



Щорічно у третю суботу травня в Україні відзначають День науки – професійне свято науковців, працівників наукової сфери та всіх, чия праця так чи інакше пов'язана з науковими дослідженнями.

Свято встановлене Указом Президента України «Про День науки» від 14.02.1997 №145/97.

Це відносно молоде свято для українських учених, хоча Національна академія наук України (НАНУ) була створена ще 27 жовтня 1918 року.

Мета свята – вшанування наукових традицій, досягнень учених, якими ми пишаємося, і на яких покладаються великі сподівання. Відновлення національної та міжнародної прихильності використанню науки на благо суспільства. Привернення уваги до викликів, з якими зіштовхується наука, а також збільшення підтримки наукової діяльності.

Науковий потенціал України вважається одним з найкращих в Європі. Українські вчені є авторами багатьох винаходів в різних областях науки і серед них чимало науковців Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля.

Щиро вітаємо всіх вчених, науково-педагогічних працівників університету! Бажаємо творчої наснаги, невтомності у дослідницькому пошуку, нових відкриттів, новацій та звершень!

Наукова бібліотека СНУ ім. В. Даля до Дня науки підготувала бібліографічний огляд праць вчених університетської наукової спільноти, що надійшли до фонду бібліотеки останнім часом.



## ДИСЕРТАЦІЇ ТА АВТОРЕФЕРАТИ ДИСЕРТАЦІЙ

Лорія, М. Г. Методологічні засади математичного моделювання та оптимального керування виробництвом метанолу : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.07 / М. Г. Лорія ; СНУ ім. В. Даля. – Сєвєродонецьк, 2019. – 325 с.

Лорія, М. Г. Методологічні засади математичного моделювання та оптимального керування виробництвом метанолу : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.07 / М. Г. Лорія ; СНУ ім. В. Даля. – Сєвєродонецьк, 2019. – 40 с.

Медведєв, Є. П. Підвищення ефективності транспортного забезпечення збирально-транспортного комплексу : дис. ... канд. техн. наук : 05.22.01 / Є. П. Медведєв ; Нац. транспорт. ун-т. – К., 2019. – 212 с.

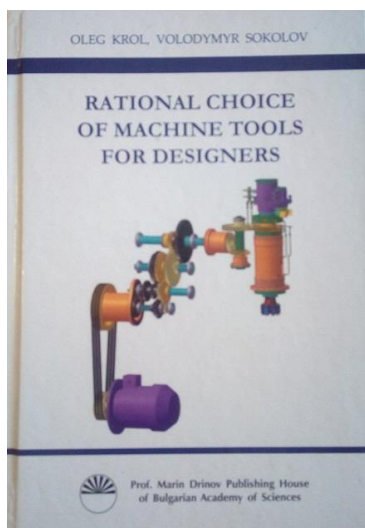
## МОНОГРАФІЇ



Балацька, О. Б. Політичне насилля як політико-культурний феномен: специфіка, детермінація, тенденції [Текст] : монографія / О. Б. Балацька ; М-во освіти і науки України, ДЗ «Луган. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. – Старобільськ : [Вид-во ДЗ «ЛНУ ім. Т. Шевченка»], 2018. – 385 с.

Монографія присвячена визначенню політичного насилля як політико-культурного феномена, що є проявом властивого суспільству комплексу соціокультурних розбіжностей. Суттєвою тенденцією сьогодення є активізація різних форм політичного насилля на ґрунті загострення суперечностей культурно-цивілізаційного характеру. Обливної уваги потребують такі явища та процеси як поширення насильницьких конфліктів, активізація транснаціонального тероризму, поява новітніх форм політичного насилля, розповсюдження сепаратизму.

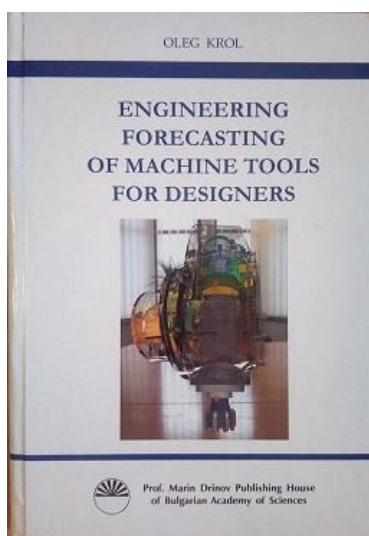
Ця монографія може становити інтерес для науковців, політичних діячів, держслужбовців.



Krol, O. Rational choice of machine tools for designers : monograph / O. Krol, V. Sokolov. – Sofia : Prof. Marin Drinov Academic Publishing House of Bulgarian Academy of Sciences, 2019. – 113 p. : Table 12. Fig. 26. Bibliogr. 87 names. English language.

The monograph deals with the problems of the methodology and toolkit for a rational choice of design solutions, based on the idea of parallel design. The toolkit for embedding the forecast and optimization procedures into the contour process selection is given.

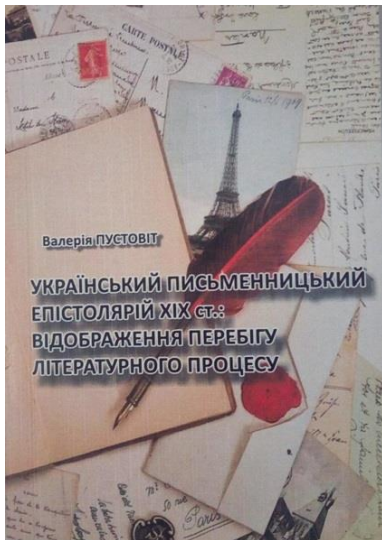
For leading designers, experts in the field of computer-aided design of machines and tools, scientists, lecturers, graduate students and students.



Krol, O. Engineering forecasting of machine tools for designers ; monograph / O. Krol. – Sofia : Prof. Marin Drinov Academic Publishing House of Bulgarian Academy of Sciences, 2019. – 114 p. : Table 25. Fig. 20. Bibliogr. 88 names. English language.

The methodology and toolkit of engineering forecasting, as part of the creating designs process for modern machine tools and new technologies in mechanical engineering are considered. The block diagram and methods for embedding forecasting and optimization procedures into the system design process are presented.

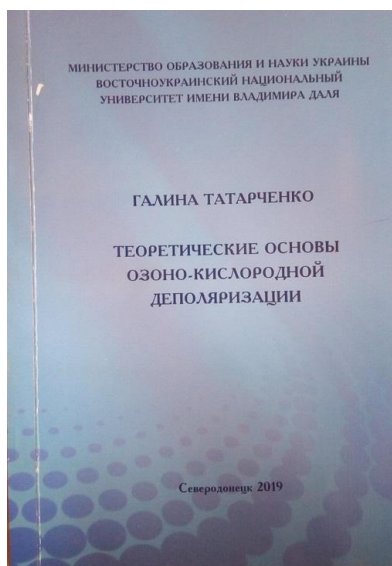
For leading designers, experts in the field of computer-aided design of machines and tools, scientists, lecturers, graduate students and students.



Пустовіт, В. Український письменницький епістолярій XIX ст. : відображення перебігу літературного процесу : монографія / В. Ю. Пустовіт ; М-во освіти і науки України, СНУ ім. В. Даля. – Х. : Вид-во Іванченка І. С., 2019. – 329 с.

У монографії вперше комплексно висвітлено письменницький епістолярій XIX століття в контексті розвитку української літератури. На матеріалі приватних кореспонденцій М. Максимовича, П. Куліша, М. Коцюбинського та ін. Здійснено системне дослідження епістолярного жанру, подано актуальні дискусії навколо жанрової приналежності листа. Авторкою доведено цінність листів як документального свідчення епохи, з'ясовано роль письменства в розбудові літературного процесу.

Книга буде корисною літературознавцям, дослідникам різних аспектів розвитку українського епістолярного дискурсу, викладачам, студентам, усім, хто цікавиться проблемами інтерпретації національної літератури.



Татарченко, Г. Теоретические основы озон-кислородной деполяризации : монографія / Г. О. Татарченко ; М-во образования и науки Украины, ВНУ им. В. Даля. – Северодонецк : Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2019. – 135 с.

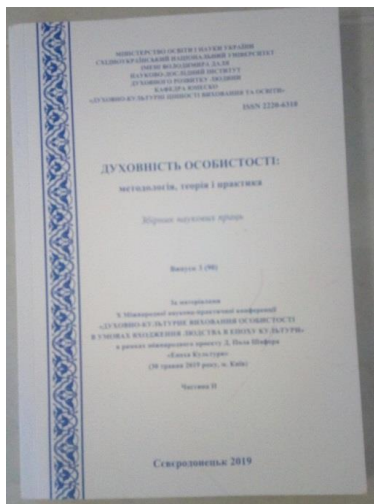
У монографії вперше представлені теоретичні основи озон-кисневої деполяризації, уявлення про механізми відновлення озону на поверхнях металів. Наведені квантово-хімічні розрахунки структури поверхневих сполук кисню і озону. Показано як пасивуюча, так і активуюча дія озону на корозію металів, його специфічний вплив на їх анодне розчинення.

Монографія розрахована на науковців, аспірантів, студентів та інженерів, що займаються питаннями апаратного оформлення процесів синтезу за участю



озону і технологічних аспектів використання металевих матеріалів для середовищ, що озонуються.

## НАУКОВА ПЕРІОДИКА



Духовність особистості : методологія, теорія і практика : зб. наук. праць за матеріалами X Міжнар. наук.-практ. конф. «Духовно-культурне виховання особистості в умовах входження людства в епоху культури» в рамках міжнар. проекту Д. Пола Шафера «Епоха Культури», 30 трав. 2019 р., м. Київ. Ч. 2 / М-во освіти і науки України, СНУ ім. В. Даля, НДІ духовн. розв. людини [та ін.] ; [редкол. : Г. П. Шевченко (гол.) [та ін.]]. – Вип. 3 (90). – Северодонецьк : [Вид-во СНУ ім. В. Даля], 2019. – 268 с. – Парал. тит. лист англ.

У збірнику висвітлюються актуальні питання методології, теорії й практики розвитку духовної культури особистості в сучасних соціокультурних умовах. Матеріали збірника можуть бути використані науковцями в галузі педагогіки та психології духовності, аспірантами, педагогами-практиками.

## ЗБІРНИКИ НАУКОВИХ ПРАЦЬ



Теоретичні і прикладні проблеми психології : зб. наук. праць. Т. 1 / М-во освіти і науки України, СНУ ім. В. Даля ; [ред. кол. : Н. Є. Завацька (гол.) [та ін.]]. - Вип. 3 (50). – Северодонецьк : [Вид-во СНУ ім. В. Даля], 2019. – 236 с.

Теоретичні і прикладні проблеми психології : зб. наук. праць. Т. 2 / М-во освіти і науки України, СНУ ім. В. Даля ; [ред. кол. : Н. Є. Завацька (гол.) [та ін.]]. - Вип. 3 (50). – Северодонецьк : [Вид-во СНУ ім. В. Даля], 2019. – 256 с.

У збірник увійшли статті вчених у різних галузях психології, докторантів, аспірантів, магістрантів провідних вищих навчальних закладів України та світу. Матеріали збірника можуть бути використані науковцями в галузі психології, аспірантами, студентами.

## **МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ**

Сучасні технології в науці та освіті : матеріали Третьої Міжнар. наук.-практ. конф. до 100-річчя СНУ ім. В. Даля, 27-28 лют. 2020 р., м. Сєверодонецьк : у 2-х ч. Ч. 1 / [ред. кол. : Рязанцев О. (гол. ред.), Татарченко Г., Хорошун Г. [та ін.]] ; М-во освіти і науки України, СНУ ім. В. Даля, Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. (Україна), Фонд підтримки буд. галузі (Німеччина) [та ін.]. – Сєверодонецьк : Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2020. – 188 с. – Парал. тит. арк. англ.

Сучасні технології в науці та освіті : матеріали Третьої Міжнар. наук.-практ. конф. до 100-річчя СНУ ім. В. Даля, 27-28 лют. 2020 р., м. Сєверодонецьк : у 2-х ч. Ч. 2 / [ред. кол. : Рязанцев О. (гол. ред.), Татарченко Г., Хорошун Г. [та ін.]] ; М-во освіти і науки України, СНУ ім. В. Даля, Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. (Україна), Фонд підтримки буд. галузі (Німеччина) [та ін.]. – Сєверодонецьк : Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2020. – 212 с. – Парал. тит. арк. англ.

У збірнику представлені матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології в науці та освіті», яка відбулася 27-28 лютого 2020 року в м. Сєверодонецьку. Представлено актуальні дослідження за напрямками: Інновації у будівництві та архітектурі; Комп'ютерні науки, інженеря та кібербезпека; Проблеми розвитку транспорту та логістики. Сучасні проблеми матеріалознавства, фізики, електричної інженерії; Сучасні тенденції вищої освіти в умовах глобалізації; Сучасні проблеми машинобудування, хімічної інженерії, екології та екологічної безпеки.

Матеріали збірника можуть бути використані викладачами і науковцями вищих навчальних закладів, науково-технічними працівниками, аспірантами та студентами.

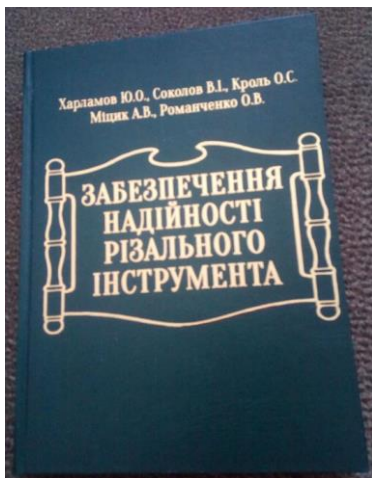
## НАВЧАЛЬНА ЛІТЕРАТУРА



Гарькавець, С. О. Практика медіації : словник-довідник / С. О. Гарькавець, Л. П. Волченко. – Лисичанськ : ФОКСПРИНТ, 2019. – 128 с.

Словник-довідник містить понад 300 категорій, понять і термінів, що складають тезаурус сучасної практики медіації. Видання укладене на основі всебічного вивчення сучасної зарубіжної та вітчизняної наукової літератури з медіації, конфліктології й психології конфліктів.

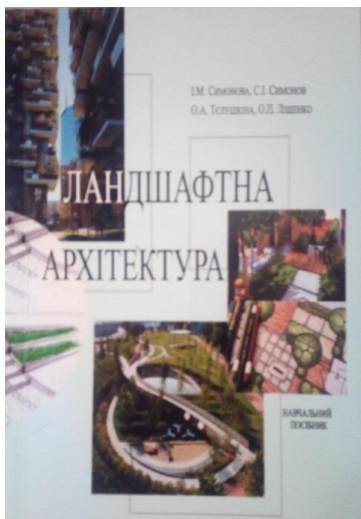
Словник призначений для медіаторів, конфліктологів, психологів, соціологів, юристів, а також для викладачів, аспірантів та студентів.



Забезпечення надійності різального інструмента : навч. посібник / Ю. О. Харламов , В. І. Соколов, О. С. Кроль, А. В. Міцик, О. В. Романченко ; М-во освіти і науки України, СНУ ім. В. Даля. – Северодонецьк : Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2019. – 212 с.

Розглянуто основні види відмов різального інструменту – знос і викришування різальних кромок, поломки, вібрації та ін. Описано шляхи забезпечення надійності різального інструменту – вдосконалення конструкцій і інструментальних матеріалів, підвищення жорсткості та вібростійкості технологічних режимів різання, оптимізація форми різальних лез і режимів обробки тощо.

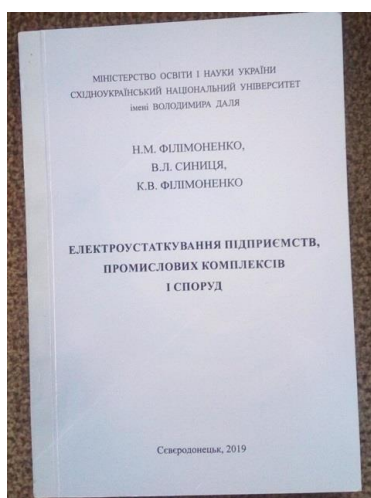
Навчальний посібник призначений для студентів, інженерно-технічних працівників.



Ландшафтна архітектура : навч. посібник / С. І. Симонов, І. М. Симонова, О. П. Ліщенко, О. А. Телушкіна ; М-во освіти і науки України, СНУ ім. В. Даля. – Сєвєродонецьк : Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2019. – 188 с.

В навчальному посібнику розглядаються основні завдання, об'єкти, методи ландшафтного проектування, історія ландшафтної архітектури, основні прийоми формування пейзажу, викладені теоретичні основи ландшафтного проектування, визначено порядок ландшафтних передпроектних досліджень.

Рекомендований для студентів ВНЗ, що навчаються за спеціальністю «Архітектура та містобудування».



Філімоненко, Н. М. Електроустаткування підприємств, промислових комплексів і споруд : навч. посібник / Н. М. Філімоненко, В. Л. Синиця, К. В. Філімоненко ; М-во освіти і науки України, СНУ ім. В. Даля. – Сєвєродонецьк : Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2019. – 202 с.

Визначено основні принципи, які застосовуються в електроустаткуванні підприємств та використовуються задля енергоощадності цивільних і промислових споруд. Надано методичку постановки й вирішення інженерних задач, методів їх розв'язання та аналізу з метою використання в майбутній професійній діяльності.

Призначено для студентів напряму підготовки «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та інших технічних спеціальностей.

*Докладніше ознайомитись з виданнями можна в читальному залі бібліотеки.*

*Чекаємо вас після закінчення карантину.*