**Приклади бібліографічного опису:**

**Книга одного автора:**   
Литвин В. В. Методи та засоби інженерії даних та знань : навч. посіб. / В. В. Литвин ; М-во освіти і науки України. – 2-ге вид., стер. – Львів : Магнолія 2006, 2021. – 239 с. : іл. – (Комп'ютинг). – ISBN 978-617-574-044-6.

Турута О. В. Правознавство : навч. посіб. для студ. заоч. форми навчання / О. В. Турута ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – 128 с.

Barkova I. M. Biology : for foreign students of training faculties / I. M. Barkova ; Ministry of education and science of Ukraine, Kharkiv National University of Radioelectronics. – Kharkiv : NURE, 2021. – 112 p.

**Книга двох авторів:**   
Гороховатський В. О. Методи інтелектуального аналізу та оброблення даних : навч. посіб. / В. О. Гороховатський, І. С. Творошенко ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : ХНУРЕ, 2021. – 92 с. – ISBN 978-966-659-298-2 ; DOI: 10.30837/978-966-659-298-2.

Пасічник О. В. Веб-дизайн : підручник / О. В. Пасічник, В. В. Пасічник ; за заг. ред. В. В. Пасічника ; М-во освіти і науки України. – Львів : Магнолія 2006, 2021. – 518 с. : іл. – (Комп'ютинг).

Niemeyer P.Learning Java / P. Niemeyer, D. Leuck. – 4th edition. – Beijing : O'Reilly, 2013. – 977 p. – ISBN 978-1-449-31924-3.

**Книга трьох авторів:**   
Дудар З. В. Інтелектуальна власність : навч. посіб. / З. В. Дудар, В. В. Голян, В. І. Каук ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – 112 с.

Михайленко В. Є. Інженерна графіка / В. Є. Михайленко, В. В. Ванін, С. М. Ковальов ; за ред. В. Є. Михайленка. – 2-ге вид., випр. – Київ ; Львів : Каравела ; Новий Світ, 2002. – 336 с.

Штанько В. І. Інформаційне суспільство: соціально-філософські проблеми становлення : навч. посіб. / В. І. Штанько, О. О. Жидкова, О. В. Турута ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – 2-ге вид, доп. та перероб. – Харків : ХНУРЕ, 2021. – 173 с. – ISBN 978-966-659-3231.

Odersky M.Programming in Scala / M. Odersky, L. Spoon, B. Venners. – 3rd edition. – Walnut Creek : Artima Press, 2017. – 837 p. – ISBN 978-0-9815316-8-7.

**Книга чотирьох авторів:**   
Елементи інформатики : довід. / В. С. Височанський, А. І. Кардаш, В. С. Костєв, В. В. Черняхівський. – Київ : Наук. думка, 2003. – 192 с.

Математичне моделювання інформаційних систем : навч. посіб. / І. І. Обод, І. В. Свид, І. В. Рубан, Г. Е. Заволодько ; М-во освіти і науки Україні, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : Мадрид, 2019. – 270 с. : іл. – ISBN 978-617-7845-04-0.

**Книга п’яти авторів і більше:**

Комп'ютерне планування малоінвазивних втручань в офтальмології та нейрохірургії : моногр. / О. Г. Аврунін, Д. В. Кухаренко, В. О. П'ятиков та ін. ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : ХНУРЕ, 2020. – 160 с. – ISBN 978-966-659-283-8.

**Перекладне видання:**   
Лондон, Д. Звичай білої людини = The White Man's Way : пер. з англ. / Д. Лондон. – Харків : Фоліо, 2019. – 255 с. – (Видання з паралельним текстом).

Кормен Т. Г. Алгоритми доступно : пер. з англ. / Т. Г. Кормен. – Київ : К. І. С., 2021. – 194 с. – ISBN 978-617-684-269-9.

**Книги під заголовком:**

Національна книга пам'яті жертв Голодомору 1932–1933 років в Україні. Харківська область / авт. кол. та упоряд. : Л. Б. Ровчак, І. В.Шуйський, Н. В. Лапчинська та ін. ; Укр. Ін-т Національної Пам'яті, Харків. обл. держ. адміністрація. – Харків : Золоті сторінки, 2018. – 1024 с.

Advances in Spatio-Temporal Segmentation of Visual Data / editors : Mashtalir V., Ruban I., Levashenko V. – [S. l.] : Springer, 2020. – 274 p. – (Studies in Computational Intelligence). – ISBN 978-3-030-35479-4.

Law in information technology : summary of lectures / comp. by Turuta H. V., Dobrovol'skaya H. V. ; The Ministry of Education and Science of Ukraine ; Kharkiv National University of Radioelectronics, Center for Students Training in Foreign Languages. – Kharkiv : KNURE, 2016. – 44 p.

**Багатотомне видання, окремий том:**   
Мачехін Ю. П. Лазерні, оптико-електронні прилади та системи : моногр. Ч. 2. : Параметри лазерного випромінювання / Ю. П. Мачехін, О. С. Гнатенко. – Харків : Факт, 2021. – 145 с. : іл. – ISBN 978-966-637-975-0 ; DOI: 10.30837/978-966-637-975-0.

Посібник для розв'язування задач з вищої математики. Ч. 2 : Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної : навч. посіб. / Н. С. Бутенко, О. Г. Нерух, Н. М. Ружицька, Н. П. Стогній ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : ХНУРЕ, 2018. – 268 с. : іл. – (Помічник з математики ; ч. 2). – ISBN 978-966-659-241-8.

**Конспекти лекцій:**

Конспект лекцій з дисципліни "Технологія інформаційного забезпечення в технологічних системах" для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 8.05020201 "Автоматизоване управління технологічними процесами" / упоряд. : І. Ш. Невлюдов, Н. П. Демська ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – 100 с.

Інформаційний менеджмент : конспект лекцій для студентів усіх форм навчання спец. 051 "Економіка" / упоряд. І. А. Шейко ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : ХНУРЕ, 2018. – 132 с.

**Методичні вказівки:**   
Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Адміністрування комп'ютерних мереж" для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 123 - Комп'ютерна інженерія / упоряд.: В. М. Ткачов, В. Ф. Дзюбенко, Я. В. Дух ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : ХНУРЕ, 2018. – 116 с.

**Статті з журналів:**   
Бондаренко М. Методика розробки механізму рефлексії для об'єктно-орієнтованого программування в С++ / М. Бондаренко, А. Макаренко // Новий колегіум. – 2016. – №1. – С. 57–60

Комп'ютерні науки та ІТ за кордоном // Сучасна освіта. – 2016. – № 11–12. – С. 8–9.

Гончаров В. А. Численная схема моделирования дозвуковых течений вязкого сжимаемого газа / В. А. Гончаров, В. М. Кравцов // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 1988. – Т. 28, № 12. – С. 1858–1866

Bilash O. M. Electrochemiluminescent detection of labile radical intermediates of electrochemical reactions / O. M. Bilash, Yu. T. Zholudov, M. M. Rozhitskii // Journal of Solid State Electrochemistry. – 2011. – Vol. 15. – P. 2127–2131.

Vakula А. Temperature dependent microwave properties of Fe3O4 nanoparticles synthesized by various techniques / А. Vakula // Telecommunications and Radio Engineering. – 2016. – Vol. 75, No 3. – P. 229–234.

**Статті зі збірників, матеріалів конференцій, семінарів (тези доповідей, доповіді) та ін.:**

Бронніков А. І. Інтелектуальне керування мобільним роботом в обмеженому робочому просторі / А. І. Бронніков, О. М. Цимбал // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 33.

Галайченко Е. Н. Использование наночастиц в медицине / Е. Н. Галайченко, Н. Н. Рожицкий // Радіофізика та електроніка : зб. тез. доп. VII Харків. конф. молодих науковців, 12–14 груд. 2007 р. – Харків, 2007. – С. 19.

Глушко Я. О. Комп’ютерна криміналістика як частина реагування на інціденти інформаційної безпеки / Я. О. Глушко ; наук. керівник доц. А. В. Снігуров // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 76–77.

Науково-технічні основи синтезу системи моніторингу надзвичайних ситуацій різного характеру за основними характеристиками технічних засобів реєстрації факторів небезпек / В. А. Андронов, В. Д. Калугін, О. А. Лєвтєров, В. В. Тютюник // Прикладная радиоэлектроника. – 2016. – Т. 15, №4. – C. 327–333.

Snihurov A. Approach to Determination of Priority for Nodes of Telecommunication Network Functioning under DDOS-attacks in Order to Provide Quality of Service / A. Snihurov, V. Chakrian // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : рroceedings of the XIII International Conference (TCSET’2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 537–539.

**Збірники наукових праць:**   
Радіотехніка : всеукр. міжвід. наук.-техн. зб. Вип. 202 / М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки ; редкол.: Лучанінов А. І. (гол. ред.) та ін. – Харьков : ХНУРЕ, 2020. – 222 с.

Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут". Вип. 39 : Інноваційні дослідження у наукових роботах студентів : зб. наук. пр. / редкол. : Л. М. Ульєв (відп. ред.) та ін. – Харків : НТУ ХПІ, 2012. – 183 с.

Збірник наукових праць Військового інституту телекомунікацій та інформатизації. Вип. № 4 / М-во Оборони України, Військ. ін-т телекомунікацій та інформатизації ; редкол. : В. А. Романюк (голов. ред.) та ін. – Київ : ВІТІ, 2017. – 146 с.

**Тези конференцій:**   
Здоров'я нації і вдосконалення фізкультурно-спортивної освіти в Україні : тези доп. V Всеукр. наук.-практ. конф., 26–27 верес. 2018 р. / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т" ; орг. ком. : А. П. Марченко (голова) та ін. – Харків : ФОП Бровін О. В., 2018. – 154 с. – ISBN 978-617-7555-77-2.

Проблеми інформатизації : тези доп. 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 квіт. 2014 р. / Держ. ун-т телекомуникацій, Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка, Катовицький. екон. ун-т, Харків. н.-д. ін-т технології машинобудування. – Київ : ДУТ, 2014. – 100 с.

**Матеріали конференцій:**

Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті. Т. 1 : Конференція "Електронна, лазерна та біотехнічна інженерія" : матеріали 22-го Міжнар. молодіж. форуму, 17–19 квіт. 2018 р. / М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : ХНУРЕ, 2018. – 172 с.

European School of Nuclear Medicine : 52nd Seminar, 28–29 september, 2012, Lviv, Ukraine / EANM European Association of Nuclear Medicine. – Vienna : TANM Educational Facility, 2012. – 226 p.

**Офіційні матеріали:**  
Господарський кодекс України : чинне законодавство зі змінами та доп. станом на 11 черв. 2018 р. (відповідає офіц. текстові). – Київ : Центр учбової літератури, 2018. – 152 с. – (Кодекси України). – ISBN 978-617-673-095-8.

Про затвердження Національної таблиці розподілу смуг радіочастот України : постанова Кабінету Міністрів України від 15 груд. 2005 р. № 1208 // Офіційний вісник України. – 2005. – № 51. – С. 54.

Про радіочастотний ресурс України : закон України від 1 черв. 2000 р. № 1770-III // Офіційний вісник України. – 2000. – № 26. – С. 5.

Про телебачення і радіомовлення : закон України від 21 груд. 1993 р. № 3759-XII // Відомості Верховної Ради України. – 1994. – № 10.

**Стандарти, техніко-економічні та технічні документи:**   
ДСТУ 3145–95. Коди та кодування інформації. Штрихове кодування. Загальні вимоги. – Офіц. вид. – Київ : Держстандарт України, 1995. – 8 с. – (Державний стандарт України).

ДСТУ ГОСТ 7.1:2006. Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання / Нац. стандарт України. – Вид. офіц. – [Чинний від 2007–07–01]. – Київ : Держспоживстандарт України, 2007. – 47 с.

ISO 19115:2014. Geographic information – Metadata. – Published 19–03–2014. – Switzerland : ISO, 2014. – 167 p.

**Авторські свідоцтва, патенти:**

А. с. 1075140 СССР, МПК5 G 01 N 27/52. Способ определения потенциалов окисления и восстановления веществ, способных к электрохемилюминесценции / А. И. Бых, А. В. Кукоба, Н. Н. Рожицкий. – № 3512027/18–25 ; заявл. 12.11.82 ; опубл. 23.02.84, Бюл. № 7. – 6 с. : ил.

Пат. 3850 Україна, МПК G 01 N 27/48. Проточно-інжекційна система з електрохемілюмінесцентним детектуванням біорідин / М. М. Рожицький, Н. В. Масолова, К. М. Музика. – № 2004032235 ; заявл. 26.03.04 ; опубл. 15.12.04, Бюл. № 12. – 3 с.

**Звіти про НДР:**   
Новітні концепція та метод побудови високочутливої нанотехнологічної сенсорної системи контролю та функціональної діагностики біооб’єктів : звіт про НДР (заключ.) : 255–1 / Харків. нац. ун-т радіоелектроніки ; керівник М. М. Рожицький. – Харків, 2012. – 340 с.

**Дисертації:**   
Єременко О. С.Методи управління трафіком із забезпеченням відмовостійкості та мережної безпеки на основі використання динамічних тензорних телекомунікаційних систем : дис. ... д-ра техн. наук : 05.12.02 "Телекомунікаційні системи та мережі" / Олександра Сергіївна Єременко ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків, 2018. – 487 с. - Бібліогр.: с. 405–449.

**Автореферати дисертацій:**

Солодовніков А. С**.** Інформаційна технологія синтезу програмної архітектури на основі графової моделі : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 "Інформаційні технології" / Солодовніков Андрій Сергійович ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків, 2017. – 22 с.

**Електронні ресурси:**

**Віддаленного доступу:**

Конструювання та технології виготовлення ортезів на нижні кінцівки [Електронний ресурс ] : навч. посібник / А. Д. Салєєва, В. В. Семенець, О. Г. Аврунін и др. ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : ХНУРЕ, 2022. – 303 с. : іл. – ISBN 978-966-659-373-6 ; DOI: 10.30837/978-966-659-373-6 . – Режим доступу: https://catalogue.nure.ua/document=264265.

Грищенко Т. Б. Визначення впливу бібліотек [Електронний ресурс] / Т. Б. Грищенко, О. М. Нікітенко // Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 80-річчю з дня народж. ректора ун-ту (1988–1991 рр.), д-ра техн. наук, проф., чл.-кор. ВАСГНІЛ Бєляєва Михайла Івановича, 19 листоп. 2018 р. / ХДУХТ. – Харків, 2018. – Ч. 2. – С. 279–280. – Режим доступу : http://www.hduht.edu.ua/index.php/uk/nauka/conf/1615-conf-19-11-18.

Про схвалення Концепції єдиної інформаційно-комунікаційної платформи [Електронний ресурс] : рішення НКРЗІ від 24 січ. 2013 р. № 34. – Режим доступу : www. URL: http://document.ua/pro-shvalennja-koncepciyi-edinoyi-informaciino-komunikaciino-doc130432.html.

Офіційний сайт Наукової бібліотеки ХНУРЕ [Електронний ресурс]. – Електрон. текстові дані. – Режим доступу : http://lib.nure.ua/?page=1. – 27.12.2018.

Про схвалення Стратегії розвитку бібліотечної справи на період до 2025 року «Якісні зміни бібліотек для забезпечення сталого розвитку України» [Електронний ресурс] : розпорядження Кабінету Міністрів України від 23 берез. 2016 р. № 219-р. – Режим доступу : www. URL: http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/219-2016-р. – 17.12.2017.

Веб-аналітика корпоративного рівня [Електронний ресурс] // GoogleAnalytics. – Електрон. текстові дані. – Режим доступу : https://www.google.com/intl/ru/analytics/. – 21.04.2017

Short base-band pulse receiver [Electronic resource] : pat. 3662316 United States, Int. Cl. H 03 b 3/02 / Robbins K. W. – № 123,720 ; filed March 12, 1971 ; May 9, 1972. – Access mode : www. URL: http://patft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO1&Sect2=HITOFF&d=PALL&p=1&u=%2Fnetahtml%2FPTO%2Fsrchnum.htm&r=1&f=G&l=50&s1=3662316.PN.&OS=PN/3662316&RS=PN/3662316. – 11.10.2012.

**Електронна презентація:**  
Ніколаєнко Н. М. Якісне управління сучасною бібліотекою в умовах інноваційного розвитку [Електронний ресурс] : презентація / Н. М. Ніколаєнко // Нарада – семінар «Парадигма розвитку бібліотек в умовах інформаційного суспільства», м. Харків, 22–25 верес. 2014 р. – Електрон. текстові дані. – Режим доступу: http://hdl.handle.net/123456789/2651. – 30.11.2015.

**Дистанційний курс:**    
Дистанційний курс «Тестування та діагностика комп'ютерних систем та мереж» [Електронний ресурс] / упоряд. Шкіль О. С. ; Відкритий архів ХНУРЕ. – Електрон. вид. – Харків, 2010. – Режим доступу: http://openarchive.nure.ua/handle/123456789/2810. – 10.03.2016.

**Комплекси навчально**-**методичного забезпечення:**

Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни "Технологія програмування" підготовки бакалавра спеціальності 122 – Комп’ютерні науки, спеціалізації "Інформатика" [Електронний ресурс] / ХНУРЕ ; розробник О. А. Кобилін. – Харків, 2017. – 368 с. – Режим доступу : http://catalogue.nure.ua/download. – 11.01.2019.

**Локального доступу:**

Міжнародні стандарти у сфері судочинства [Електронний ресурс] / USAID, спільна програма Європейського Союзу та Ради Европи "Прозорість та ефективність судової системи України". – Київ : Істина, 2010. – 1 електрон. цифровий диск (CD-ROM). – Систем. вимоги : Windows 98 – Windows 7, Adobe Acrobat ActiveX 4 або Adobe Acrobat 8. – Назва з етикетки диска.

Internet крок за кроком [Електронний ресурс] : інтеракт. навч. посіб. – Електронні дані. – Київ : Діалектика, 2001. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM) . – Систем. вимоги: ПК от 486 DX 66 МГц ; RAM 1616 Мб ; Windows 95 ; зв. плата. – Назва з етикетки диска.