

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



Інформаційний бюлетень № 7-8

Липень-серпень 2017 р.

Зміст

Цікаві ресурси НТБ НАУ	4
Реалізація книжок видавництва НАУ	5
Нові електронні ресурси.....	6
У НАУ передплачено доступ до електронної бібліотеки видавництва ЦУЛ	6
У НАУ передплачено доступ до Scopus.	7
У НТБ НАУ продовжується доступ до електронної бібліотеки Міжнародного валютного фонду.....	9
Триває тріал-доступ до платформи Web of Science.....	9
НОВІ НАДХОДЖЕННЯ ЗА ЛИПЕНЬ–СЕРПЕНЬ 2017 р.	10
КНИГИ, БРОШУРИ	10
Література універсального змісту:	23

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](http://www.lib.nau.edu.ua)» можна переглядати на сайті НТБ: <http://www.lib.nau.edu.ua>

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://jrn1.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>

Реалізація книжок видавництва НАУ

Шановні читачі!

Науково-технічна бібліотека НАУ здійснює **реалізацію книжок видавництва НАУ**. Книжки можна придбати:

- 4 корпус: I поверх, кімната №19, магазин у залі абонементу навчальної літератури для молодших курсів НТБ НАУ;
- головний бібліотечний корпус: III поверх, кімната № 26, магазин у залі абонементу гуманітарної літератури НТБ НАУ.

Нові електронні ресурси

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-nau 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 НАУ передплачено доступ до Scopus.

The Scopus logo is displayed in a bold, dark blue font.

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

В НАУ з'явився доступ до найбільшій у світі бази даних рефератів та цитування рецензованої літератури Scopus (доступ з території НАУ або за віддаленим VPN доступом).

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, щоб 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 Research Performance Measurement (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 Trade Publications;

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 пристатейну літературу);

21 млн. записів з 1823 р. до 2017 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 у порівнянні з іншими базами даних:

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

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.

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>

Триває тріал-доступ до платформи Web of Science

В межах проекту «ТОРНАДО» від Консорціуму e-VERUM університетська спільнота НАУ може скористатися тестовим доступом до баз відомої наукометричної платформи Web of Science від корпорації Thomson Reuters.

Web of Science Core Collection:

- Science Citation Index Expanded (1970-2016) – бібліографічна база статей із більш ніж 8500 провідних наукових і технічних журналів світу зі 150 дисциплін;
- Social Science Citation Index (1970-2016)– бібліографічна база статей із 3000 світових журналів із 50 суспільствознавчих дисциплін;
- Arts and Humanities Citation Index (1975-2016) – бібліографічна база статей із понад 1700 провідних світових журналів з мистецтва та гуманітарних наук;
- Conference Proceedings Citation Index (1990-2016) – база матеріалів конференцій.

Book Citation Index (2003-2016) – інструмент пошуку по базах журналів, книг та матеріалів конференцій.

Journal Citation Reports (2004–2015) – результати оцінки провідних журналів світу на основі даних цитування.

Derwent Innovations Index (1963-2016)– база даних по патентах.

Medline® (1950-2016) – бібліографічна база статей із медичних наук.

Russian Science Citation Index (2002–2016).

Scielo Citation Index (1980–2016).

Emerging Sources Citation Index (2015–2016).

Korean Journal Index (1980–2016).

Chinese Science Citation Database (1989–2016).

Адреса доступу: <http://webofscience.com/>.

НОВІ НАДХОДЖЕННЯ ЗА ЛИПЕНЬ–СЕРПЕНЬ 2017 р.

КНИГИ, БРОШУРИ

0513

K42



Kharchenko, V. P.

Aerodromes : Lectures synopsis / V. P. Kharchenko, Y. I. Myronchenko ; Ministry of Education and Science of Ukraine, National Aviation University. - Kyiv : NAU, 2017. - 112 p.

Lectures synopsis contains educational material of the general course "Aerodromes".

It is intended for students of speciality 6.070102 "Air Navigation".

Місце збереження:

Кількість

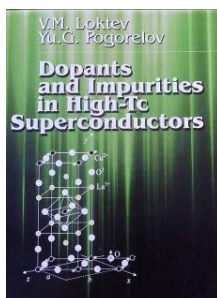
Головний бібліотечний корпус 86, II поверх, абонемент науково-технічної літератури	2
Головний бібліотечний корпус 86, I поверх, довідково-бібліографічний відділ	1
Головний бібліотечний корпус 86, II поверх, читальний зал науково-технічної літератури	1
Головний бібліотечний корпус 86, I поверх, відділ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

323

L85

Loktev, Yu.G.

Dopants and impurities in High-Tc superconductors / V. M. Loktev, Y. G. Pogorelov. - Kyiv : Akadempriodyka, 2015. - 181 p. - (Project "Ukrainian scientific book in a foreign language"). - ISBN 978-966-360-279-0.



Монографію присвячено специфічним фізичним властивостям великого сімейства надпровідних матеріалів з високою критичною температурою переходу, до якої входять доповані шаруваті мідно-кисневі перовскіти і подібні речовини. Теоретична трактовка, що спирається на використання спеціальної техніки двочасових функцій Гріна, забезпечує повну інформацію стосовно структури основного стану цих матеріалів, а також їх квазічастинкового спектру (дозволяючи розрізняти хвилеподібні та локалізовані стани). Проведено аналіз двох конкуруючих ефектів домішкових центрів: як допантів, які поставляють заряджені носії і викликають металізацію, так і центрів розсіювання носіїв, що спричиняють їх локалізацію.

Книга розрахована на фахівців в галузі фізики твердого тіла - теоретиків та експериментаторів, а також аспірантів і студентів старших курсів, які спеціалізуються в галузі фізики надпровідності, у фізиці неупорядкованих систем і фізиці низьких температур.

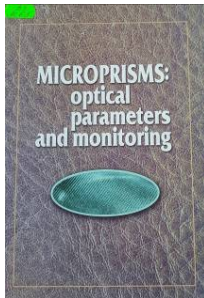
Місце збереження:

Кількість

Головний бібліотечний корпус 86, II поверх, абонемент науково-технічної літератури	1
--	---

B3 M65

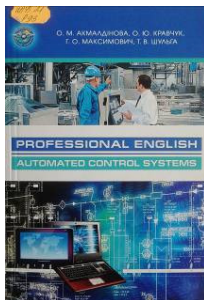
Microprisms: optical parameters and monitoring / E. E. Antonov, A. A. Kryuchyn, V. V. Petrov, S. M. Shanoilo. - Kyiv : Akadempriodyka, 2015. - 146 p. - (Project "Ukrainian scientific book in a foreign language"). - ISBN 978-966-360-284-4.



Розглянуто світлові характеристики світлоповертальних елементів та запропоновано метод розрахунку їхніх параметрів. Встановлено оптимальне співвідношення геометричних параметрів цих елементів, які мають максимальний коефіцієнт світлоповертання для заданого кута їх освітлення. Розроблено методи діагностики оптичної якості поверхонь на основі аналізу дифракційної картини, що виникає під час проходження лазерного випромінювання через мікрорельєф. Досліджено вплив процесу металізації робочих поверхонь світлоперетворювачів на кутову діаграму відбитого світла.

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

Ш143.21 P93



Professional English. Automated Control Systems : навчальний посібник / О. М. Акмалдінова, О. Ю. Кравчук, Г. О. Максимович, Т. В. Шульга ; МОН України, Національний авіаційний університет. - Київ : НАУ, 2017. - 200 с. - ISBN 978-966-932-020-9.

Посібник укладений відповідно до робочої навчальної програми дисципліни "Іноземна мова" та складається з п'яти модулів за тематикою спеціальності. Містить навчальні тексти, передтекстові термінологічні словники-мінімуми, які допомагають краще оволодіти лексичним матеріалом та дають змогу розширити словниковий запас, а також комплекс післятекстових вправ і додаткові тексти для самостійного опрацювання.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 86, III поверх, абонемент сектора гуманітарної літератури	1
Головний бібліотечний корпус 86, I поверх, довідково-бібліографічний відділ	1
Головний бібліотечний корпус 86, I поверх, відділ навчальної літератури для старших курсів	6
Корпус №4 НАУ, відділ навчальної літератури для молодших курсів	2

Ц B627



Водчиць, Олександр Григорович
Експлуатація та ремонт бойової авіаційної техніки : навчальний посібник / О. Г. Водчиць, Ю. А. Дорошенко, М. В. Тапол ; МОН України, Національний авіаційний університет. - Київ : НАУ, 2015. - 176 с. - ISBN 978-966-598-961-5.

Наведено та проаналізовано дані з основ експлуатації та ремонту військових літальних апаратів Повітряних сил Збройних сил України.

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

Головний бібліотечний корпус 8б, III поверх, абонемент сектора гуманітарної літератури	1
Головний бібліотечний корпус 8б, I поверх, довідково-бібліографічний відділ	1
Головний бібліотечний корпус 8б, I поверх, відділ навчальної літератури для старших курсів	6
Корпус №4 НАУ, відділ навчальної літератури для молодших курсів	2

Н1

A878



Архітектурне проектування : навчальний посібник /
О. В. Чемакіна, Л. М. Бармашина, Г. І. Болотов та ін. ;
МОН України, Національний авіаційний університет. -
Київ : НАУ, 2016. - 300 с. - ISBN 978-966-932-017-9.

Навчальний посібник присвячено принципам і прийомам формування об'ємно-планувальної структури архітектурних об'єктів різного функціонального призначення. Подано методичні основи проектування містобудівних об'єктів, будівель і споруд, а також правила формування демонстраційного матеріалу студентських архітектурних проектів.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх, абонемент науково-технічної літератури	2
Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх, читальний зал науково-технічної літератури	1
Головний бібліотечний корпус 8б, I поверх, довідково-бібліографічний відділ	1
Корпус №4 НАУ, відділ навчальної літератури для молодших курсів	6

Д

B627



Водчиць, Олександр Григорович
Основы метеорологии і кліматології : навчальний
посібник / О. Г. Водчиць, В. І. Затула ; МОН України,
Національний авіаційний університет. - Київ : НАУ, 2017. -
360 с. - ISBN 978-966-598-707-9.

Викладено основні закономірності формування погоди і клімату внаслідок взаємодії сонячної радіації, атмосфери та підстильної поверхні Землі.

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
Головний бібліотечний корпус 8б, I поверх, довідково-бібліографічний відділ	1
Корпус №4 НАУ, відділ навчальної літератури для молодших курсів	7

Д

Г20



Гаргер, Евгений Константинович
Физическое моделирование аварийных выбросов в
атмосфере (Измерение лагранжевых характеристик
турбулентности) : монография / Е. К. Гаргер ; НАН
Украины, Ин-т проблем безопасности атомных
электростанций. - Чернобыль, 2013. - 240 с. - ISBN 978-
966-02-6816-6.

Представлены результаты диффузионных экспериментов, имитирующих аварийные выбросы в приземном и пограничном слоях атмосферы. Интерпретация измерений проведена на основе гипотезы подобия лагранжевой турбулентности и теории однородной

турбулентности. Получены универсальные эмпирические константы. Представлена модель расчета диффузионных параметров и поля концентрации примеси от различных источников в приземном слое атмосферы; расчеты сравнены с независимыми измерениями концентрации примеси. Одновременные измерения эйлеровых и лагранжевых характеристик турбулентности в пограничном слое атмосферы позволили оценить масштаб турбулентности в переменных Лагранжа для условий близких к нейтральной стратификации.

Місце збереження:

Кількість

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

1

**Ч8
Г371**



Геращенко, М. В.
Бібліографічна спадщина Степана Івановича Пономарьова : монографія / М. В. Геращенко, В. М. Варенко. - Київ : Вид-во Університету "Україна", 2012. - 200 с.

В монографії подаються основні віхи життєвого та творчого шляху видатного українського бібліографа другої половини XIX - початку XX століть, розглядається його творча проблематика, особливості бібліографування, спадковість його діяльності для сучасних бібліографів.

Місце збереження:

Кількість

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

1

**Ч8
Г371**



Геращенко, М. В.
Українське бібліографознавство: персоналії : навчальний посібник / М. В. Геращенко, В. М. Варенко. - 2-е вид., допов. - Київ : Вид-во Європейського університету, 2013. - 161 с. - ISBN 978-966-301-149-3.

У другому виданні посібника визначено бібліографічні аспекти наукової спадщини провідних українських вчених другої половини XIX - першої половини XX ст., охарактеризовано їхню діяльність зі створення бібліографічних ресурсів.

Місце збереження:

Кількість

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

1

**О6
Д362**



Державне космічне агентство України:
25 кроків у Космос / Кузнецов Е. І., Мітрахов М. О. - Київ : Спейс-Інформ, 2016. - 180 с. - Текст укр. та англ. - ISBN 978-966-97460-7-8.

Фотоальбом ілюструє головні події космічної діяльності України, сучасний стан галузі, перспективні розробки та проекти.

Місце збереження:

Кількість

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

1

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

1

Корпус №4 НАУ, відділ навчальної літератури для молодших курсів

1

B1
D672

Донец, Г. А.



Числовые графы и построение дискретных образов : монография / Г. А. Донец, И. В. Сергиенко ; НАН Украины, Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова. - Киев : Наукова думка, 2014. - 302 с. - (Проект "Наукова книга"). - ISBN 978-966-00-1435-0.

Монография состоит из двух частей. В первой части излагается новый подход к представлению графов в виде пары множеств действительных чисел и порождающей функции. Преимущество такого подхода по сравнению с традиционным представлением графов выражается в значительной экономии памяти при размещении данных в компьютере.

Місце збереження:

Кількість

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

1

3973
359



Зіатдінов, Юрій Кашафович

Стандартизація та сертифікація інформаційних управлінських систем : навчальний посібник / Ю. К. Зіатдінов, І. Е. Райчев, О. Г. Харченко ; МОН України, Національний авіаційний університет. - Київ : НАУ, 2016. - 184 с. - ISBN 978-966-932-018-6.

Містить описання принципів формування вимог до проєктованих програмних систем з подальшою побудовою моделей якості, що відображають вимоги і відповідають рекомендаціям міжнародних та національних стандартів якості. Розглянуто основні поняття та методи визначення якості відповідно до змісту ядра професійних знань інженерії якості програмних систем.

Місце збереження:

Кількість

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

1

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

1

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

1

Головний бібліотечний корпус 8б, I поверх, відділ навчальної літератури для старших курсів

5

Корпус №4 НАУ, відділ навчальної літератури для молодших курсів

2

3973
359



Зіатдінов, Юрій Кашафович

Стандартизація та сертифікація інформаційних управлінських систем : навчальний посібник / Ю. К. Зіатдінов, І. Е. Райчев, О. Г. Харченко ; МОН України, Національний авіаційний університет. - Київ : НАУ, 2016. - 184 с. - ISBN 978-966-932-018-6.

Містить описання принципів формування вимог до проєктованих програмних систем з подальшою побудовою моделей якості, що відображають вимоги і відповідають рекомендаціям міжнародних та національних стандартів якості.

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

Л7
І207

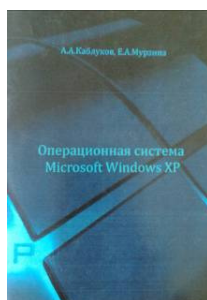


Іванов, Сергій Віталійович
Технологія виробництва високомолекулярних сполук : підручник / С. В. Іванов, В. В. Трачевський, О. С. Тітова ; МОН України, Національний авіаційний університет. - Київ : НАУ, 2016. - 452 с. - ISBN 978-966-598-986-8.

Викладено навчальний матеріал з технології виробництва високомолекулярних сполук, що охоплює розділи з отримання методами полімеризації, поліконденсації та хімічних перетворень. Подано промислові методи і наведено технологічні схеми одержання основних високомолекулярних сполук, описано їх будову, властивості та застосування.

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

3973
K122

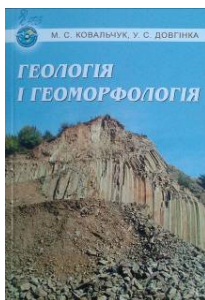


Каблуков, А. А.
Операционная система Microsoft Windows XP : пособие / А. А. Каблуков, Е. А. Мурзина. - Киев : Видавець Олег Філюк, 2015. - 154 с. - ISBN 978-617-7122-58-5.

В пособии рассмотрены основные категории программных средств вычислительной техники. Представлено методическое обоснование процессов взаимодействия информации, данных и методов, представлены материалы, которые помогут освоить базовую терминологию по информатике на русском языке для успешного изучения предмета на 1 и 2 курсах Запорожского государственного медицинского университета. Пособие содержит задания для самостоятельной проработки изученных тем, англо-русский словарь терминов, вопросы для самоконтроля и является составной частью учебно-методического комплекта материалов по дисциплине "Информационные технологии".

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

Д К563



Ковальчук, Мирон Степанович
Геологія і геоморфологія : навчальний посібник /
М. С. Ковальчук, У. С. Довгінка ; МОН України,
Національний авіаційний університет. - Київ : НАУ, 2017.
- 236 с. + CD. - ISBN 978-966-932-023-0.

Наведено теоретичні відомості з основ геохімії, мінералогії, кристалографії, петрографії, літології, геохронології, палеогеографії, геохімічного, геолого-геоморфологічного, гідрогеологічного картування, які необхідні студентам для виконання лабораторних робіт з курсу "Геологія і геоморфологія". До кожної теми розроблено контрольні запитання й завдання.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх, абонемент науково-технічної літератури	1
Головний бібліотечний корпус 8б, I поверх, довідково-бібліографічний відділ	1
Головний бібліотечний корпус 8б, II поверх, читальний зал науково-технічної літератури	2
Корпус №4 НАУ, відділ навчальної літератури для молодших курсів	6

3363 К592

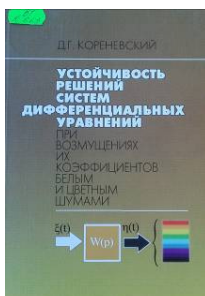


Козлов, Володимир Вікторович
Експлуатація газотурбінних установок і
компресорів : навчальний посібник / В. В. Козлов,
М. Г. Поварьонкін ; МОН України, Національний
авіаційний університет. - Київ : НАУ, 2016. - 160 с. - ISBN
978-966-932-016-2.

Розглянуто структуру технічного обслуговування та ремонту газотурбінних установок і компресорів на транспорті газу, підтримання їх надійності і контроль технічного стану в експлуатації. Значну увагу приділено експлуатаційно-технічній документації, особливостям експлуатації газоперекачувальних агрегатів у різних умовах.

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

В1 К663



Корневский, Даниил Григорьевич
Устойчивость решений систем дифференциальных
уравнений при возмущениях их коэффициентов белым и
цветным шумами / Д. Г. Корневский ; НАН Украины, Ин-
т математики. - Киев : Академперіодика, 2013. - 222 с. -
ISBN 978-966-02-6875-3.

В книге представлены разработанные автором алгебраические - спектральные и коэффициентные - критерии асимптотической и экспоненциальной (с фиксированным показателем экспоненты) устойчивостей в среднем квадратичном нулевого решения векторно-

матричных систем автономных линейных, некоторых квазилинейных (с нелинейной в гурвицевом углу обратной связью, т.е. систем Лурье-Постникова) и существенно нелинейных (с разделенной по фазовым переменным нелинейностью) дифференциальных уравнений, постоянные матрицы коэффициентов которых возмущаются стохастическими стационарными процессами типа белого и цветного шумов (скалярных и векторных).

Місце збереження:

Кількість

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

1

3973

K959



Кучеров, Дмитро Павлович

Інженерія програмного забезпечення : навчальний посібник / Д. П. Кучеров, Є. Б. Артамонов ; МОН України, Національний авіаційний університет. - Київ : НАУ, 2017. - 388 с. - ISBN 978-966-932-022-3.

Містить теоретичні та практичні відомості про інженерію програмного забезпечення, які включають процес розроблення програмного забезпечення, типові підходи до архітектурного проектування, принципи побудови об'єктно-орієнтованих програмних систем, основи візуального проектування і тестування програмних систем. Розглянуто підходи до оцінювання якості об'єктно-програмних систем на основі відомих метричних показників.

Місце збереження:

Кількість

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

1

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

1

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

1

Головний бібліотечний корпус 8б, I поверх, відділ навчальної літератури для старших курсів

5

Корпус №4 НАУ, відділ навчальної літератури для молодших курсів

2

B2

Л482

Лепихин, П. П.

Прочность неоднородных анизотропных полых цилиндров при импульсном нагружении / П. П. Лепихин, В. А. Ромащенко ; НАН Украины, Ин-т проблем прочности им. Г. С. Писаренко. - Киев : Наукова думка, 2014. - 231 с. - (Проект "Наукова книга"). - ISBN 978-966-00-1446-6.



В монографии в геометрически линейной и нелинейной постановках представлены методы и результаты численного и аналитического исследований напряженно-деформированного состояния и прочности полых цилиндров, выполненных из упругих и упругопластических неоднородных (в том числе многослойных) в общем случае спирально ортотропных материалов при внутреннем осесимметричном и неосесимметричном импульсном нагружении. Решены одномерные, двухмерные и трехмерные динамические краевые задачи для цилиндров. Оценена прочность таких конструктивных элементов.

Для специалистов в области динамической прочности конструкций, а также аспирантов и студентов, специализирующихся в области механики деформируемого твердого тела, динамики и

прочности машин.

Місце збереження:

Кількість

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

1

B2

M30

Марченко, В. А.



Обратные задачи теории малых колебаний : монография / В. А. Марченко, В. В. Славин ; НАН Украины, Физико-технический ин-т низких температур им. Б. И. Веркина. - Киев : Наукова думка, 2015. - 219 с. - (Проект "Наукова книга"). - ISBN 978-966-00-1484-8.

В монографии рассмотрены обратные задачи теории малых колебаний для систем с конечным числом степеней свободы, в которых нужно вычислить потенциальную энергию осциллирующей системы из наблюдений за колебаниями малой части этой системы. Найдены условия существования и единственности решения таких задач. Проанализированы особенности использования численных методов для решения рассматриваемых задач.

Для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов высшей школы, специализирующихся в области математики, физики, механики.

Місце збереження:

Кількість

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

1

Ж12

M864

Мочалін, Євген Володимирович



Прикладна механіка : навчальний посібник / Є. В. Мочалін, В. М. Бадах, В. М. Браженко ; МОН України, Національний авіаційний університет. - Київ : НАУ, 2017. - 188 с. - ISBN 978-966-932-019-3.

Викладено основи механіки абсолютно твердого тіла і розглянуто питання опору матеріалів з акцентом на розрахунок міцності труб і ємкостей. Наведено основні положення гідравліки.

Місце збереження:

Кількість

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

1

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

1

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

1

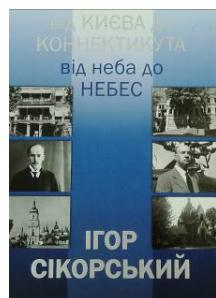
Корпус №4 НАУ, відділ навчальної літератури для молодших курсів

7

O5

C356

Ігор Сікорський. Від Києва до Коннектикута, від Неба до Небес. - Київ : АДЕФ-Україна, 2014. – 256 с. - ISBN 978-617-7156-11-5.



Ретроспектива київського, петербурзького та американського етапів життя і діяльності відомого авіаконструктора, пілота й автора цілого покоління вертольотів І. І. Сікорського дозволяє повною мірою відчувати його складний і самовідданий шлях до досягнення мети. А знайомство читача з духовною спадщиною Ігоря Сікорського, викладеною у творі "Небо і Небеса", дає можливість зрозуміти, що джерело його життєвого успіху знаходилося в глибокій і щирій вірі в

Бога.

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

3973

C382



Синеглазов, Віктор Михайлович
Комп'ютерні технології та програмування :
навчальний посібник / В. М. Синеглазов, О. С. Юрченко ;
МОН України, Національний авіаційний університет. -
Київ : НАУ, 2017. - 320 с. - ISBN 978-966-932-025-4.

Викладено відомості, потрібні для швидкого опанування мови
об'ємно-орієнтованого програмування Visual C++. Наведено численні
прикладні, контрольні питання та практичні завдання.

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

H7

C473



Слепцов, Олег Семенович
Архитектура православного храма: от замысла к
воплощению : монография / О. С. Слепцов. - Киев : А+С,
2012. - 552 с. - (Українська академія архітектури,
Науково-проектне архітектурне бюро ЛІЦЕНЗІАРХ). -
ISBN 978-966-1645-75-1.

Четвертая книга Олега Слепцова посвящена технологии
проектирования православного храма: от истории, традиции и канона -
до творческого замысла и воплощения. В работе демонстрируется
глубинная основа православного храмоустройства со времен Киевской
Руси до наших дней, идеология, символика и особенности архитектурно-
художественной образности храма. Широко представлен авторский опыт
проектирования православной церкви, в котором отражено творческое
кredo архитектора.

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	1
Корпус №4 НАУ, відділ навчальної літератури для молодших курсів	1

H7

C473



Слепцов, Олег Семенович
Архитектура современной школы: гимназия новітніх
біотехнологій : навчальний посібник / О. С. Слепцов. -
Київ : А+С, 2011. - 124 с. - (Українська академія
архітектури, Науково-проектне архітектурне бюро
ЛІЦЕНЗІАРХ). - ISBN 978-966-8613-44-9.

Автор продовжує серію своїх книг "Наука – Практика – Творчість" в
яких висвітлює особистий теоретико-дослідницький, проектно-

будівельний та мистецький досвід. Перша книга: "Архітектор – Художник – Музикант", 2008. Друга книга: "Архітектура цивільних будівель : Індустріалізація", 2010. Третя книга присвячена архітектурі сучасної школи. Висвітлюється унікальний досвід проектування і будівництва в Києві сучасної школи XXI сторіччя - Гімназії новітніх біотехнологій, яка не має аналогів в Європі. Функціонально-планувальна структура комплексу гімназії є ноу-хау у шкільному будівництві. Архітектором створено принципово нове функціонально-комфортне середовище для реалізації учбового процесу формування творчої особистості на основі гуманістичних пріоритетів.

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, відділ навчальної літератури для молодших курсів	3

Н7 С473

Слепцов, Олег Семенович

Архітектура цивільних будівель: індустріалізація : монографія / О. С. Слепцов. - Київ : А+С, 2010. - 248 с. - (Українська академія архітектури, Науково-проектне архітектурне бюро ЛІЦЕНЗІАРХ). - ISBN 978-966-8613-41-8.



Дослідження присвячено теоретичним основам розвитку архітектури цивільних будівель. Комплексно розглянуті проблеми формування архітектури цивільних будівель на основі відкритих збірних конструктивних систем у період соціально-економічних змін в Україні. Розвинуті етапи і тенденції розвитку індустріалізації будівництва України, висунута концепція теоретичної моделі перспективної архітектурно-конструктивної системи, розроблена класифікація і виявлені види і напрямки розвитку перспективних архітектурно-конструктивних систем, сформульовані принципи відкритої збірної конструктивної системи, розроблені вимоги до формування містобудівних комплексів (МБК) на основі універсальних конструктивних систем, дані рекомендації щодо реконструкції і перспективного розвитку будівельного комплексу України.

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, відділ навчальної літератури для молодших курсів	3

H7

C473

Слепцов, Олег Семенович



Архітектурне проектування і реконструкція православних храмів : підручник / О. С. Слепцов ; МОН України. - Київ : А+С, 2014. - 272 с. - (Українська академія архітектури, Науково-проектне архітектурне бюро ЛІЦЕНЗІАРХ). - ISBN 978-966-8613-56-2.

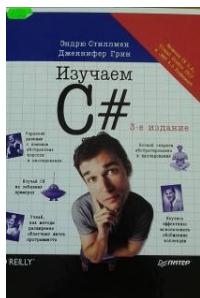
У підручнику висвітлені найважливіші аспекти технології проектування православного храму: від історії, традиції та канону - до творчого задуму і реалізації. Демонструються глибинні основи православного храму-будови від часу Київської Русі до наших днів: ідеологія, символіка та особливості архітектурно-художньої образності храму. Широко представлений авторський досвід проектування православної церкви. Підручник розкриває особливості цього непростого виду проектування і призначений для студентів архітектурних вишів, для здодчих, які бажають присвятити себе справі духовного відродження України, для студентів духовних навчальних закладів, віруючих людей і всіх, хто цікавиться історією та практикою будівництва храмів, наповненою довгою традицією, яскравими пам'ятниками і строгим канонам.

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	1
Корпус №4 НАУ, відділ навчальної літератури для молодших курсів	3

3973

C802

Стиллмен, Эндрю



Изучаем C#. Включая C# 5.0, Visual Studio 2012 и .NET 4.5 Framework / Э. Стиллмен, Д. Грин ; пер. с англ. И. Рузмайкина. – 3-е изд. - Москва : Питер, 2014. - 816 с. - (Head First O'Reilly). - ISBN 978-5-496-00867-9.

В отличие от большинства книг по программированию, построенных на основе скучного изложения спецификаций и примеров, с этой книгой читатель сможет сразу приступить к написанию собственного кода на языке программирования C# с самого начала. Вы освоите минимальный набор инструментов, а далее примете участие в забавных и интересных программных проектах: от разработки карточной игры до создания серьезного бизнес-приложения. Второе издание книги включает последние версии C# 5.0, Visual Studio 2012 и .NET 4.5 Framework и будет интересно всем изучающим язык программирования C#.

Особенностью данного издания является уникальный способ подачи материала, выделяющий серию "Head First" издательства O'Reilly в ряду множества скучных книг, посвященных программированию.

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



**331
T343**

Теплофизика надежности активных зон : монография / А. А. Ключников, И. Г. Шараевский, Н. М. Фиалко, Л. Б. Зимин ; НАН Украины, Ин-т проблем безопасности атомных электростанций. - Чернобыль : ПАТ "ВІПОЛ", 2015. - 772 с. - (Теплофизика атомных электростанций). - ISBN 978-96-02-5763-4; 978-966-02-7339-9 (Кн. 4).

В монографии рассмотрены теплофизические, а также материаловедческие аспекты комплекса нерегламентных процессов и эксплуатационных факторов, которые способны оказать влияние на показатели надежности элементов и систем активных зон энергетических ядерных реакторов. Рассмотрены наиболее важные физические аспекты нестационарных тепловых и гидродинамических процессов, которые связаны с устойчивостью движения теплоносителя первого контура в режимах принудительной и естественной циркуляции. Особое внимание уделено теплофизическим аспектам прикладной теории надежности с позиций вероятностного анализа стохастических показателей и параметров безопасности ядерных энергоблоков. Рассмотрены пути повышения эксплуатационной надежности активных зон, а также актуальные вопросы теплофизики ядерных реакторов, связанные с проблематикой раннего автоматического обнаружения начальных фаз опасных теплогидравлических аномалий.

Предназначена для научных работников, специалистов ядерной энергетики, а также для аспирантов и студентов.

Місце збереження:

Кількість

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

1

**Ч8
У591**



Універсальна десяткова класифікація (УДК). Таблиці (станом на 2006 р.) : пер. з англ. Т. 1 / Державна наукова установа "Книжкова палата України імені Івана Федорова" ; ред. М. І. Сенченко. - 4-е вид., допов. - Київ : Книжкова палата України, 2016. - 504 с.

Місце збереження:

Кількість

Головний бібліотечний корпус 8б, III поверх, абонемент сектора гуманітарної літератури

1

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

1

**Ч8
У591**



Універсальна десяткова класифікація (УДК). Таблиці (станом на 2006 р.) : пер. з англ. Т. 2 / Державна наукова установа "Книжкова палата України імені Івана Федорова" ; ред. М. І. Сенченко. - 4-е вид., допов. - Київ : Книжкова палата України, 2016. - 507 с.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 86, III поверх, абонемент сектора гуманітарної літератури	1
Головний бібліотечний корпус 86, I поверх, довідково-бібліографічний відділ	1



**Ч8
У591**

Універсальна десяткова класифікація (УДК). Зміни та доповнення (2007-2008) : пер. з англ. / Державна наукова установа "Книжкова палата України імені Івана Федорова". - 4-е вид., допов. – Київ : Книжкова палата України, 2016. - 528 с.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 86, III поверх, абонемент сектора гуманітарної літератури	1
Головний бібліотечний корпус 86, I поверх, довідково-бібліографічний відділ	1

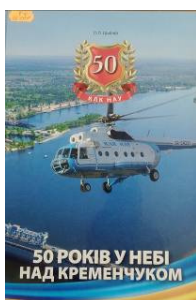


**Ч8
У591**

Універсальна десяткова класифікація (УДК). Алфавітно-предметний покажчик : пер. з англ. / Державна наукова установа "Книжкова палата України імені Івана Федорова". - 4-е вид., допов. – Київ : Книжкова палата України, 2016. - 689 с.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 86, III поверх, абонемент сектора гуманітарної літератури	1
Головний бібліотечний корпус 86, I поверх, довідково-бібліографічний відділ	1

**Ч4
Ш131**



Шаблій, Олександр Петрович
50 років у небі над Кременчуком. До 50-річчя Кременчуцького льотного коледжу Національного авіаційного університету : науково-популярне видання / О. П. Шаблій. - Кременчук : СВД Олексієнко В.В., 2010. - 111 с. - ISBN 978-966-96858-8-9.

У книзі досліджено історію створення, розвитку та сьогодення Кременчуцького льотного коледжу Національного авіаційного університету. Особливу увагу приділено висвітленню діяльності колективу навчального закладу, його ветеранам і тим, хто в наші дні забезпечує його функціонування.

Місце збереження:	Кількість
Головний бібліотечний корпус 86, III поверх, абонемент сектора гуманітарної літератури	1
Головний бібліотечний корпус 86, I поверх, довідково-бібліографічний відділ	1

Література універсального змісту:

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>