченко, – К.: Наукова думка. 2014. – 224 с.

## **8 Мови**

397. **Darian Steven.** Impact: writing for business, technology, and science / Steven Darian, Olga Ilchenko. – [Київ : Едельвейс, 2012]. – 231 с. : іл., табл.

398. **Darian, Steven.** Technique in creative writing / Steven Darian, Olga Ilchenko. - Київ : Едельвейс, 2014. – 120 с.

399. **Дубініна Олена.** Творчість Вільяма Стайрона в контексті художніх пошуків новітньої доби. – К.: Наукова думка, 2011. – 360 с.

400. **Текстознавство** : навч.-метод. посіб. / КНУ ім. Т. Шевченка, Ін-т журналістики ; [упоряд. К.С. Серажим]. – Київ : Паливода А. В., 2012. – 187 с.

### **Українська мова**

401. **Антонович Є. А.** Російсько-український словник – довідник з інженерної графіки, дизайну та архітектури : [Навч. посіб.] / Є. А. Антонович, Я. В. Васишин, В. А. Шпільчак. – Львів : Світ, 2001. – 240 с. : іл.

402. **Вандишев В. М.** Риторика : екскурс в історію вчень і понять : навч. посіб. / В. М. Вандишев. – Київ : Кондор, 2003. – 264 с.

403. **Ділова українська мова** : навч. посіб. / О. Д. Горбул, Л. І. Галузинська, Т.І . Ситнік, С. А. Яременко ; за ред. О. Д. Горбула. – К. : Знання, 2007. – 222 с.

404. **Кононенко В. І.** Контрастивна граматики української та польської мов : навч. посіб. / В. І. Кононенко, І. В. Кононенко. – К. : Вища школа, 2006. – 391 с.

405. **Сімкова І. О.** Формування в майбутніх перекладачів професійної компетентності в усному двосторонньому науково-технічному перекладі з аркуша. – К.: Інтерсервіс, 2018. – 260 с.

406. **Фіголь Н. М.** Мова українських видань : навч. посіб. для студ. вищих навч закладів / Н. М. Фіголь ; М-во освіти і науки України, НТУУ "КПІ". – Київ : НТУУ "КПІ", 2014. – 260 с.

407. **Фурдуй М. І.** Українська мова. Практикум з правопису : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / М. І. Фурдуй ; за ред. В. В. Різуна. – К. : Либідь, 2005. – 272 с.

### **Англійська мова**

408. **Агабекян И. П.** Английский для менеджеров : учеб. пособ. для студ. вузов / И. П. Агабекян. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2003. – 408 [8] с. – (Учебники Феникса).

409. **Англійська мова для повсякденного спілкування = English for everyday communication** : підруч. для студ. вищ. навч закл. / В. К. Шпак, В. Я. Полулях, З. Ф. Кириченко та ін. ; За ред. В. К. Шпака. – К : Вища школа, 2004. – 302 с.

410. **Балабан, Тимотей.** Англійсько- український словник- довідник інженерії докільля : для науковців і працівників навч. закл., установ нагляду за забрудненням повітря, води, землі та захисту докільля / Т. Балабан ; Державний ун-т "Львівська політехніка". – Л. : Вид-во Держ. ун-ту "Львівська політехніка", 2000. – 398с. – (Термінографічна серія "СловоСвіт" ; № 1).

411. **Herasymchuk, Les.** Dictionary of Everyday Economy: English-Ukrainian = Словник щоденновикористуємих економічних термінів. – Київ : Президент, 2001. – 206 р.

412. **Давидова Н. О.** Англійська мова для природничих наук = English for Natural Sciences : підручник / Н. О. Давидова, І. В. Нікітченко. – Київ : Парламентське вид-во, 2004. – 407 с.

413. **Дубенко О. Ю.** Порівняльна стилістика англійської та української мов : [навч. посіб.] / О. Ю. Дубенко. – Вінниця : Нова Книга, 2005. – 224 с.

414. **Єфімов Л. П.** Стилiстика англiйської мови : навч.-метод. посiб. / Л. П. Єфімов, О. А. Ясінецька. – Вінниця : Нова книга, 2004. – 240 с.

415. **Израилевич Е. Е.** Деловая корреспонденция и документация на английском языке / Е. Е. Израилевич. – М. : ЮНВЕС, 2003. – [400 с.]
416. **Ільченко О. М.** Англійська мова науки. Семантика. Прагматика. Переклад : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / О. М. Ільченко ; НАН України, Центр досліджень та викладання іноземних мов. – Київ : Наукова думка, 2009. – 288 с.
417. **Ільченко О. М.** Англо-українсько-російський словник міжнародної комунікації: наука, техніка, освіта, журналістика./ english-ukrainian-russian dictionary / О. М. Ільченко –Київ : Едельвейс, 2014. – 632 с.
418. **Ільченко О. М.** Англо-українсько-російський словник мови науки та медіа / О. М. Ільченко, О. І. Шаля ; за заг. ред. Жалая В. Я. ; НАН України, Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов. – [Київ : Едельвейс, 2014.] – 519 с.
419. **Ільченко О. М.** Англо-українсько-російський словник мови науки та медіа / О. М. Ільченко, О. І. Шаля ; (за ред. В. Я. Жалая) ; НАН України, Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов. – Київ : Едельвейс, 2013. – 428 с.
420. **Іноземна мова професійного спрямування. Англійська мова для менеджерів :** підручник / за ред. Н. В. Мукан. – Київ : Знання, 2009. – 595 с.
421. **Корунець І. В.** Вступ до перекладознавства : навч. посіб. / Корунець І. В. – Вінниця : Нова Книга, 2008. – 512 с.
422. **Christie, Agatha.** The Case of the Rich Women : Eight stories by Agatha Christie : Abridged and adapted for academic purposes : книга для читання англійською мовою : [навч. посіб.] / адаптація, методична оброб. тексту, комплекс вправ, тестів і завдань, приміт. В. В. Євченко і С. І. Сидоренко. – [Вінниця] : Нова Книга, 2004. – 282 с.
423. **Переклад англійської громадсько-політичної літератури. Міжнародні конвенції у галузі прав людини :** навч. посіб. / за ред. Л. М. Черноватого, В.І. Карабана. – Вінниця : Нова Книга, 2006. – 272 с. – (Dictum Factum).
424. **Переклад англійської економічної літератури. Економіка США:** Загальні принципи : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл., які навч. за економ. спец. за фахом "Переклад" / Л. М. Черноватий, В. І. Карабан, І. О. Пенькова, І. П. Ярошук ; за ред. Л. М. Черноватого, В. І. Карабана. – Вінниця : Нова книга, 2005. – 496 с. – (Dictum Factum).
425. **Переклад англійської технічної літератури : Електричне та електронне побутове устаткування. Офісне устаткування. Комунікаційне устаткування. Виробництво та обробка металу :** навч. посіб. / За ред. Л. М. Черноватого, В. І. Карабана. – Вінниця : Нова Книга, 2006. – 296 с. – (Dictum Factum)
426. **Практична граматики англійської мови з вправами :** навч. посіб. для студ. вищих навч. закладів / За ред. Л. М. Черноватого, В. І. Карабана. – Вінниця : Нова Книга, 2006.
- T.1 :** Речення, іменник, прикметник, прислівник, займенник, категорія кількості, прийменник, система часу та способу дієслова.– 2006.– 276 с.
- T.2 :** Modality, non-finite verb group, foreign plurals, punctuation, word building, some difficulties in the use of articles.– 2006.– 284 с.
427. **Спілкуємося англійською мовою (середній рівень) = Getting on in English (intermediate) :** підручник / І. Бабакова [та ін.] ; [за ред. І. Бабакової, О. Гасько, М. Федоришина]. – Львів : Бескид Біт, 2008. – 252 с.
428. **Хоменко Е. Г.** Граматика англійської мови : навч. посіб. / Е. Г. Хоменко. – К. : Знання-Прес, 2007. – 606 с.
429. **Шевченко В. Е.** Англо-український тлумачний словник редакційно-видавничої комп'ютерної термінології / В. Е. Шевченко. – К. : Либідь, 2006. – 320 с.

**Німецька мова**

430. **Кияк Т. Р.** Теорія та практика перекладу (німецька мова) : підручник / Т. Р. Кияк, А. М. Науменко, О. Д. Огуй. – Вінниця : Нова Книга, 2006. – 592 с.

431. **Левицький В. В.** Основи германістики / В. В. Левицький. – Вінниця : Нова Книга, 2006. – 528 с.

### **Французька мова**

432. **Французько-український нафтогазовий словник** : довід. вид. / А. І. Булатов, С. М. Головін, В. І. Дністрянський, Р. І. Стефурак, Р. С. Яремійчук. – К. : Інтерпрес ЛТД, 2013. – 596 с.

### **929 Біографічні дослідження**

433. **Стефанович Д. Л.** Незбагненний Леонардо: наук.-попул. вид./ Д. Л. Стефанович. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2019. – 80 с.

### **Матеріали конференцій**

1. **Безпека. Відмовостійкість. Інтелект** : матеріали міжнародної науково-практичної конференції ICSFTI2019, Київ, Україна, 14-15 травня 2019 р. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 230 с.

2. **Безпека. Відмовостійкість. Інтелект** : матеріали міжнародної науково-практичної конференції ICSFTI2018, Київ, 10-12 травня. 2018. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – 415 с.

3. **Біотехнологія XXI століття** : матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції, 21 квітня 2017 р. / Мін-во освіти і науки України, КПІ ім. Ігоря Сікорського, Національна академія наук України, Інститут клітинної біології та генетичної інженерії. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во "Політехніка", 2017. – 188 с.

4. **Вплив пандемії коронавірусу COVID-19 на права, свободи і безпеку людини в інформаційній сфері: Матеріали наук.-практ. студ. конф. , м. Київ, 12 травня 2020 р.** / Упоряд.: В. М. Фурашев, С. Ю. Петряєв. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2020. – 196 с.

5. **Збірник тез доповідей XVII Всеукр. наук.-практ. конф. студ., асп. і молод. вчен. «Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів»**, 24-26 листопада 2015 р. / Уклад. Я. М. Корниєнко. – К : НТУУ «КПІ», 2015. – 143 с.

5. **Збірник тез доповідей XIX Всеукр. наук.-практ. конф. студ., асп. і молод. вчен. «Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів»**, 12-13 грудня 2016 р. / Уклад. Я. М. Корниєнко. – К : НТУУ «КПІ», 2016. – 181 с.

6. **Збірник тез доповідей XVIII Всеукр. наук.-практ. конф. студ., асп. і молод. вчен. «Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів»**, 18-19 квітня 2016 р. / Уклад. Я. М. Корниєнко. – К : НТУУ «КПІ», 2016. – 132 с.

7. **Збірник тез доповідей XXIII Всеукр. наук.-практ. конф. студ., асп. і молод. вчен. «Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів»**, 22-23 квітня 2019 р. / Уклад. Я. М. Корниєнко. – К : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 105 с.

8. **Збірник тез доповідей XXIV Всеукр. наук.-практ. конф. студ., асп. і молод. вчен. «Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів»**, 28-29 листопада 2018 р. / Уклад. Я. М. Корниєнко. – К : КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2018. – 103 с

9. **Збірник тез доповідей XXV Всеукр. наук.-практ. конф. студ., асп. і молод. вчен. «Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів»**, 25-26 листопада 2019 р. / Уклад. Я. М. Корниєнко. – К : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 72 с.

10. **Збірник тез доповідей VIII міжнар. наук.-практ. конф. студ., асп. і молод. вчен. «Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання», 19-20 квітня 2015 р. / Уклад. Я. М. Корнієнко. – К. : НТУУ «КПІ», 2015. – 138 с.**
11. **Збірник тез доповідей IX міжнар. наук.-практ. конф. студ., асп. і молод. вчен. «Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання», 24-26 листопада 2015 р. / Уклад. Я. М. Корнієнко. – К. : НТУУ «КПІ», 2015. – 121 с.**
12. **Збірник тез доповідей IX міжнар. наук.-практ. конф. студ., асп. і молод. вчен. «Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання», 18-19 квітня 2016 р. / Уклад. Я. М. Корнієнко. – К. : НТУУ «КПІ», 2016. – 133 с.**
13. **Збірник тез доповідей XI міжнар. наук.-практ. конф. студ., асп. і молод. вчен. «Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання», 06-07 грудня 2016 р. / Уклад. Я. М. Корнієнко. – К. : НТУУ «КПІ», 2016. – 87 с.**
14. **Збірник тез доповідей XVI міжнар. наук.-практ. конф. студ., асп. і молод. вчен. «Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання», 22-23 квітня 2019 р. / Уклад. Я. М. Корнієнко. – К. : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 129 с.**
15. **Інформаційна безпека: сучасний стан, проблеми та перспективи: матеріали I між нар. наук.-практ. конф. 20 вер. 2019 р. / Упоряд.: В. М. Фурашев, С. Ю. Петряєв. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка». 2019. – 126 с.**
16. **Міжнародна науково-технічна конференція "Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи". Київ, 14-20 березня 2016 р.: матеріали конференції. – К.: НТУУ "КПІ", 2016. – 233 с.**
17. **Міжнародна науково-технічна конференція "Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи". Київ, 20-26 березня 2017 р.: матеріали конференції. – К.: НТУУ "КПІ", 2017. – 274 с.**
18. **Міжнародна науково-технічна конференція "Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи". Київ, 19-25 березня 2018 р.: матеріали конференції. – К.: НТУУ "КПІ", 2018. – 233 с.**
19. **Міжнародна науково-технічна конференція "Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи". Київ, 18-24 березня 2019 р.: матеріали конференції. – К.: НТУУ "КПІ", 2019. – 281 с.**
20. **Міжнародне науково-технічне співробітництво: принципи, механізми, ефективність : зб. пр. XIV всеукр. наук.-практ. конф., Київ. 15-16 березня 2018 р. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во "Політехніка", 2018. – 108 с.**
21. **Прикладна математика та комп'ютинг. ПМК, 2018 : десята наук. конф. магістрантів та аспірантів, Київ, 21-23 бер. 2018 р. : зб. тез доп. / [редкол.: Дичка І. А. та ін.]. – К.: Просвіта, 2018. – 392 с.**
22. **Радіоелектроніка в XXI столітті : матеріали II Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів та аспірантів. Київ, 14-16 травня 2019 р. \_ К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 96 с.**
23. **Сучасні тенденції фонетичних досліджень : зб. матеріалів Круглого столу (26 квітня 2018 р., КПІ ім. Ігоря Сікорського). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во "Політехніка", 2018. – 164 с.**
24. **Security, Fault Tolerance, Intelligence: proceedings of the International Conference ICSFTI2020, Kyiv, Ukraine, May 13, June 15, 2020.– Kyiv : Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, Publishing House "Polytechnika", 2020. – 300 p.**

