

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет
Науково-технічна бібліотека



Інформаційний бюлетень № 12

ГРУДЕНЬ 2019 р.

Зміст

Цікаві ресурси НТБ НАУ	4
Цікаві ресурси НТБ НАУ	4
Нові електронні ресурси	5
Тріал-доступ до електронних ресурсів компанії EBSCO	5
У НАУ передплачено доступ до електронної бібліотеки видавництва ЦУЛ.....	6
У НТБ НАУ продовжується доступ до електронної бібліотеки Міжнародного валютного фонду	6
У НАУ продовжується доступ до Scopus	7
У НАУ продовжується доступ до WebofScienceCoreCollection	9
Нові надходження за ГРУДЕНЬ 2019 р.	11
КНИГИ, БРОШУРИ (головний бібліотечний корпус)	11
ПЕРІОДИЧНІ ВИДАННЯ, ЗБІРНИКИ НАУКОВИХ ПРАЦЬ	25

Вітаємо користувачів Науково-технічної бібліотеки Національного авіаційного університету на сторінках оновленого Інформаційного бюлетеня! До Вашої уваги щомісячна інформація про електронні ресурси, нові книжкові та періодичні видання з анотаціями та із зручною системою інтерактивних посилань. «Віртуальні виставки» можна переглядати на сайті НТБ: <http://www.lib.nau.edu.ua>

У інформаційному бюлетені надається інформація щодо нових надходжень відділу навчальної літератури з міжнародної економіки та права НТБ (7 корпус).

Всі побажання та пропозиції щодо поліпшення інформаційного обслуговування Ви можете надсилати на електронні адреси: ntb@nau.edu.ua; melodika@nau.edu.ua або телефонуйте за номерами: 78-53; 78-50.

Адреси, які можуть стати Вам у пригоді:

- Довідково-пошукова система НТБ: <http://www.lib.nau.edu.ua/search/>
- Наукова періодика НАУ: <http://jrnl.nau.edu.ua/>
- Електронний репозитарій НАУ: <http://er.nau.edu.ua/>

-Віртуальна бібліографічна довідка НАУ:
<http://www.lib.nau.edu.ua/search/helper/>

Цікаві ресурси НТБ НАУ

Спілкуватися зі спеціалістами бібліотеки та отримувати консультації можна у розділі Web-сайту «Консультація (Форум)» <http://www.lib.nau.edu.ua/forum>. Для цього необхідно ввести особисті логін та пароль на першій сторінці сайту.

Накази та розпорядження керівництва університету щодо формування електронної бібліотеки НАУ знаходяться на сайті НТБ НАУ у розділі “Викладачам НАУ” за адресою: <http://www.lib.nau.edu.ua/profesors/normdoc.aspx>

Перелік наукових видань НАУ, що входять до провідних міжнародних наукометричних баз даних знаходиться за адресою <http://www.lib.nau.edu.ua/forum/default.aspx?g=posts&t=358>

Рейтинг викладачів НАУ згідно з наукометричною базою даних Скопус, що знаходиться на сайті НТБ НАУ у розділі “Викладачам НАУ”, можна знайти за адресою <http://www.lib.nau.edu.ua/naukpraci/rating.php>

Нові електронні ресурси

Тріал-доступ до електронних ресурсів дослідницького інституту «Statista» (Гамбург).



З 25.11.2019-08.12.2019 р. відбудеться тріал-доступ до ресурсу дослідницького інституту «Statista» (Гамбург), який має у своєму розпорядженні світову базу наукової інформації.

Ваш лінк для підключення: <https://www.statista.com/>

«Statista» співпрацює з тисячами навчальних закладів у всьому світі, у тому числі з Гарвардським і Єльським університетами, Берлінським університетом імені Гумбольдта. Майже всі ВНЗ Німеччини вже мають доступ до даних. За роки співробітництва був створений оптимальний пакет, який включає в себе доступ до даних з 22.500 джерел, можливість завантажувати, структурувати та використовувати інформацію в наукових роботах, досліджуваннях, презентаціях. Коли навчальний заклад має доступ до даних, будь-який його студент та співробітник може на рівних правах користуватись їми. В першу чергу, «Statista» надає можливість підвищити науковий потенціал, зайняти виграшну позицію серед інших навчальних закладів, а також залишатись у курсі всіх світових процесів у найрізноманітніших сферах наук, ринків, державного та приватних секторів. Як наукова організація, «Statista» щодня генерує й оновлює базу даних за допомогою спеціалістів з різних країн світу. «Statista» також співпрацює з перевіреними науковими центрами.

Доступ відбувається з усіх комп'ютерів НАУ. Вхід здійснюється за контролем IP адрес, без логіну і паролю. По закінченні тесового доступу очікуємо на Ваші відгуки щодо даних ресурсів. У разі проблем із доступом пишіть на адресу ntb@nau.edu.ua.

Вдалого тестування!

У НАУ передплачено доступ до електронної бібліотеки видавництва ЦУЛ



З 1 квітня 2015 р. НТБ НАУ надає доступ до електронної бібліотеки Центру учбової літератури (ЦУЛ).

Умови користування ресурсами:

- Всі ресурси та послуги Ви використовуєте не з комерційною метою;

- Використовуючи повнотекстові бази даних, Ви не застосовуєте спеціальних програм для скачування та послідовних скачувань архіву (цілого журналу або окремих його випусків).

Доступ до ресурсу з усіх комп'ютерів університету та бібліотеки за адресою <http://www.culonline.com.ua/>, використовуючи Логін: avia-pau та Пароль: library. Логін та пароль ввести у формі з правого боку сторінки, вгорі.

Видавництво ТОВ "Центр навчальної літератури" надає доступ до електронних версій книг. Колекція нараховує понад 700 найпопулярніших книг власного видання за різними тематиками: аудит, бухгалтерський, кадровий облік (91 книга), фінанси (90 книг), економіка (264 книги), менеджмент (102 книги), маркетинг (27 книг), правова література (94 книги), гуманітарні науки (196 книг), природничі та технічні науки (94 книги).

У НТБ НАУ продовжується доступ до електронної бібліотеки Міжнародного валютного фонду

Для НАУ надано доступ до колекцій IMF e-Library. У фондах бібліотеки представлені доповіді та огляди Міжнародного валютного фонду, публікації з питань світової економіки, міжнародних фінансів, зовнішньоекономічних відносин, статистичні матеріали, періодичні видання англійською та російською мовами.

Умови доступу:

Доступ за IP-адресами з усіх комп'ютерів НАУ, що мають вихід в Інтернет Докладніше:

<http://www.lib.nau.edu.ua/forum/default.aspx?g=posts&m=532&#post532>

З листопада 2017 для читачів НАУ з'явився доступ до найбільшої у світі бази даних рефератів та цитування рецензованої літератури Scopus. (доступ з території НАУ або за видаленим VPN доступом) та WebofScience. Відповідно до Наказу МОН України від 19.09.2017 р. №1286 НАУ забезпечено підключенням до Міжнародної науко метричної БД Scopus та WebofScience, як одному зі 100 Українських вишів.

У НАУ продовжується доступ до Scopus

The Scopus logo is displayed in a bold, teal font. The background of the entire image is a light blue and white hexagonal pattern, resembling a molecular or crystalline structure.

The largest abstract and citation
database of peer-reviewed literature.

Scopus (<http://www.scopus.com/>) представляє собою найбільшу в світі єдину реферативну базу даних, яка індексує більш ніж 21 000 найменувань науково-технічних та медичних журналів приблизно 5 000 міжнародних видань. Щодня оновлювана база даних Scopus включає записи, навіть до першого тому, першого випуску журналів провідних наукових видавництв. Вона забезпечує неперевершену підтримку у процесі пошуку наукових публікацій та пропонує посилання на усі реферати з широкого обсягу доступних статей, які вийшли.

Розробникам, які відповідають за інформаційне наповнення, довелося оцінити велику кількість джерел, аби гарантувати відображення наукової літератури самої високої якості, у тому числі публікацій у відкритому доступі (Open Access), твори наукових конференцій, а також матеріали, які доступні лише у електронному вигляді. Пошукова система Scopus також пропонує ResearchPerformanceMeasurement (RPM) — засоби контролю за ефективністю досліджень, які допомагають оцінювати авторів, напрямки досліджень та журнали.

Зміст та основні переваги:

21 000 журналів, які рецензуються (у тому числі 3 800 журналів Open Access) (Завантажити в xls)

100 000 книг

390 назв TradePublications

370 книжкових серій (триваючих видань)

6,8 млн. конференційних доповідей з трудів конференцій

50 млн. записів:

29 млн. записів з посиланнями з 1996 р. (з яких 84% складають пристатійну літературу)

21 млн. записів з 1996 р. до 1823 р.

27 млн. патентних записів від п'яти патентних офісів

Статті, які знаходяться у підготовці до друку ("Articles-in-Press"), із більше ніж 3 850 журналів.

Включає інформацію із спеціалізованих баз даних компанії Elsevier (наприклад, Embase, Compendex та ін.), а також основних баз інших видань (наприклад, Medline), авторські профілі з детальною інформацією про автора та оцінкою його наукової діяльності, профілі організацій з детальною інформацією та оцінкою їх наукової діяльності, функція Analytics дозволяє проводити порівняння журналів згідно з різними бібліометричними показниками (SNIP та SJR).

Переваги перед іншими базами даних:

Scopus перевищує за повнотою та ретроспективною глибиною більшість баз даних, які існують у світі;

повна інформація про російські організації, російські журнали та російських авторів, зокрема показники цитування; засоби контролю ефективності досліджень, які допомагають оцінювати авторів, організації, напрямки досліджень та журнали;

відсутність ембарго, індексації та поява багатьох рефератів до того, як вони будуть надруковані; зручний і простий в освоєнні інтерфейс;

можливість в один крок побачити розбивку результатів за усіма можливими джерелами пошуку (кількість у наукових журналах, патентах, наукових сайтах в Інтернет), а також деталізовану картину за назвами журналів, авторами та співавторами, організаціями, роками, типами публікацій тощо;

демонстрація усіх варіантів написання журналу, прізвища та імені автора, назви організацій, які зустрічаються.

У НАУ продовжується доступ до WebofScienceCoreCollection

Web of Science Core Collection

Web of Science Core Collection - авторитетна політематична реферативно-бібліографічна і наукометричними (бібліометрична) база даних. У ній індексуються більш 18 000 журналів, з яких (з них - більше 12 000 з імпаکت-факторів), а також більше 70 000 назв конференцій, більш 71 000 наукових монографій. Загальний обсяг записів - понад 64 мільйонів. Дані про публікації та цитуванні за більш ніж 115 років. Зміст оновлюється щотижня.

До складу WebofScienceCoreCollection входять кілька індексів, а саме:

- ♣ ScienceCitationIndexExpanded (SCI-EXPANDED) - (1900 - по теперішній час)
- ♣ SocialSciencesCitationIndex (SSCI) - (1900-по теперішній час)
- ♣ Arts&HumanitiesCitationIndex (A & HCI) - (1975-по теперішній час)
- ♣ EmergingSourcesCitationIndex (ESCI) - (2015 по теперішній час)
- ♣ ConferenceProceedingsCitation Index-Science (CPCI-S) - (1990-по теперішній час)
- ♣ ConferenceProceedingsCitationIndex-SocialScience&Humanities (CPCI-SSH) - (1990-по теперішній час)
- ♣ BookCitationIndex-Science (BKCI-S) - (2005-по теперішній час)
- ♣ BookCitationIndex-SocialSciences&Humanities (BKCI-SSH) - (2005-по теперішній час)
- ♣ WebofScienceCoreCollection: покажчики хімічних речовин
- ♣ CurrentChemicalReactions (CCR-EXPANDED) - (1985-по теперішній час)
- ♣ IndexChemicus (IC) - (1993-по теперішній час)

Міжнародні стилі цитування та посилання в наукових роботах



В межах проекту «Культура академічної доброчесності: роль бібліотек» Науково-технічна бібліотека Національного авіаційного університету впроваджує діяльність щодо міжнародних стилів цитування та посилань в наукових роботах.

Найпопулярніші міжнародні стилі цитування та посилання в наукових роботах для різних галузей знань:

- MLA (ModernLanguageAssociation) style
- APA (AmericanPsychologicalAssociation) style
- Chicago/Turabianstyle
- Harvardstyle
- ACS (AmericanChemicalSociety) style
- AIP (AmericanInstituteofPhysics) style
- IEEE (InstituteofElectricalandElectronicsEngineers) style
- Vancouverstyle
- OSCOLA

Ознайомитись з методичними рекомендаціями «Міжнародні стилі цитування та посилання в наукових роботах», а також проконсультуватись з питань оформлення посилань відповідно до міжнародних стилів Ви можете у відділі наукової обробки документів та організації каталогів НТБ (каб. №10). Контактна особа - Панченко Інна.

Тел.: 406-74-32

Email : inna_pan4enko@nau.edu.ua

Нові надходження за ГРУДЕНЬ 2019 р.

КНИГИ, БРОШУРИ (головний бібліотечний корпус)



629.7

A516

Alpatov, A. P.

Contactless de-orbiting of space debris by the ion beam. Dynamics and Control / A. P. Alpatov, S. V. Khoroshylov, A. I. Maslova ; National Academy of Sciences of Ukraine, Institute of technical Mechanics. - Kyiv : Akadempriodyka, 2019. - 170 p. - (Project "Ukrainian Scientific Book in a Foreign Language"). - ISBN 978-966-360-383-4.

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх , абонемент науково-технічної літератури
Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх, читальний зал науково-технічної літератури

Кількість

1
1



681.5

A94

Automatic Control Theory and Fundamentals of Hydro-Pneumatic Automatic systems : method guide to doing homework for students of speciality 134 "Aviation and space rocket technology" major 6.050604 "Mechanical power engineering" speciality 7.07010301 "Maintenance and repair of aircrafts and aircraft engines" / Ministry of education and science of Ukraine, National aviation university ; Butko V. S., comp. - Kyiv : NAU, 2019. - 37 p.

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх , абонемент науково-технічної літератури
Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх, читальний зал науково-технічної літератури
Головний бібліотечний корпус 8б, I поверх, відділ навчальної літератури для старших курсів
Корпус №4 НАУ, читальний зал для молодших курсів

Кількість

1
2
5
2

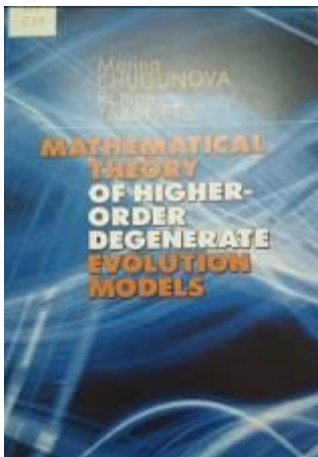
**621.396
B29**



Basics of radioelectronic equipment reliability, operation and repair theory : Method guide to calculation and graphic work for students of speciality 172 "Telecommunication and Radioengineering" Educational Professional Program "Radioelectronic devices, systems and complexes" / Ministry of Education and Science of Ukraine, National Aviation University ; Solomentsev O. V., Zuiev O. V., Zaliskyi M. Y., compiler. - Kyiv : NAU, 2019. - 20 p.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх , абонемент науково-технічної літератури	1
Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх, читальний зал науково-технічної літератури	1
Корпус №4 НАУ, читальний зал для молодших курсів	1

**517
C57**



Chugunova, Marina
Mathematical Theory of Higher-Order Degenerate Evolution Models / M. Chugunova, R. Taranets ; National Academy of Sciences of Ukraine, Claremont Graduate University. - Kyiv : Akadempriodyka, 2019. - 230 p. - (Project "Ukrainian Scientific Book in a Foreign Language"). - ISBN 978-966-360-382-7.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх , абонемент науково-технічної літератури	1

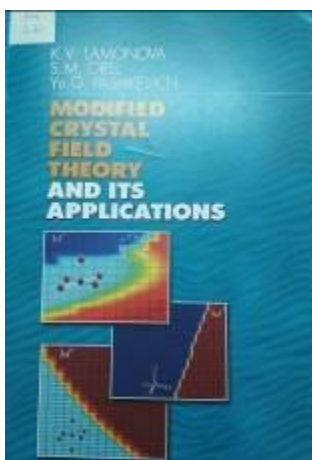
**681.518
Д53**



Diagnostic and Control Systems of Technical State of Aircraft : guide to laboratory practical work for students of speciality 272 "Aviation transport" / Ministry of education and science of Ukraine, National aviation university ; Sapeliuk E. A., comp. - Kyiv : NAU, 2019. - 48 p

Місце збереження:	Кількість
-------------------	-----------

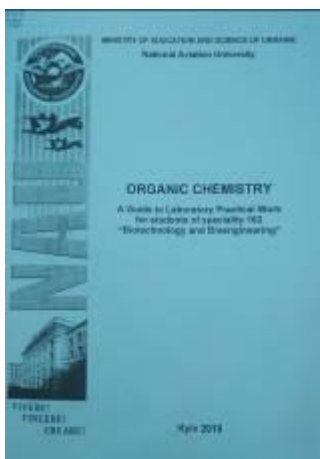
Головний бібліотечний корпус 86, II поверх , абонемент науково-технічної літератури	1
Головний бібліотечний корпус 86, II поверх, читальний зал науково-технічної літератури	2
Головний бібліотечний корпус 86, I поверх, відділ навчальної літератури для старших курсів	5
Корпус №4 НАУ, читальний зал для молодших курсів	1



544
L20

Lamonova, Yu. G.
Modified Crystal Field Theory and its Applications / K. V. Lamonova, S. M. Orel, Y. G. Pashkevich ; National Academy of Sciences of Ukraine, Donetsk Institute for Physics and Engineering named after O. O. Galkin. - Kyiv : Akademiya, 2019. - 226 с. - (Project "Ukrainian Scientific Book in a Foreign Language"). - ISBN 978-966-360-377-3.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 86, II поверх , абонемент науково-технічної літератури	1



547
O72

Organic chemistry : a guide to laboratory practical work for students of speciality 162 "Biotechnology and bioengineering" / Ministry of education and science of Ukraine, National aviation university ; Kustovska A. D., comp. - Kyiv : NAU, 2019. - 76 p

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 86, II поверх , абонемент науково-технічної літератури	1
Головний бібліотечний корпус 86, II поверх, читальний зал науково-технічної літератури	2
Корпус №4 НАУ, читальний зал для молодших курсів	7



629.7.036
T35

Терещенко, Юрій Юрійович
Аеротермогазодинамічна інтеграція багатоконтурного газотурбінного двигуна і мотогондолі авіаційної силової установки : монографія / Ю. Ю. Терещенко ; МОН України, Національний авіаційний університет. - Київ : НАУ, 2019. - 116 с. - ISBN 978-966-932-133-6.

У монографії розглянуті питання аеротермогазодинамічної інтеграції газотурбінного двигуна з турбовентильаторною приставкою і ступінчастою мотогондолою силової установки літального апарата та викладено основи теорії авіаційних газотурбінних двигунів з турбовентильаторною приставкою.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 86, I поверх, довідково-бібліографічний відділ	1
Головний бібліотечний корпус 86, II поверх, абонемент науково-технічної літератури	1
Корпус №4 НАУ, читальний зал для молодших курсів	1



51
B558

Вища математика. Вступ до математичного аналізу : методичні рекомендації до самостійної роботи для студентів технічних та економічних спеціальностей / МОН України, Національний авіаційний університет ; Ластівка І. О., Ковтонюк І. Ю., Чуб Л. О., уклад. - Київ : НАУ, 2019. - 44 с.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 86, I поверх, відділ навчальної літератури для старших курсів	5
Корпус №7 НАУ, факультеті міжнародних відносин	2
Корпус №4 НАУ, читальний зал для молодших курсів	2
Головний бібліотечний корпус 86, II поверх, читальний зал науково-технічної літератури	2
Головний бібліотечний корпус 86, II поверх, абонемент науково-технічної літератури	1



**519.71
Г93**

Губарев, Вячеслав Федорович

Моделювання та ідентифікація складних систем : монографія / В. Ф. Губарев ; НАН України, Державне космічне агентство України, Ін-т космічних досліджень. - Київ : Наукова думка, 2019. - 248 с. - (Проект "Наукова книга"). - ISBN 978-966-00-1670-5.

У монографії розглянуто проблеми, які виникають при моделюванні складних систем різної природи та їх ідентифікації за експериментальними даними, що містять обмежену невизначеність. Усе розмаїття причинно-обумовлених систем за допомогою функціонально-аналітичного формулювання об'єднано в загальний клас, який потім перетворено на уніфікований опис на основі апроксимаційних моделей, що асимптотично наближуються до точних у разі збільшення їх розмірності.

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 86, II поверх, абонемент науково-технічної літератури

Кількість

1



**621.43
Д227**

XXIV Міжнародний конгрес двигунобудівників: 90-річчю Генерального конструктора Ф. М. Муравченка - присвячується : тези доповідей / Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "ХАІ", Національний технічний університет "ХПІ". - Харків : ХАІ, 2019. - 111 с.

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 86, I поверх, довідково-бібліографічний відділ

Кількість

1



**004
I73**

"Інтелектуальні технології лінгвістичного аналізу", конференція (2019; Київ)

Міжнародна науково-технічна конференція "Інтелектуальні технології лінгвістичного аналізу", 22-23 жовтня 2019 р. : тези доповідей / МОН України, Національна академія наук України, Національний авіаційний університет ; Литвиненко О. Є., ред. - Київ : НАУ, 2019. - 56 с.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 86, I поверх, довідково-бібліографічний відділ	1
Головний бібліотечний корпус 86, II поверх, абонемент науково-технічної літератури	1



**72
I907**

Історія архітектури та містобудування : методичні рекомендації до практичних занять для студентів напряму 6.060101 "Архітектура" / МОН МС України, Національний авіаційний університет ; Авдєєва М. С., Васильченко В. І., Солярська І. О., Авдєєва Н. Ю., уклад. - Київ : Компринт, 2012. – 65 с.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 86, II поверх, абонемент науково-технічної літератури	1
Головний бібліотечний корпус 86, II поверх, читальний зал науково-технічної літератури	2
Головний бібліотечний корпус 86, I поверх, відділ навчальної літератури для старших курсів	1



**621.311
K431**

Кирик, Валерій Валентинович

Електричні мережі та системи. Режими роботи розімкнених мереж = Electrical power networks and systems. Operation modes of open networks : навчальний посібник / В. В. Кирик, Т. Б. Маслової ; МОН України, Національний технічний ун-т України "Київський політехнічний ін-т". - Київ : НТУУ "КПІ", 2015. - 256 с. - ISBN 978-966-622-737-2.

Подано основні відомості про електричні мережі та системи, конструкції ліній електропередавання, схеми зміщення ліній електропередавання повітряного і кабельного виконання та трансформаторів, втрати потужності та енергії в електричній

схемі.

Місце збереження: Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх , абонемент науково-технічної літератури **Кількість** 1



**629.78
K459**

Кифоренко, Борис Никитович

Сингулярные оптимальные управления в механике космического полета : монография / Б. Н. Кифоренко ; НАН Украины, Ин-т механики им. С. П. Тимошенко. - Киев : Наукова думка, 2017. - 194 с. - (Проект "Наукова книга"). - ISBN 978-966-00-1535

У монографії викладено історію розробки методів дослідження вироджених варіаційних задач з акцентом на механіку космічного польоту. Описано сучасний стан і обговорено невирішені проблеми теорії сингулярних оптимальних керувань.

Місце збереження: Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх , абонемент науково-технічної літератури **Кількість** 1



**681.7
K61**

Колобродов, Валентин Георгійович

Когерентні оптичні спектроаналізатори : монографія / В. Г. Колобродов, Г. С. Тимчик, М. С. Колобродов ; МОН України, Національний технічний ун-т України "Київський політехнічний ін-т". - Київ : Політехніка, 2015. - 180 с. - ISBN 978-966-622-721-1.

Розглянуто фізичні основи та методи проектування когерентних спектроаналізаторів, на яких ґрунтуються оптичні системи обробки інформації. Визначено головні характеристики спектроаналізаторів та розроблено методи їх розрахунку.

Місце збереження: Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх , абонемент науково-технічної літератури **Кількість** 1



**502
K642**

Кондратьєва, Ірина Володимирівна
Екологічна паспортизація підприємств та територій : навчальний посібник / І. В. Кондратьєва, А. В. Сачко, І. М. Кобаса ; МОН МС України, Чернівецький національний ун-т ім. Юрія Федьковича. - Чернівці : ЧНУ, 2012. - 160 с.

Навчальний посібник розглядає особливості проведення екологічної паспортизації в Україні. Особливу увагу зосереджено на розгляді структури та змісту екологічного паспорта промислового підприємства, території та інших природних об'єктів.

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх , абонемент науково-технічної літератури

Кількість

1



**621.311
K889**

Кудря, Степан Олександрович
Основи конструювання енергоустановок з відновлюваними джерелами енергії : навчальний посібник / С. О. Кудря, В. М. Головка ; МОН України, Національний технічний ун-т України "Київський політехнічний ін-т". - Київ : НТУУ "КПІ", 2011. - 184 с. - ISBN 978-966-622-452-4.

Подано матеріал, що відповідає навчальній програмі для підготовки фахівців за спеціальністю 7.090504 "Нетрадиційні джерела енергії". Для студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за спеціальністю "Нетрадиційні джерела енергії".

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх , абонемент науково-технічної літератури

Кількість

1



**678.7
M599**

Мікульонок, Ігор Олегович
Моделювання дискових екструдерів для перероблення полімерних матеріалів : монографія / І. О. Мікульонок, Л. Б. Радченко ; МОН України, Національний технічний ун-т України "Київський політехнічний ін-т". - Київ : Політехніка, 2015. - 104 с. - ISBN 978-966-622-732-7.

Розглянуто наукові засади проектування та вдосконалення одного з різновидів екструзійного обладнання для перероблення термопластичних матеріалів - дискових і комбінованих екструдерів.

Місце збереження:
Головний бібліотечний корпус 86, II поверх , абонемент науково-технічної літератури

Кількість
1



**504
M673**

Мітрясова, Олена Петрівна

Хімічна екологія : навчальний посібник / О. П. Мітрясова ; МОН МС України, Чорноморський державний ун-т ім. Петра Могили. - Миколаїв : ЧДУ ім. Петра Могили, 2012. - 264 с. - ISBN 978-966-336-248-9.

У посібнику викладено основні принципи хімічної екології. Розглянуто основні хіміко-екологічні проблеми атмосфери, гідросфери, літосфери та енергетики, приділяється увага окремим основним поняттям моніторингу довкілля.

Місце збереження:
Головний бібліотечний корпус 86, II поверх , абонемент науково-технічної літератури

Кількість
1



**536.9
M761**

Молчанов, Віталій Іванович

Статистична фізика : підручник / В. І. Молчанов ; МОН України, Національний технічний ун-т України "Київський політехнічний ін-т ім. Ігоря Сікорського". - Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. - 192 с. - ISBN 978-966-622-843-0.

Розглянуто статистичну теорію класичних і квантових систем на основі статистичних ансамблів Гіббса, елементи термодинаміки, методи розрахунку термодинамічних параметрів систем, що складаються з багатьох частинок.

Місце збереження:
Головний бібліотечний корпус 86, II поверх , абонемент науково-технічної літератури

Кількість
1



**004.896
H584**

Роботизовані апаратно-програмні комплекси : лабораторний практикум для студентів спеціальності 123 "Комп'ютерна інженерія" освітньо-професійної програми "Системне програмування" / МОН України, Національний авіаційний університет ; Артамонов Є. Б, Росінська Г. П., уклад. - Київ : НАУ, 2019. - 44 с.

Місце збереження:

Кількість

Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх , абонемент науково-технічної літератури	1
Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх, читальний зал науково-технічної літератури	
Головний бібліотечний корпус 8б, I поверх, відділ навчальної літератури для старших курсів	5
Корпус №4 НАУ, читальний зал для молодших курсів	2



621.822.1 H73

Нові технології фінішного оброблення композиційних підшипників ковзання для жорстких умов експлуатації : монографія / А. П. Гавриш, О. О. Мельник, Т. А. Роїк, М. Г. Аскеров ; МОН України, Національний технічний ун-т України "Київський політехнічний ін-т". - Київ : НТУУ "КПІ", 2012. - 196 с. - ISBN 978-966-622-515-6.

Наведено методологічні засади та спроби розв'язання науково-технічної задачі - підвищення ефективності роботи вузлів тертя, які працюють у важких умовах експлуатації: в агресивному середовищі - повітрі, за високих швидкостей обертання та навантаження під час тертя без змащування рідким мастилом.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх , абонемент науково-технічної літератури	1



621.31 O751

Основи енергоменеджменту : методичні рекомендації до виконання домашнього завдання для студентів спеціальності "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" / МОН України, Національний авіаційний університет ; Сильнягін А. О., уклад. - Київ : НАУ, 2019. - 16 с.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх , абонемент науково-технічної літератури	1
Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх, читальний зал науково-технічної літератури	2
Головний бібліотечний корпус 8б, I поверх, відділ навчальної літератури для старших курсів	5
Корпус №4 НАУ, читальний зал для молодших курсів	2



**004.056
0751**

Основи надійності інформаційних систем : навчальний посібник / С. М. Головань, О. В. Корнейко, А. В. Мінін, А. О. Петров. - Луганськ : Ноулідж, 2012. - 320 с. - ISBN 978-617-579-520-0.

Навчальний посібник "Основи надійності інформаційних систем. Практикум" стисло містить теоретичні відомості за дисципліною "Основи надійності інформаційних систем" з метою опанування студентами засвоєння набутих знань, умінь і навичок із основ надійності інформаційних систем та виконання практичних завдань.

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 86, II поверх , абонемент науково-технічної літератури

Кількість

1



**664.8
П305**

Петрова, Жанна Олександрівна

Енергоефективні теплотехнології переробки функціональної сировини : монографія / Ж. О. Петрова, Ю. Ф. Снежкін ; НАН України, Ін-т технічної теплофізики. - Київ : Наукова думка, 2018. - 191 с. - (Проект "Наукова книга"). - ISBN 978-966-00-1620-0.

У монографії розглянуто комплексне вирішення проблеми наукового обґрунтування та розробки енергоефективних теплотехнологій отримання функціональних харчових порошоків. Для співробітників підприємств харчової промисловості.

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 86, II поверх , абонемент науково-технічної літератури

Кількість

1



**711
П372**

Планування міст і транспорт : методичні рекомендації до виконання курсового проекту для студентів спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійних програм "Промислове і цивільне будівництво, "Автомобільні дороги і аеродроми" / МОН України, Національний авіаційний університет ; Степанчук О. В., Пилипенко О. І., уклад. - Київ : НАУ, 2019. - 44 с.

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 86, II поверх , абонемент науково-технічної літератури

Головний бібліотечний корпус 86, II поверх, читальний зал науково-технічної літератури

Головний бібліотечний корпус 86, I поверх, відділ навчальної літератури для старших курсів

Корпус №4 НАУ, читальний зал для молодших курсів

Кількість

1

2

6

1

62-522

П81



"Промислова гідравліка і пневматика", конференція (20; 2019; Київ)

Матеріали XX Міжнародної науково-технічної конференції АС ПГП "Промислова гідравліка і пневматика", 22-25 жовтня 2019 р. / Асоціація спеціалістів промислової гідравліки і пневматики, Національний авіаційний університет. - Київ : [Нілан-ЛТД], 2019. - 183 с.

Місце збереження:

Кількість

Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх, абонемент науково-технічної літератури

1

Головний бібліотечний корпус 8б, I поверх, довідково-бібліографічний відділ

1

62

С823



Сторожук, Віктор Миколайович
Відходи підприємств. Поводження та документальний супровід : навчальний посібник / В. М. Сторожук, О. В. Мельников ; МОН МС України. - Львів : Українська академія друкарства, 2012. - 286 с. - ISBN 978-966-322-229-5.

У посібнику характеризуються відходи підприємств, розглядаються різні принципи їх класифікації. Здійснено огляд державної системи управління і контролю у сфері поводження з відходами.

Місце збереження:

Кількість

Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх, абонемент науково-технічної літератури

1

666.9

С91



Суханевич, Марина Володимирівна
Поводження з відходами та їх використання для одержання будівельних матеріалів : навчальний посібник / М. В. Суханевич ; МОН МС України, Київський національний ун-т будівництва і архітектури. - Київ : КНУБА, 2011. - 152 с. - ISBN 978-966-627-159-7.

Розглянуто основні напрями використання відходів промисловості, міського господарства як техногенних продуктів у виробництві ефективних будівельних матеріалів, а також шляхи економії мінеральних та енергетичних ресурсів.

Місце збереження:

Кількість

Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх, абонемент науково-технічної літератури

1



616.1
C916

Сучасна практика внутрішньої медицини : навчальний посібник / О. М. Біловол, П. Г. Кравчун, Л. А. Лапшина, В. М. Савченко ; МОН МС України, Харківський національний медичний ун-т, Харківський національний ун-т ім. В. Н. Каразіна. - Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2012. - 644 с. - ISBN 978-966-623-846-0

Навчальний посібник створено згідно з наскрізною навчальною програмою для студентів 3-4 рівнів акредитації МОЗ України викладання внутрішньої медицини за кредитно-модульною системою. Головна мета - навчити студентів складати план обстеження хворих, виявляти варіанти перебігу та ускладнень захворювань внутрішніх органів.

Місце збереження:

Кількість

Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх , абонемент науково-технічної літератури

1



519.8
Ф253

Фартушний, Іван Дмитрович

Курс дослідження операцій : навчальний посібник / І. Д. Фартушний, М. Г. Охріменко, І. Ю. Дзюбан ; МОН України, Національний технічний ун-т України "Київський політехнічний ін-т". - Київ : НТУУ "КПІ", 2016. - 208 с.

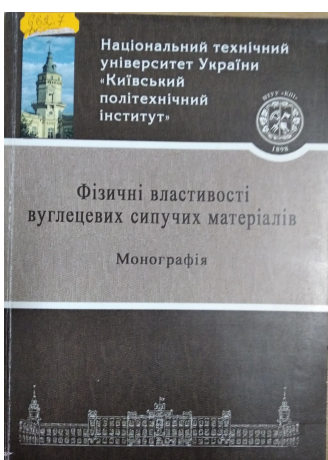
Викладено основні принципи та задачі дослідження операцій, основи прийняття рішень в умовах визначеності й невизначеності за допомогою математичних моделей.

Місце збереження:

Кількість

Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх , абонемент науково-технічної літератури

1



662.7
Ф505

Фізичні властивості вуглецевих сипучих матеріалів : монографія / Т. В. Чирка, Г. М. Васильченко, Є. М. Панов, С. В. Лелека ; МОН України, Національний технічний ун-т України "Київський політехнічний ін-т". - Київ : НТУУ "КПІ", 2016. - 152 с. - ISBN 978-966-622-777-8.

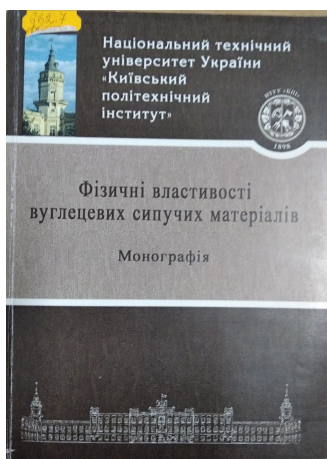
Представлено оригінальні експериментальні установки для дослідження коефіцієнта теплопровідності та питомого електричного опору сипучих вуглецевих матеріалів. Розроблено методики вимірювання зазначених фізичних величин та виконано оцінку похибки їх дослідження.

Місце збереження:

Кількість

Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх , абонемент науково-технічної літератури

1



662.7
Ф505

Фізичні властивості вуглецевих сипучих матеріалів : монографія / Т. В. Чирка, Г. М. Васильченко, Є. М. Панов, С. В. Лелека ; МОН України, Національний технічний ун-т України "Київський політехнічний ін-т". - Київ : НТУУ "КПІ", 2016. - 152 с. - ISBN 978-966-622-777-8.

Представлено оригінальні експериментальні установки для дослідження коефіцієнта теплопровідності та питомого електричного опору сипучих вуглецевих матеріалів. Розроблено методики вимірювання зазначених фізичних величин та виконано оцінку похибки їх дослідження.

Місце збереження:

Кількість

Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх , абонемент науково-технічної літератури

1

631
Ф643



Фітопатологія : підручник / І. Л. Марков, О. В. Башта, Д. Т. Гентош та ін. ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. - Київ : Ліра-К, 2019. - 548 с. - ISBN 9978-617-7320-43-1.

Відповідно до навчальної програми дисципліни "Фітопатологія" висвітлено теоретичні питання, що стосуються етіології хвороб рослин, причини, закономірності виникнення, розвитку і поширення хвороб, систематика збудників хвороб, діагностичні ознаки прояву хвороб польових, овочевих та плодово-ягідних культур.

Місце збереження:

Кількість

Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх , абонемент науково-технічної літератури

1

Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх, читальний зал науково-технічної літератури

2



510.5
Я646

Яновский, Владимир Владимирович
Квантовая механика алгоритмов / В. В. Яновский ; НАН Украины, НТК "Ин-т монокристаллов". - Харьков : ИСМА, 2009. - 272 с. - ISBN 978-966-02-5443-5 (серия); 978-966-02-5446-6.

Лекции предназначены для ознакомления с предметом широкой аудитории студентов, аспирантов, математиков и физиков. Все необходимые сведения для понимания предмета излагаются попутно.

Місце збереження:

Кількість

Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх , абонемент науково-технічної літератури

1

ПЕРІОДИЧНІ ВИДАННЯ, ЗБІРНИКИ НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Я52

A202

Авиация и время. - 2019. - № 5. - 41 с.



Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 86, I поверх, довідково-бібліографічний відділ

Кількість

1



62-5

A284

Адаптивні системи автоматичного управління. № 1 (34). Міжвідомчий науково-технічний збірник / МОН України, Національний технічний ун-т України "Київський політехнічний ін-т ім. Ігоря Сікорського" ; Стенін О. А., ред. - Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - 178 с.

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 86, II поверх, абонемент науково-технічної літератури

Кількість

1



**Я52
Б59**

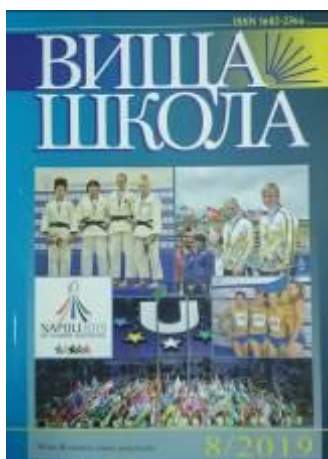
Бизнес и безопасность. - 2019. - № 6. - 98 с.

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 8б, III поверх зал гуманітарної літератури і періодичних видань

Кількість

1



Вища школа. - 2019. - № 8. - 126 с

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 8б, I поверх, довідково-бібліографічний відділ

Кількість

1



Вища школа. - 2019. - № 9. - 128 с.

Місце збереження:

Кількість



**Я541
Д681**

Доповіді Національної Академії наук України. - 2019. - № 10. - 104 с. - (Математика. Природознавство. Техніка.).

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 8б, III поверх зал гуманітарної літератури і періодичних видань

Кількість

1



**62
Д703**

Дослідження з історії техніки : збірник наукових праць. Вип. 24 / МОН України, Національний технічний ун-т України "Київський політехнічний ін-т ім. Ігоря Сікорського" ; Ільченко М. Ю., ред. - Київ : Політехніка, 2018. - 51 с.

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх , абонемент науково-технічної літератури

Кількість

1



Екологічний вісник. - 2019. - № 4. - 32 с.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 86, III поверх зал гуманітарної літератури і періодичних видань	1



Інтелектуальна власність в Україні. - 2019. -
№ 10. - 72 с.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 86, III поверх зал гуманітарної літератури і періодичних видань	1



Літопис авторефератів, дисертацій. - 2019. –
№ 3. - 180 с.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 86, I поверх, довідково-бібліографічний відділ	1



Літопис журнальних статей. - 2019. - № 15. – 104 с.

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 8б, I поверх, довідково-бібліографічний відділ

Кількість

1



Літопис книг. - 2019. - № 15. - 120 с.

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 8б, I поверх, довідково-бібліографічний відділ

Кількість

1



Міжнародний туризм. - 2019. - № 6. - 120 с.

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 8б, III поверх зал гуманітарної літератури і періодичних видань
Корпус №7 НАУ, факультеті міжнародних відносин
Корпус №4 НАУ, читальний зал для молодших курсів

Кількість

1

1



**Я549
О912**

Офіційний вісник України. - 2019. - № 91. - 92 с.

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 86, I поверх, довідково-бібліографічний відділ

Кількість

1



**Я549
О912**

Офіційний вісник України. - 2019. - № 92. - 188 с.

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 86, I поверх, довідково-бібліографічний відділ

Кількість

1



**Я549
О912**

Офіційний вісник України. - 2019. - № 93. - 220 с.

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 86, I поверх, довідково-бібліографічний відділ

Кількість

1



**Я549
О912**

Офіційний вісник України. - 2019. - № 94. - 236 с.

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 8б, I поверх, довідково-бібліографічний відділ

Кількість

1



Перевізник. - 2019. - № 4. - 80 с

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 8б, I поверх, довідково-бібліографічний відділ

Кількість

1



Сучасна освіта. - 2019. - № 11. - 24 с.

Місце збереження:

Головний бібліотечний корпус 8б, I поверх, довідково-бібліографічний відділ

Кількість

1



Радиотехника. - 2019. - № 198. - 232 с.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 8б, I поверх, довідково-бібліографічний відділ	1



Я52
Е457

Економіст = Ukrainian journal. - 2019. - № 10. - 24 с.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 8б, I поверх, довідково-бібліографічний відділ	1

Повний перелік нових надходжень літератури (у тому числі з соціо-гуманітарних наук) дивіться у розділі «Нові надходження» Web-порталу НТБ НАУ (адреса: <http://www.lib.nau.edu.ua/search/new.aspx><http://www.lib.nau.edu.ua/search/new.aspx>).

Докладніше про надходження до бібліотеки за останній період: <http://www.lib.nau.edu.ua/search/new.aspx>). Віртуальні виставки літератури розміщені за адресою: <http://www.lib.nau.edu.ua/dovidka/VirtList.aspx>