

Зварювання конструкцій та відновлення деталей машин



***Каталог книжково-інформаційної виставки
(до Дня кафедри)***



Міністерство освіти і науки України

**ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ**

Науково-технічна бібліотека



***Зварювання конструкцій та
відновлення деталей машин***

***Каталог книжково-інформаційної виставки
(до Дня кафедри)***

**Івано-Франківськ
2016**

УДК 621.791
ББК 30.61
З-42

У к л а д а ч : Л. М. Локотош
Р е д а к т о р : Л. А. Жолобко

Відповідальна
за випуск : Я. А. Пилип

З-42

Зварювання конструкцій та відновлення деталей машин : каталог кн.-інформ. виставки / [уклад. Л. М. Локотош ; ред. Л. А. Жолобко]. - Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2016. – 62 с.

Каталог охоплює документальні джерела з фондів науково-технічної бібліотеки ІФНТУНГ, що експонувалися на книжково-інформаційній виставці в рамках Дня кафедри зварювання конструкцій та відновлення деталей машин. На виставці були представлені наукові праці викладачів кафедри та матеріали на допомогу навчальному процесу та науково-дослідній роботі за 2000-2016 роки.

Бібліографічне видання книжково-інформаційної виставки розраховане на професорсько-викладацький склад, аспірантів, студентів вищих навчальних закладів і спеціалістів відповідного профілю.

УДК 621.791
ББК 30.61

Науково-технічна бібліотека
ІФНТУНГ, 2016

Зміст

Передмова	6
1 Наукові праці викладачів кафедри	7
<i>книги</i>	7
<i>методичні рекомендації</i>	14
<i>тези доповідей наукових конференцій</i>	22
<i>статті з періодичних видань</i>	25
2 На допомогу навчальному процесу та науково-дослідній роботі	31
<i>книги</i>	31
<i>статті з періодичних видань</i>	44
3 Інформаційно-бібліографічні ресурси	60
4 Перелік використаних періодичних видань	62

Передмова

Загальносвітові тенденції розвитку промисловості свідчать про повсюдне розширення застосування зварювання для виготовлення конструкцій різноманітного призначення. Саме цей спосіб з'єднання забезпечує найбільшу економічну ефективність. Сучасне виробництво зварних конструкцій – це наукоємна і прогресивна галузь світової економіки, яка безперервно розвивається, і в якій оперативно впроваджуються результати новітніх науково-технічних розробок. Спектр зварюваних матеріалів давно вийшов за рамки сталей та сплавів і охоплює тепер практично всі конструкційні матеріали, які використовуються в промисловості.

Науково-технічною бібліотекою Івано-Франківського національного технічного університету в рамках Дня кафедри була організована книжково-інформаційна виставка «Зварювання конструкцій та відновлення деталей машин».

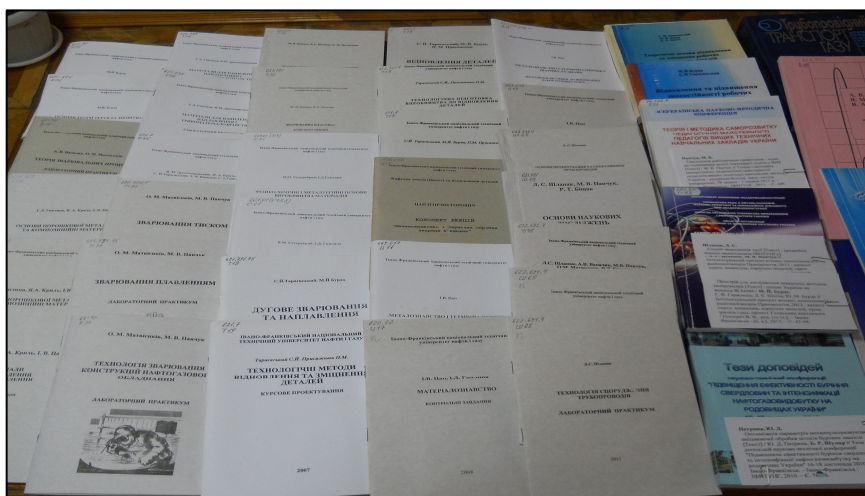
В запропонованих джерелах викладені основні рішення та типові схеми щодо технологічних процесів виготовлення зварних конструкцій. Розглянуті основні питання, що висвітлюють особливості сучасних підходів до створення і виробництва нової продукції, представлені у взаємозв'язку процесів проектування, забезпечення технологічності виробу і підготовки виробництва зварних конструкцій.

До каталогу включено книги, статті зі збірників, журналів і газет з фондів НТБ за 2000-2016 роки. Матеріал в ньому згруповано по розділах, а в межах кожного розділу - в алфавітній послідовності прізвищ авторів та назв.

Бібліографічне видання розраховане на професорсько-викладацький склад, аспірантів, студентів вищих навчальних закладів і спеціалістів відповідного профілю.

Наукові праці викладачів кафедри

Книги



- 1** 621.7
Б91 Бурда М. Й. Відновлення та підвищення зносостійкості робочих поверхонь деталей [Текст] : тлумач. слов. / **М. Й. Бурда**, С. Й. Тараєвський. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 143 с. – Є електронний ресурс.
К-сть прим. : 30 (Н. Аб. – 2, ЧЗТЛ. – 1, Уч. Аб. – 25, К/сх. – 2)
- 2** 621.91
Б91 Бурда М. Й. Основи обробки матеріалів [Електронний ресурс] : конспект лекцій / **М. Й. Бурда**, **Л. Д. Луцак**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 192 с.
- 3** 67.9(4УКР)4
Б91 Бурда М. Й. Основи патентознавства та авторського права [Електронний ресурс] : конспект лекцій / **М. Й. Бурда**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 79 с.

- 4** 621.891 Бурда М. Й. Основи теорії тертя та зношування [Електронний ресурс] : конспект лекцій / **М. Й. Бурда**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факел, 2008. – 136 с.
Б91
- 5** 621.891 Бурда М. Й. Основи теорії тертя та зношування [Електронний ресурс] : структурно-логічні схеми / **М. Й. Бурда**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 46 с.
Б91
- 6** 621.7 Бурда М. Й. Основи технології підвищення зносостійкості та відновлення деталей [Електронний ресурс] : конспект лекцій. Ч. 1 / **М. Й. Бурда**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 245 с.
Б91
- 7** 621.785. Бурда М. Й. Спеціальні процеси зміцнення [Електронний ресурс] : конспект лекцій / **М. Й. Бурда**, М. В. Грушецький. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факел, 2008. – 99 с.
5
Б91
- 8** 621.891 Бурда М. Й. Трибологічні принципи конструювання вузлів тертя [Електронний ресурс] : конспект лекцій / **М. Й. Бурда**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 106 с.
Б91
- 9** 621.791 Василик А. В. Спеціальні методи зварювання [Електронний ресурс] : конспект лекцій / **А. В. Василик**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2016. – 89 с.
В19

- 10621.791** Василик А. В. Теплові розрахунки
В19 при зварюванні [Текст] : навч. посіб.
/ **А. В. Василик**, Я. А. Дрогомирецький,
Я. А. Криль. – Івано-Франківськ :
ІФНТУНГ, 2004. – 209 с. - Є електронний
ресурс.
**К-сть прим. : 231 (Н. Аб. – 5, Уч. Аб. –
216, ЧЗТЛ. – 1, К/сх. – 9)**
- 11621.795** Гнилиця І. Д. Матеріали для
Г56 напилення, наплавлення і трибоматеріало-
знавство [Текст]: конспект лекцій
/ **І. Д. Гнилиця**, Я. М. Дрогомирецький. –
2-ге вид. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ,
2010. – 15 с. – Є електронний ресурс.
К-сть прим. : 10 (Уч. Аб. – 7, К/сх. – 3)
- 12621.795** Гнилиця І. Д. Матеріали для напилен-
Г56 ня та наплавлення [Текст] : конспект
лекцій / **І. Д. Гнилиця**, Я. А. Криль,
І. В. Цап. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ,
2012. – 57 с. – Є електронний ресурс.
**К-сть прим. : 40 (Н. Аб. – 5, ЧЗТЛ. – 1,
Уч. Аб. – 29, К/сх. – 5)**
- 13621.762** Гнилиця І. Д. Основи порошкової
Г56 металургії та композиційні матеріали
[Текст] : конспект лекцій / **І. Д. Гнилиця**,
Я. А. Криль, **І. В. Цап.** – Івано-
Франківськ : ІФНТУНГ, 2012. – 90 с. – Є
електронний ресурс.
**К-сть прим. : 41 (Н. Аб. – 6, ЧЗТЛ. – 1,
Уч. Аб. – 29, К/сх. – 5)**

- 14669.14
К82 Криль Я. А. Матеріалознавство.
Сталь: класифікація, виробництво,
споживання, маркування : навч. посіб.
/ Я. А. Криль, Е. С. Геворкян,
Д. Л. Луцак. – Львів : Новий Світ-2000,
2014. – 267 с.
**К-сть прим. : 50 (Н. Аб. – 5, ЧЗТЛ. – 1,
Уч. Аб. – 42, К/сх. – 2)**
- 15001.891
К82 Криль Я. А. Основи наукових
досліджень [Електронний ресурс]
/ Я. А. Криль, Я. М. Дрогомирецький,
М. Й. Бурда. – Івано-Франківськ :
ІФНТУНГ Факел, 2008. – 114 с.
- 16621.891
Л86 Луцак Л. Д. Вузли та деталі об'єктів
ремонтного виробництва [Електронний
ресурс] : конспект лекцій / **Л. Д. Луцак,
М. Й. Бурда.** – Івано-Франківськ :
ІФНТУНГ, 2010. – 139 с.
- 17621.791.
75 Панчук М. В. Зварювання
П16 плавленням [Електронний ресурс] :
конспект лекцій / **М. В. Панчук.** – Івано-
Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 67 с.
- 18621.791
П16 Панчук М. В. Зварювання пластмас :
конспект лекцій / **М. В. Панчук,
Л. С. Шлапак.** – Івано-Франківськ :
ІФНТУНГ, 2011. – 128 с.
**К-сть прим.: 40 (Н.Аб. – 3, ЧЗТЛ. – 1,
УчАб. – 33, К/сх. – 3)**

- 19**621.791 П16 Панчук М. В. Зварювання і монтаж технологічних трубопроводів : конспект лекцій / **М. В. Панчук, Л. С. Шлапак, О. М. Матвієнків.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2012. – 172 с.
К-сть прим. : 40 (Н. Аб. – 5, ЧЗТЛ. – 1, Уч. Аб. – 32, К/сх. – 2)
- 20**621.791 П16 Панчук М. В. Технологія зварювання конструкцій нафтогазового обладнання [Електронний ресурс] : конспект лекцій / **М. В. Панчук, Л. С. Шлапак.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 119 с.
- 21**669.01 С91 Сухорєбрий В. М. Фізико-хімічні і металургійні основи виробництва матеріалів [Текст] : конспект лекцій. Ч. 1 / В. М. Сухорєбрий, **І. Д. Гнилиця.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 88 с. – Є електронний ресурс.
К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1)
- 22**621.7 Т19 Тараєвський С. Й. Відновлення деталей автомобілів [Текст] : навч. посіб. / С. Й. Тараєвський, **М. Й. Бурда, П. М. Присяжнюк.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 242 с. - Є електронний ресурс.
К-сть прим. : 36 (Н. Аб. – 3, ЧЗТЛ. – 1, Уч. Аб. – 30, К/сх. – 2)

- 23**621.791.75 Тараєвський С. Й. Дугове зварювання та наплавлення [Текст] : навч. посіб. / С. Й. Тараєвський, **М. Й. Бурда**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 71 с. - Є електронний ресурс.
Т19
К-сть прим. : 40 (Н. Аб. – 3, Уч. Аб. – 32, К/сх. – 5)
- 24**621.793 Тараєвський С. Й. Теоретичні основи відновлення та зміцнення робочих поверхонь деталей [Текст] : навч. посіб. / С. Й. Тараєвський, **М. Й. Бурда**, А. О. Криль. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 306 с. - Є електронний ресурс.
Т19
К-сть прим. : 40 (Н. Аб. – 2, ЧЗТЛ. – 1, Уч. Аб. – 35, К/сх. – 2)
- 25**621.7 Тараєвський С. Й. Теоретичні основи зміцнення і відновлення деталей нафтогазового технологічного транспорту [Текст]: конспект лекцій / С. Й. Тараєвський, **М. Й. Бурда**, **П. М. Присяжнюк**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 162 с. - Є електронний ресурс.
Т19
К-сть прим. : 41 (Н. Аб. – 6, Уч. Аб. – 30, К/сх. – 5)
- 26**658.512.4 Тараєвський С. Й. Технологічна підготовка виробництва для відновлення деталей [Текст] : конспект лекцій / С. Й. Тараєвський, **П. М. Присяжнюк**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 68 с. - Є електронний ресурс.
Т19
К-сть прим. : 40 (Н. Аб. – 5, Уч. Аб. – 30, К/сх. – 5)

- 27**622.691.4 Трубопровідний транспорт газу :
Т77 монографія / М. П. Ковалко, В. Я. Грудз,
В. Б. Михалків, Д.Ф. Тимків, **Л.С. Шла-
пак**, О. М. Ковалко. – К. : Агенство з рац.
використання енергії та екології, 2002. –
600 с.
**К-сть прим. : 47 (Н. Аб. – 10,
Уч. Аб. – 27, К/сх. – 9, ЧЗТЛ. – 1)**
- 28**669.017 Цап І. В. Металознавство і термічна
Ц17 обробка зварних з'єднань [Текст] :
конспект лекцій / **І. В. Цап.** – Івано-
Франківськ : ІФНТУНГ, 2003. – 82 с. - Є
електронний ресурс.
**К-сть прим. : 71 (Н. Аб. – 3,
Уч. Аб. – 58, К/сх. – 9, ЧЗТЛ. – 1)**
- 29**669.017 Цап І. В. Металознавство і термічна
Ц17 обробка зварних з'єднань [Текст] :
конспект лекцій / **І. В. Цап.** – Івано-
Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 82 с. - Є
електронний ресурс.
К-сть прим. : 9 (Уч. Аб. – 8, К/сх. – 1)
- 30**621.791 Шлапак А. С. Вступ до спеціальності
Ш68 [Електронний ресурс] : конспект лекцій
/ **Л. С. Шлапак.** – Івано-Франківськ :
ІФНТУНГ, 2014. – 197 с.
- 31**622.692. Шлапак А. С. Основи проектування
4 та спорудження трубопроводів [Текст] :
Ш68 конспект лекцій / **Л. С. Шлапак.** – Івано-
Франківськ : ІФНТУНГ, 2012. – 360 с. - Є
електронний ресурс.
**К-сть прим. : 41 (Н. Аб. – 3, ЧЗТЛ. – 1,
Уч. Аб. – 35, К/сх. – 2)**

- 32** 622.691.4 Шлапак А. С. Технологія Ш68 спорудження трубопроводів [Електронний ресурс] : конспект лекцій / **А. С. Шлапак.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2011. – 380 с.
- 33** 669.017 Шлапак А. С. Фізико-хімічна Ш68 механіка матеріалів [Електронний ресурс] : конспект лекцій / **А. С. Шлапак.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 146 с.

Методичні рекомендації

- 34** 621.791 Біщак Р. Т. Зварювальні джерела Б67 живлення [Електронний ресурс] : лаб. практикум / **Р. Т. Біщак, О. М. Матвієнків.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 67 с.
- 35** 621.91 Бурда М. Й. Основи обробки Б91 матеріалів : лаб. практикум / **М. Й. Бурда.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 91 с.
- 36** 67.9(4УКР) Бурда М. Й. Основи 404.3 патентознавства та авторського права Б91 [Електронний ресурс] : практикум / **М. Й. Бурда.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 73 с.
- 37** 621.891 Бурда М. Й. Основи теорії тертя та Б91 зношування : лаб. практикум. Ч.1 / **М. Й. Бурда.** – 2-ге вид. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 60 с.

- 38** 621.892 Бурда М. Й. Основи теорії тертя та
Б91 зношування [Електронний ресурс]: метод.
вказівки / **М. Й. Бурда.** – Івано-
Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 31 с.
- 39** 621.7 Бурда М. Й. Основи технології
Б91 підвищення зносостійкості та відновлення
деталей [Електронний ресурс] : лаб.
практикум. Ч.1 / **М. Й. Бурда.** – Івано-
Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 62 с.
- 40** 621.91 Бурда М. Й. Основи обробки
Б91 матеріалів : лаб. практикум
/ **М. Й. Бурда.** – Івано-Франківськ :
ІФНТУНГ, 2003. – 91 с.
- 41** 621.891 Бурда М. Й. Основи теорії тертя та
Б91 зношування : лаб.практикум
/ **М. Й. Бурда.** – Івано-Франківськ :
ІФНТУНГ, 2002. – 60 с.
- 42** 621.891 Бурда М. Й. Трибологічні принципи
Б91 конструювання вузлів тертя [Електронний
ресурс]: практикум / **М. Й. Бурда.** –
Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 53 с.
- 43** 621.791 Василик А. В. Курсова робота :
В19 метод. вказівки і завдання з курсу "Теорія
зварювальних процесів"
/ **А. В. Василик.** – Івано-Франківськ :
ІФНТУНГ, 2003. – 21 с.
- 44** 621.791 Василик А. В. Теорія зварювальних
В19 процесів : лаб. практикум
/ **А. В. Василик, О. М. Матвієнків.** –
Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 49 с.

- 45** 622.692.4 Гнатюк Я. Д. Зварювання
Г56 трубопроводів [Електронний ресурс] :
лаб. практикум / **Я. Д. Гнатюк**. – Івано-
Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 100 с.
- 46** 622.692.4 Гнатюк Я. Д. Ремонт трубопроводів і
Г56 конструкцій [Електронний ресурс]: лаб.
практикум / **Я. Д. Гнатюк**. – Івано-
Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 123 с.
- 47** 621.795 Гнилиця І. Д. Матеріали для
Г56 напилення, наплавлення і трибоматеріало-
знавство : лаб. практикум
/ **І. Д. Гнилиця**, Я. М. Дрогомирецький. –
2-ге вид. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ,
2010. – 15 с.
- 48** 621.762 Гнилиця І. Д. Основи порошкової
Г56 металургії та композиційні матеріали :
лаб. практикум / **І. Д. Гнилиця**,
Я. А. Криль, **І. В. Цап**. – Івано-
Франківськ : ІФНТУНГ, 2008. – 80 с.
- 49** 622.692.4 Дипломне проектування : метод.
Д46 вказівки / **А. С. Шлапак, А. В. Василик,**
М. В. Панчук, О. М. Матвієнків, Я. Д.
Гнатюк. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ,
2010. – 58 с.
- 50** 621.7 Дипломне проектування : метод.
Д46 вказівки / Я. М. Дрогомирецький,
Я. А. Криль, С. Й. Тараєвський,
А. В. Василик, С.І. Григоренко – Івано-
Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 19 с.

- 51** 621.891 Д75 Дрогомирецький Я. М. Триботехніка та основи надійності машин. Розрахунки на зношування та надійність рухомих спряжень машин [Електронний ресурс]: практикум / Я. М. Дрогомирецький, **М. Й. Бурда**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факел, 2007. – 85 с.
- 52** 621.891 Л86 Луцак А. Д. Вузли та деталі об'єктів ремонтного виробництва [Електронний ресурс] : практикум / **А. Д. Луцак, М. Й. Бурда**, М. В. Грушецький. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 82 с.
- 53** 621.791 М33 Матвієнків О. М. Виробництво зварних конструкцій [Електронний ресурс] : лаб. практикум / **О. М. Матвієнків**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 60 с.
- 54** 621.791 М33 Матвієнків О. М. Виробництво зварних конструкцій [Електронний ресурс]: курс. проектування / **О. М. Матвієнків**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 24 с.
- 55** 621.791.7 М33 Матвієнків О. М. Зварювання плавленням : лаб. практикум / **О. М. Матвієнків, М. В. Панчук**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2011. – 55 с.
- 56** 621.791.1 М33 Матвієнків О. М. Зварювання тиском : лаб. практикум / **О. М. Матвієнків, М. В. Панчук**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2012. – 66 с.

- 57**621.791 М33 Матвієнків О. М. Технологія зварювання конструкцій нафтогазового обладнання : лаб. практикум / **О. М. Матвієнків, М. В. Панчук.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 72 с.
- 58**621.791.9 М33 Матвієнків О. М. Технологія наплавлення [Електронний ресурс] : лаб. практикум / **О. М. Матвієнків, М. В. Панчук.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 50 с.
- 59**621.785.5 ПЗ2 Пилипченко О. В. Обладнання і технологічні засоби для створення зносостійких поверхонь з заданими триботехнічними характеристиками [Електронний ресурс] : курсове проектування / О. В. Пилипченко, **М. Й. Бурда,** М. В. Грушецький. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 15 с.
- 60**621.785.5 ПЗ2 Пилипченко О. В. Обладнання та технологічні засоби для створення зносостійких поверхонь [Електронний ресурс] : альбом схем та конструкцій / О. В. Пилипченко, **М. Й. Бурда.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 82 с.
- 61**669.01 С91 Сухоребрий В. М. Фізико-хімічні і металургійні основи виробництва матеріалів : метод. вказівки / В. М. Сухоребрий, **І. Д. Гнилиця.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 31 с.

- 62**621.7
Т19 Тараєвський С. Й. Технологічні методи відновлення та зміцнення деталей : курс. проект / С. Й. Тараєвський, **П. М. Присяжнюк**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факел, 2007. – 63 с.
- 63**669.017
Ц17 Цап І. В. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з металознавства та термічної обробки зварних з'єднань / **І. В. Цап**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2003. – 30 с.
- 64**620.22
Ц17 Цап І. В. Металознавство : контрол. завдання / **І. В. Цап, І. Д. Гнилиця**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2008. – 22 с.
- 65**669.017
Ц17 Цап І. В. Металознавство і термічна обробка зварних з'єднань : контрол. завдання / **І. В. Цап**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факел, 2008. – 12 с.
- 66**669.017
Ц17 Цап І. В. Металознавство і термічна обробка зварних з'єднань : метод. вказівки / **І. В. Цап**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 30 с.
- 67**621.791
Ш68 Шлапак А. С. Науково-дослідна робота студентів [Електронний ресурс] : лаб. практикум / **А. С. Шлапак, М. В. Панчук, Р. Т. Біщак**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 90 с.
- 68**621.791
Ш68 Шлапак А. С. Основи наукових досліджень : лаб. практикум / **А. С. Шлапак, М. В. Панчук, Р. Т. Біщак**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 146 с.

- 69**621.791 Шлапак А. С. Переддипломна практика [Електронний ресурс] : програма та метод. рекомендації / **А. С. Шлапак, О. М. Матвієнків, М. В. Панчук.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факул, 2009. – 10 с.
- 70**621.791 Шлапак А. С. Проектування та розрахунок зварних елементів балкової клітки робочої площадки цеху : курс. проектування / **А. С. Шлапак,** М. А. Гайдаш. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 137 с.
- 71**622.692.23 Шлапак А. С. Проектування та розрахунок вертикальних циліндричних резервуарів низького тиску [Електронний ресурс] : курс. проектування / **А. С. Шлапак,** М. А. Гайдаш. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 91 с.
- 72**622.691.4 Шлапак А. С. Технологія спорудження трубопроводів : метод. вказівки / **А. С. Шлапак.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2011. – 38 с.
- 73**622.691.4 Шлапак А. С. Технологія спорудження трубопроводів : лаб. практикум / **А. С. Шлапак.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2011. – 41 с.
- 74**622.692.4 Шлапак А. С. Технологія спорудження трубопроводів [Електронний ресурс] : курс. проектування / **А. С. Шлапак.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 62 с.

- 75**621.791 Шлапак А. С. Технологія та устаткування зварювання [Електронний ресурс] : ознайомча практика / **А. С. Шлапак, М. В. Панчук, А. В. Василик.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2007. – 10 с.
Ш68
- 76**621.791 Шлапак А. С. Технологія та устаткування зварювання [Електронний ресурс] : техн. практика / **А. С. Шлапак, М. В. Панчук, А. В. Василик.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факел, 2008. – 11 с.
Ш68
- 77**621.791 Шлапак А. С. Технологія та устаткування зварювання [Електронний ресурс] : перша виробн. практика / **А. С. Шлапак, А. В. Василик, М. В. Панчук.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факел, 2009. – 10 с.
Ш68
- 78**621.791 Шлапак А. С. Технологія та устаткування зварювання [Електронний ресурс] : друга виробн. практика / **А. С. Шлапак, А. В. Василик, М. В. Панчук.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факел, 2009. – 10 с.
Ш68

Тези доповідей наукових конференцій

79 Біщак Р. Т. Діагностування множинного розстріскування ультразвуком / **Р. Т. Біщак**, А. П. Сорочак, Д. Я. Баран // Проблеми і перспективи транспортування нафти і газу : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 15-18 трав. 2012 р. – Івано-Франківськ, 2012. – С. 275-277.

80 Василик А. В. До питання виконання зварювальних робіт на діючих газопроводах / **А. В. Василик**, **Л. С. Шлапак**, О. А. Рудюк // Проблеми і перспективи транспортування нафти і газу : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 15-18 трав. 2012 р. – Івано-Франківськ, 2012. – С. 196-197.

81 Гнатюк Я. Д. Про досвід проведення технічної діагностики трубопроводів при їх будівництві і ремонті / **Я. Д. Гнатюк**, Р. Я. Гнатюк // Проблеми і перспективи транспортування нафти і газу : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 15-18 трав. 2012 р. – Івано-Франківськ, 2012. – С. 290-291.

82 Деформації металевого трубопроводу у ґрунтах, що набрякають / В. О. Онищенко, М. Л. Зоценко, **Л. С. Шлапак**, О. Л. Зімін // Проблеми і перспективи транспортування нафти і газу : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 15-18 трав. 2012 р. – Івано-Франківськ, 2012. – С. 253-255.

83 Козак О. Л. Особливості оцінки в'зких властивостей трубної сталі 17Г1С / О. Л. Козак, **Б. Р. Шуляр** // Проблеми і перспективи транспортування нафти і газу : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 15-18 трав. 2012 р. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2012. – С. 308-310.

84 Матвієнків О. М. Ремонт польових магістральних трубопроводів ПМТ пресовим зварюванням з магнітним керуванням дуги / **О. М. Матвієнків** // Проблеми і перспективи транспортування нафти і газу : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 15-18 трав. 2012 р. – Івано-Франківськ, 2012. – С. 221-223.

85 Новий підхід до вибору оптимальної траси магістральних трубопроводів / **Л. С. Шлапак**, Д. Д. Федоришин, С. Д. Федоришин, А. І. Линник // Проблеми і перспективи транспортування нафти і газу : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 15-18 трав. 2012 р. – Івано-Франківськ, 2012. – С. 257-260.



86 Панчук М. В. Ефективність використання труб з полімерних та композитних матеріалів для спорудження нафтогазопроводів / **М. В. Панчук**, Р. І. Воєвідко // Проблеми і перспективи транспортування нафти і газу : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 15-18 трав. 2012 р. – Івано-Франківськ, 2012. – С. 228-229.

87 Панчук М. В. Інтенсифікація процесу стикового зварювання поліетиленових газопроводів / **М. В. Панчук** // Проблеми і перспективи транспортування нафти і газу : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 15-18 трав. 2012 р. - Івано-Франківськ, 2012. – С. 230.

88 Панчук М. В. Оволодіння робітничими професіями - шлях до підвищення якості інженерної освіти у ВНЗ / **М. В. Панчук** // Теорія і методика саморозвитку педагогічної майстерності педагогів вищих технічних навчальних закладів України : Всеукр. наук.-метод. конф., м. Івано-Франківськ, 30 трав. - 1 черв. 2011 р. : матеріали. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 206.

89 Петрина Ю. Д. Оптимізація параметрів механо-ультразвукової зміцнюючої обробки штоків бурових насосів / Ю. Д. Петрина, **Б. Р. Шуляр** // Тези доповідей науково-технічної конференції "Підвищення ефективності буріння свердловин та інтенсифікації нафтогазовидобутку на родовищах України", 16-18 листоп. 2010 р., м. Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2010. – С. 76-78.

90 Шлапак А. С. Неперервний моніторинг напружено-деформованого стану трубопроводів на складних ділянках траси / **А. С. Шлапак**, М. П. Лінчевський, О. А. Лаврека // Проблеми і перспективи транспортування нафти і газу : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 15-18 трав. 2012 р. – Івано-Франківськ, 2012. – С. 255-256.

91 Шлапак Л. С. Моделювання напружено-деформованого стану коліна повітряного переходу магістрального газопроводу / **Л. С. Шлапак**, І. Д. Пушкедра, І. М. Сем'яник // Проблеми і перспективи транспортування нафти і газу : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 15-18 трав. 2012 р. – Івано-Франківськ, 2012. – С. 239-241.

Статті з періодичних видань



92 Василик А. В. До проблеми зварювальних робіт на діючих газопроводах. Частина 1 / **А. В. Василик**, В. Б. Запухляк, М. І. Височан // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2014. – № 2. – С. 170-177.

93 Виробництво та використання біополімерів - шлях до покращення екології довкілля / **М. В. Панчук**, **Л. С. Шлапак**, С. А. Курта, О. О. Струмінська // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2011. – № 4. – С. 92-101.

- 94** Вплив в'язких конструктивних елементів у закріпленні на динаміку бурильної колони під час її поздовжніх коливань / В. В. Перепічка, В. В. Тирлич, Т. М. Даляк, **М. Й. Бурда** // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. – № 2. – С. 89-92.
- 95** Вплив легування рідкісноземельними металами на механічні властивості трубної сталі 17ГІС / Д. Ю. Петрина, О. А. Козак, **Б. Р. Шуляр** [та ін.] // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2012. – № 5. – С. 21-26.
- 96** Гнилиця І. Д. Підвищення ресурсу роботи нітридокремнієвих аероабразивоструменевих сопел для очищення магістральних трубопроводів методом високотемпературного деформування / **І. Д. Гнилиця**, Я. А. Криль, І. В. Цап // Пробл. трибології. – 2012. – № 3. – С. 22-25.
- 97** Деформації металевого трубопроводу у ґрунтах, що набрякають / В. О. Онищенко, М. А. Зоценко, **Л. С. Шлапак**, О. А. Зімін // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2012. – № 3. – С. 143-154.
- 98** До проблеми зварювальних робіт на діючих газопроводах. Частина II / **А. В. Василик**, В. Б. Запужляк, І. М. Сем'яник, Н. М. Запужляк // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2015. – № 2. – С. 131-138.
- 99** Закономірності формування мікроструктури та розподілу механічних властивостей зварного з'єднання, отриманого методом контактного стикового зварювання / М. В. Грушецький, **І. Д. Гнилиця**, **П. М. Присяжнюк**, М. І. Бартків // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1. – С. 116-123.

100 Збільшення продуктивності відновлення робочих поверхонь опорних катків дуговим наплавленням / **О. М. Матвієнків, Л. С. Шлапак**, М. В. Грушецький, Л. М. Качан // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2010. – № 2. – С. 60-63.

101 Інтенсифікація процесу зварювання поліетиленових трубопроводів для спорудження газових мереж / **Л. С. Шлапак, М. В. Панчук**, С. М. Дранчук, А. Ключа // Нафт. і газ. пром-сть. – 2010. – № 2. – С. 33-36.

102 Кінетика просочування Cr_3C_2 марганцевим мельхіором МНМц 60-20-20 у процесі отримання керметів / Т. А. Шіхаб, Я. А. Криль, **П. М. Присяжнюк** [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2015. – № 2. – С. 408-412

103 Коноваленко І. В. Автоматизоване оцінювання пошкодженості поверхні магістрального газопроводу корозійними пітингами / І. В. Коноваленко, П. О. Марущак, **Р. Т. Біщак** // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2013. – № 4. – С. 70-76.

104 Криль А. О. Зносостійкість карбідокремнієвої кераміки в газоабразивному потоці / А. О. Криль, **П. М. Присяжнюк**, Я. А. Криль // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. – № 1. – С. 91-95.

105 Криль Я. А. Структуроутворення та властивості керметів NbC-сталь Гадфільда / Я. А. Криль, **П. М. Присяжнюк** // Сверхтвердые материалы. – 2013. – № 5. – С. 49-55.

106 Луцак Д. А. Застосування самопоширюваного високотемпературного синтезу в технологіях нанесення зносостійких покриттів / **Д. А. Луцак**, Я. А. Криль, О. В. Пилипченко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2015. – № 2. – С. 43-50.

107 Луцак Д. А. Зміцнення робочих органів обладнання для виготовлення паливних брикетів та гранул / **Д. А. Луцак**, О. В. Пилипченко, **М. Й. Бурда** // Пробл. трибології. – 2015. – № 2. – С. 19-25.

108 Моделювання температурних полів робочих поверхонь периферійного підшипника ковзання тришарошкового долота при терті / Я. М. Дрогомирецький, **А. В. Василик**, І. М. Довжинський, Г. Є. Долгопола // Пробл. трибології. – 2012. – № 4. – С. 34-37.

109 Оптимізація методики дослідження зносостійкості під час тертя із закріпленим образивом матеріалів, отриманих методом СВ-синтезу / О. В. Пилипченко, **А. Д. Луцак**, **М. Й. Бурда**, М. В. Грушецький // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. – № 2. – С. 50-53.

110 Особливості зварювання неповоротних стиків технологічних трубопроводів / **М. В. Панчук**, **А. С. Шлапак**, О. О. Філіпчук, Ю. І. Талабко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2. – С. 19-25.

111 Особливості зварювальних робіт на діючих газопроводах / **А. В. Василик**, **А. С. Шлапак**, М. Д. Пеньківський [та ін.] // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4. – С. 139-148.

112 Оцінка в'язких властивостей пластично деформованих сталей газопроводів / Ю. Д. Петрина, **Б. Р. Шуляр**, Д. Ю. Петрина [та ін.] // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2014. – № 2. – С. 67-75.

113 Оцінка конструктивної в'язкості матеріалів резервуарів нафти та трубопроводів на пізній стадії експлуатації / Ю. Д. Петрина, **Б. Р. Шуляр**, Д. Ю. Петрина, В. М. Гоголь // Нафтогаз. енергетика. – 2014. – № 2. – С. 43-50.

114 Оцінювання експлуатаційної деградації сталей магістральних нафтогазопроводів електрохімічними методами досліджень / Д. Ю. Петрина, Ю. Д. Петрина, **Б. Р. Шуляр** [та ін.] // Методи та прилади контролю якості. – 2012. – № 2. – С. 138-145.

115 Петрина Ю. Д. Оцінка тріщиностійкості магістральних трубопроводів за ударною в'язкістю / Ю. Д. Петрина, **Б. Р. Шуляр**, Д. Ю. Петрина // Нафтогаз. галузь України. – 2014. – № 5. – С. 30-31.

116 Петрина Д. Ю. Оцінювання експлуатаційної деградації трубопровідних сталей за ударними випробуваннями циліндричних зразків з кільцевими тріщинами / Д. Ю. Петрина, **Б. Р. Шуляр**, Ю. Д. Петрина // Методи та прилади контролю якості. – 2012. – № 1. – С. 52-60.

117 Присяжнюк П. М. Кінетика просочування пористого каркасу NbC розплавом сталі Гадфільда у процесі отримання керметів / **П. М. Присяжнюк**, Я. А. Криль // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4. – С. 45-52.

118 Присяжнюк П. М. Розроблення електроіскрових покриттів на основі карбідосталей NbC-сталь Годфільда / **П. М. Присяжнюк**, Я. А. Криль // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2013. – № 2. – С. 155-164.

119 Присяжнюк П. М. Розрахунок фазової рівноваги у системі NbC-марганцева сталь для розробки карбідосталей / **П. М. Присяжнюк** // Фізика і хімія твердого тіла. – 2014. – № 3. – С. 575-578.

120 Присяжнюк П. М. Формування структури керметів C C-МНМц 60-20-20 / **П. М. Присяжнюк**, Т. А. Шіхаб, В. Г. Панчук // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2016. – № 2. – С. 43-47.

121 Розроблення нової технології зварювання тертям з перемішуванням / М. М. Прокопів, О. В. Харченко, **І. В. Цап**, **П. М. Присяжнюк** [та ін.] // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2015. – № 4. – С. 12-18.

122 Сучасні технології зварювання магістральних нафтогазопроводів / **М. В. Панчук**, **А. С. Шлапак**, **О. М. Матвієнків**, О. А. Козак // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2011. – № 3. – С. 24-29.

123 Ударна в'язкість зразків, вирізаних з ролика машини безперервного литва заготовок з наплавленим шаром / П. О. Марущак, **Р. Т. Біщак**, Т. Вухерер, В. Б. Гладьо // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2012. – № 6. – С. 14-23.

124 Шлапак Л. С. Бандажування трубопроводів як один із шляхів зменшення кільцевих напружень / **Л. С. Шлапак**, М. П. Лінчевський, В. О. Саркісов // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2011. – № 2. – С. 36-39.

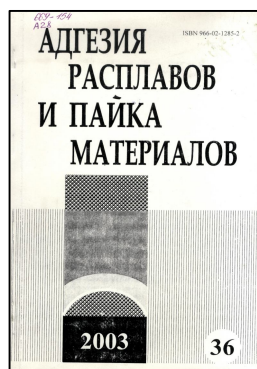
125 Шлапак Л. С. Про напружено-деформований стан газової обв'язки ГПА КС "Тарутине" / **Л. С. Шлапак**, М. П. Лінчевський, В. О. Саркісов // Нафтогаз. галузь України. – 2014. – № 3. – С. 44-48.

126 Шлапак Л. С. Уточнення вертикальної сили тиску на консоль балкового переходу компенсатором з коліном, зігнутим на 90 / **Л. С. Шлапак**, А. М. Гайдаш, М. А. Гайдаш // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2010. – № 3. – С. 86-90.

127 Shlapak L. S. To the issue of strength assessment of the pipeline-composite bandage system = До оцінки міцності системи трубопровід - композитний бандаж / **L. S. Shlapak**, O. V. Maksymuk, V. V. Shyrokol // Journal of Hydrocarbon Power Engineering. – 2015. – Vol. 2, № 2. – С. 43-47.

На допомогу навчальному процесу та науково-дослідній роботі

Книги



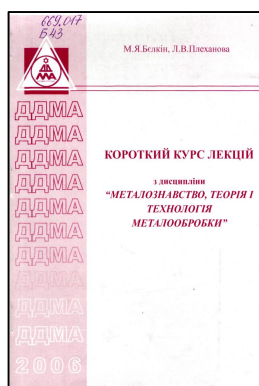
128 Адгезия расплавов и пайка материалов : межведом. сб. науч. трудов. Вып. 36. – К. : НАНУ ИПМ, 2003. – 118 с.
669-154 **К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1)**
A28



129 Александров О. Г. Джерела живлення для дугового зварювання та наплавлення : навч. посіб. / О. Г. Александров, Д. А. Антонюк, О. Є. Капустян. – Львів : Новий Світ-2000, 2013. – 224 с. : іл., рис., табл.
621.791.7 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) А46



130 Александров О. Г. Проектування та експлуатація обладнання для дугового зварювання : навч. посіб. / О. Г. Александров, Д. А. Антонюк. – Львів : Новий Світ-2000, 2011. – 312 с. : іл.
621.791 А46 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1)



131 Белкін М. Я. Короткий курс лекцій з дисципліни "Металознавство, теорія і технологія металообробки" / М. Я. Белкін, Л. В. Плеханова. – Краматорськ : ДДМА, 2006. – 72 с. : іл.
669.017 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) Б43

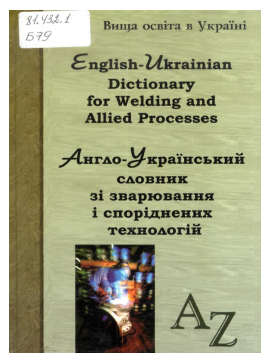


132 Більченко О. В. Матеріалознавство : навч. посіб. / О. В. Більченко, О. І. Дудка, П. І. Лобода. – К. : Кондор, 2009. – 154 с. : іл.
620.22 К-сть прим. : 2 (К/сх. – 2) Б61



133 Богачук В. В. Методи та засоби вимірювального контролю вологості порошкоподібних матеріалів : монографія / В. В. Богачук, Б. І. Мокін. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2008. – 141 с. : іл.

543.6 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) Б73



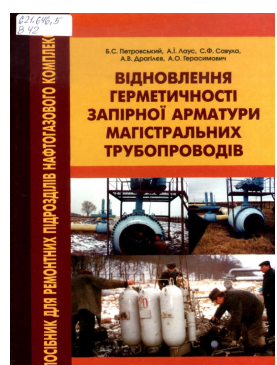
134 Большаков М. В. Англо-український словник зі зварювання і споріднених технологій : навч. посіб. / М. В. Большаков. – Львів : Магнолія Плюс, 2004. – 353 с.

81.432.1 К-сть прим. : 3 (ЧЗПВ. – 1, Б79 К/сх. – 2)



135 Будівельна механіка металевих конструкцій дорожньо-будівельних, підйомних і транспортних машин : підручник / ред. В. Г. Піскунов. – К. : Вища шк., 2004. – 438 с. : іл.

624.04 К-сть прим. : 3 (К/сх. – 3) Б90



136 Відновлення герметичності запірної арматури магістральних газопроводів : посібник / Б. С. Петровський, А. І. Лаус, С. В. Савула [та ін.]. – Тернопіль : Навч. книга-Богдан, 2007. – 176 с. : рис.

621.646 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) В42



137 Володин В. Я. Современные сварочные аппараты своими руками / В. Я. Володин. – С. Пб. : Наука и Техника, 2008. – 304 с. : ил.

621.791 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) В68



138 Гаркунов Д. Н. Триботехника (износ и безызносность) : учебник / Д. Н. Гаркунов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Изд-во МСХА, 2001. – 616 с. : ил.

621.891 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) Г20



139 Гаркунов Д. Н. Триботехника (конструирование, изготовление и эксплуатация машин) : учебник / Д. Н. Гаркунов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : МСХА, 2002. – 632 с. : ил.

621.891 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) Г20



140 Голошубов В. І. Зварювальні джерела живлення : навч. посіб. / В. І. Голошубов. – К. : Арістей, 2005. – 448 с. : іл.

621.791 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) Г61



141 Григурко І. О. Технологія обробки типових деталей (курсове проектування) : навч. посіб. / І. О. Григурко, М. Ф. Брендюля, С. М. Доценко. – Львів : Новий Світ-2000, 2014. – 576 с.
621.7 К-сть прим. : 2 (ЧЗТЛ. – 1, Г75 К/сх. – 1)



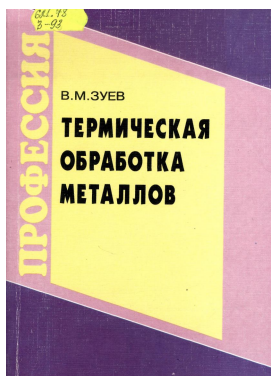
142 Грицай І. Є. Різання металів. Теорія різання : навч. посіб. / І. Є. Грицай, М. А. Кукляк. – Львів : Львів. політехніка, 2005. – 132 с. : іл.
621.9.01 К-сть прим. : 4 (К/сх. – 3, Г85 Уч. Аб. – 1)



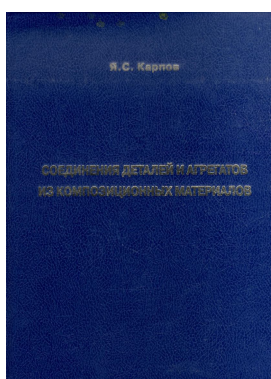
143 Гуменюк І. В. Технологія електродугового зварювання : підручник / І. В. Гуменюк, О. Ф. Іваськів, О. В. Гуменюк. – К. : Грамота, 2007. – 272 с. : іл., рис.
621.791 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) Г94



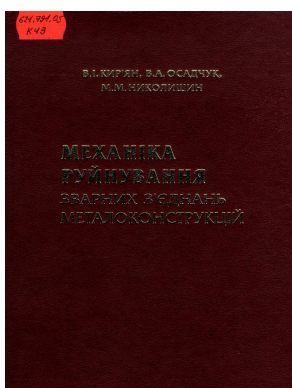
144 Дахно І. І. Патентование и лицензирование : учеб. пособие / І. І. Дахно. – К. : МАУП, 2004. – 216 с.
67.9(4УКР)404 К-сть прим. : 1 Д21 (К/сх. – 1)



145 Зуев В. М. Термическая обработка металлов : учебник / В. М. Зуев. – 5-е изд., стереот. – М. : Высшая шк. : Академия, 2001. – 288 с.
621.78 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) 3-93



146 Карпов Я. С. Соединения деталей и агрегатов из композиционных материалов / Я. С. Карпов. – Х. : ХАИ, 2006. – 359 с.
621.81 К26 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1)



147 Кир'ян В. І. Механіка руйнування зварних з'єднань металокопструкцій / В. І. Кир'ян, В. А. Осадчук, М. М. Николишин. – Львів : СПОЛОМ, 2007. – 320 с.
621.791 К43 К-сть прим. : 3 (Н. Аб. – 1, К/сх. – 2)



148 Клименко Ф. Є. Металеві конструкції : підручник / Ф. Є. Клименко, В. М. Барабаш, Л. І. Стороженко. – 2-ге вид., випр. і допов. – Львів : Світ, 2002. – 320с.
624.014 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) К49

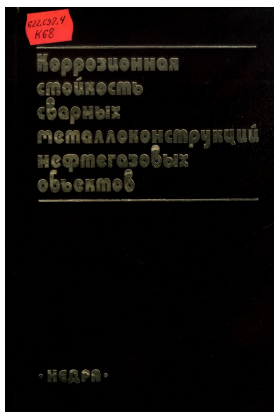


149 Конструкційні та функціональні матеріали: навч. посіб. В 2 ч. Ч. 1. Основи фізики твердого тіла. Конструкційні матеріали / В. П. Бабак, Д. Ф. Байса, В. М. Різак, С. Ф. Філоненко. – К. : Техніка, 2003. – 344 с. : іл.
621.315 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) К65



150 Конструкційні та функціональні матеріали: навч. посіб. В 2 ч. Ч. 2. Функціональні матеріали. Фізичні аспекти кінетики виникнення руйнувань. Технічна діагностика матеріалів і виробів / В. П. Бабак, Д. Ф. Байса, В. М. Різак, С. Ф. Філоненко. – К. : Техніка, 2004. – 368 с.

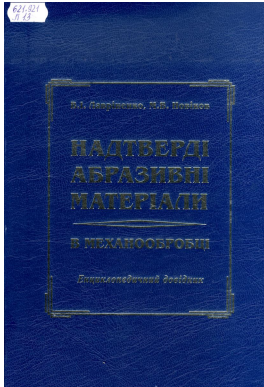
621.31 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) К65



151 Коррозионная стойкость сварных металлоконструкций нефтегазовых объектов / ред. В. Д. Макаренко. – М. : Недра-Бизнесцентр, 2000. – 500 с.
622.692 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) К68



152 Кривов Г. О. Виробництво зварних конструкцій : підручник / Г. О. Кривов, К. О. Зворикін. – К. : КВІЦ, 2012. – 896 с. : іл.
621.791 К-сть прим. : 3 (Н. Аб. – 1, К82 К/сх. – 2)



153 Лавріненко В. І. Надтверді абразивні матеріали в механообробці : енцикл. довід. / В. І. Лавріненко, М. В. Новіков. – К. : ІНМ ім. В. М. Бакуля НАНУ, 2013. – 456 с. : рис.

621.921 К-сть прим. : 2 (ІБВ . – 1, Л13 К/сх. – 1)



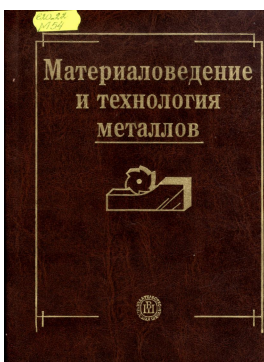
154 Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів : навч. посіб. / В. В. Хільчевський, С. Є. Кондратюк, В. О. Степаненко, К. Г. Лопатько. – К. : Либідь, 2002. – 326 с.

620.22 М34 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1)



155 Матеріалознавство та основи технології переробки природної сировини у непродовольчі товари : навч. посіб. – К. : Центр учбової літ., 2009. – 120 с.

620.22 М34 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1)



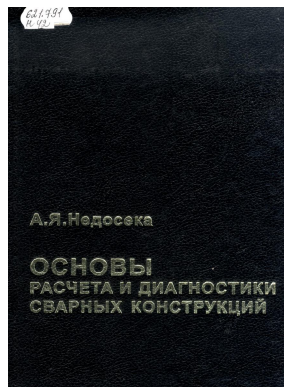
156 Материаловедение и технология металлов : учеб. пособие / ред. Г. П. Фетисов. – 3-е изд., исправ. и доп. – М. : Высшая шк., 2005. – 862 с.

620.22 М54 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1)



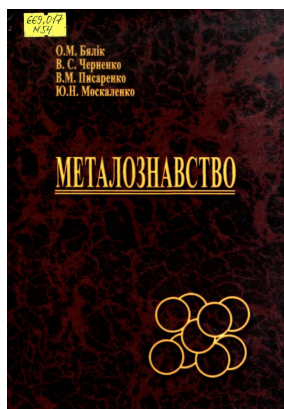
157 Мохорт А. В. Термічна обробка металів : навч. посіб. / А. В. Мохорт, М. Г. Чумак. – К. : Либідь, 2002. – 512 с. : іл.

621.78 К-сть прим. : 2 (К/сх. – 2) М86



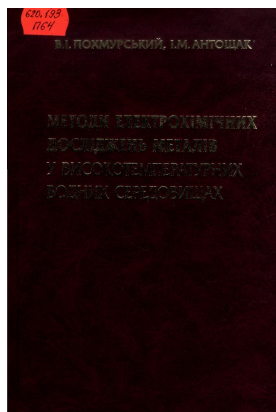
158 Недосека А. Я. Основы расчета и диагностики сварных конструкций : учеб. пособие / А. Я. Недосека. – изд. 3-е, перераб. и доп. – К. : ИНДПРОМ, 2001. – 815 с. : ил.

621.791 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) Н42



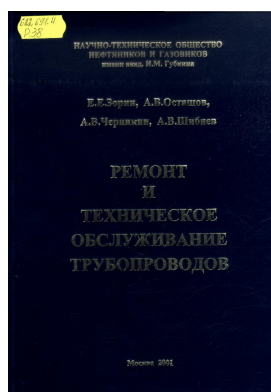
159 Металознавство : підручник / О. М. Бялік, В. С. Черненко, В. М. Писаренко, Ю. Н. Москаленко. – 2-е вид., перероб. і допов. – К. : Політехніка, 2008. – 384 с. : іл.

669.017 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) М54



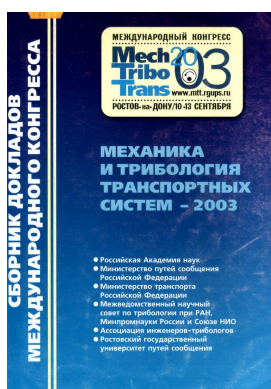
160 Похмурський В. В. Методи електрохімічних досліджень металів у високотемпературних водних середовищах / В. В. Похмурський, І. М. Антошак. – Львів : СПОЛОМ, 2010. – 152 с.

620.193 К-сть прим. : 3 (Н. Аб. – 1, П64 К/сх. – 2)



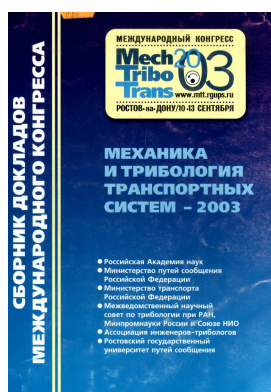
161 Ремонт и техническое обслуживание трубопроводов / Е. Е. Зорин, А. В. Остапов, А. В. Черников, А. В. Шибнев. – М. : ЦП НТО НГ, 2001. – 224 с.

622.691 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) Р38



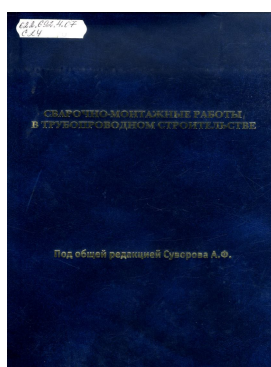
162 Сборник докладов международного конгресса "Механика и трибология транспортных систем - 2003", (сентябрь 2003 г.). В 2 т. Т. 1. – Ростов-на-Дону : Рост. гос. ун-т путей сообщения, 2003. – 436 с.

621.891 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) С23



163 Сборник докладов международного конгресса "Механика и трибология транспортных систем - 2003", (сентябрь 2003 г.). В 2 т. Т. 2. – Ростов-на-Дону : Рост. гос. ун-т путей сообщения, 2003. – 440 с.

621.891 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) С23



164 Сварочно-монтажные работы в трубопроводном строительстве : учеб. пособие / ред. А. Ф. Суворов. – М. : ЗАО Звезда, 2006. – 240 с.

622.692 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) С24



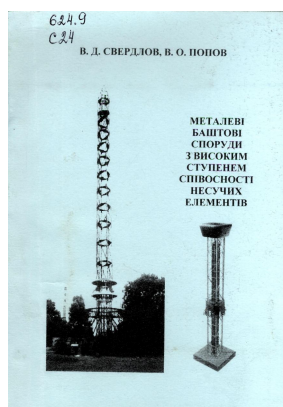
165 Сварочные работы. Настольная книга электросварщика / сост. Е. М. Костенко. – К. : Основа, 2001. – 272 с.

621.791 К-сть прим. : 3 (К/сх. – 3) С24



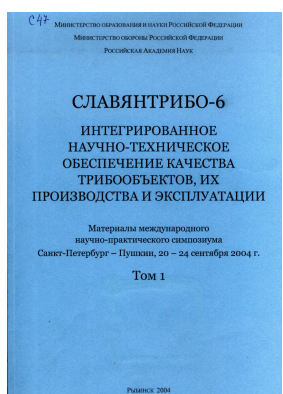
166 Сварочные работы. Электродуговая. Газовая. Холодная. Термитная. Контактная сварка / сост. Ю. Ф. Подольский. – Х. : КСД, 2013. – 416 с.

621.791 С24 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1)



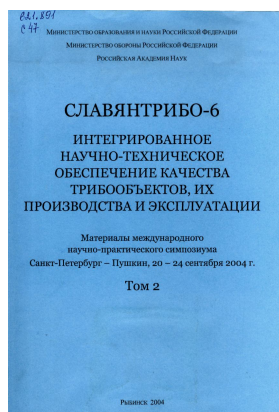
167 Свердлов В. Д. Металеві баштові споруди з високим ступенем співосності несучих елементів : монографія / В. Д. Свердлов, В. О. Попов. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – 141 с. : іл.

624.9 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) С24



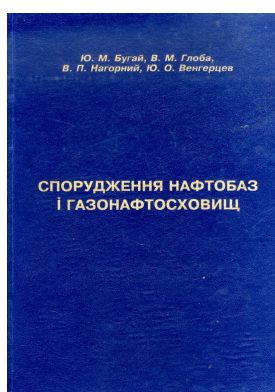
168 Славянтрибо-6. Интегрированное научно-техническое обеспечение качества трибообъектов, их производства и эксплуатации : материалы междунар. науч.-практ. симпозиума. В 2 т. Т. 1. / ред. В. Ф. Безъязычный. – Рыбинск : Сатурн, 2004. – 218 с.

621.891 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) С47



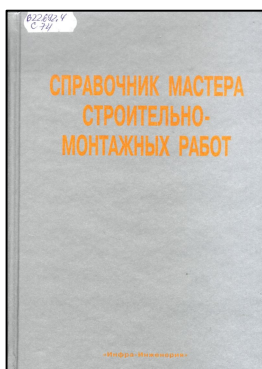
169 Славянтрибо-6. Интегрированное научно-техническое обеспечение качества трибообъектов, их производства и эксплуатации : материалы междунар. науч.-практ. симпозиума. В 2 т. Т. 2 / ред. В. Ф. Безъязычный. – Рыбинск : Сатурн, 2004. – 218 с.

621.891 К-сть прим. : 2 (К/сх. – 2) С47



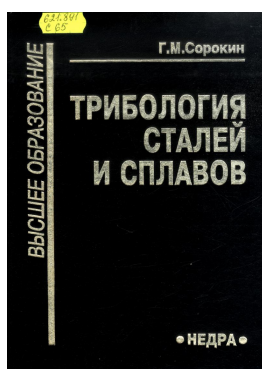
170 Спорудження нафтобаз і газонафтосховищ : підручник / Ю. М. Бугай, В. М. Глоба, В. П. Нагорний, Ю. О. Венгерцев. – К. : ВІПОЛ, 2000. – 606 с. : рис., табл.

622.692 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) С73



171 Справочник мастера строительного-монтажных работ. Сооружение и ремонт нефтегазовых объектов : учеб.-практ. пособие / ред. В. А. Иванов. – М. : Инфра-Инженерия, 2007. – 832 с.

622.692 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) С74



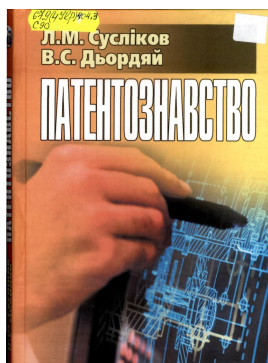
172 Сорокин Г. М. Трибология сталей и сплавов : учебник / Г. М. Сорокин. – М. : Недра, 2000. – 317с. : ил.

621.891 К-сть прим. : 2 (К/сх. – 2) С65



173 Структурний аналіз металів.
Металографія. Фрактографія : підручник
/ О. М. Бялік, С. Є. Кондратюк,
М. В. Кіндрачук, В. С. Черненко. – К. : ВПІ
Політехніка, 2006. – 328 с. : іл.

**620.18 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1)
С87**



174 Сусліков Л. М. Патентознавство :
навч. посіб. / Л. М. Сусліков,
В. С. Дьордjay. – К. : Центр навч. літ.,
2005. – 232 с.

**67.9(4УКР) К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1)
С90**



175 Сучасні процеси механічної обробки
інструментами з НТМ та якість поверхні
деталей машин : зб. наук. пр. / ред.
С. А. Клименко С. А. – К. : НАНУ, Ін-т
надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля,
2001. – 179 с.

**621.9.04 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1)
С91**



176 Технологические свойства
сварочных материалов для изготовления
оборудования нефтяного назначения :
учеб. пособие / ред. В. Д. Макаренко. –
Челябинск : ЦНТИ, 2003. – 140 с. : рис.

**621.791 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1)
Т38**



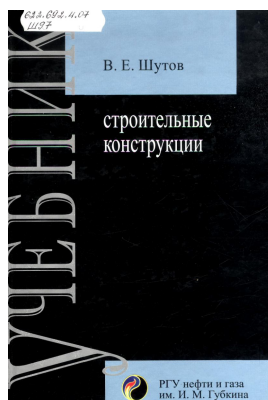
177 Технологія конструкційних матеріалів : підручник / М. А. Сологуб, І. О. Рожнецький, О. І. Некоз [та ін.]. – 2-е вид., перероб. і допов. – К. : Вища шк., 2002. – 374с.

621.7 К-сть прим. : 2 (К/сх. – 2) Т38



178 Чернышов Г. Г. Сварочное дело: Сварка и резка металлов : учебник / Г. Г. Чернышов. – 3-е изд., стереот. – М. : Академия, 2007. – 496 с. : ил.

621.791 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) Ч-49



179 Шутов В. Е. Строительные конструкции : учебник / В. Е. Шутов. – М. : Недра-Бизнесцентр, 2006. – 422 с. : ил.

622.692.4 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) Ш97

Статті з періодичних видань

180 Автоматические сварочные системы для заводов металлоконструкций // Автомат. сварка. – 2013. – № 9. – С. 63-64.

181 Антошин В. А. Применение биметаллических электродов для контактных сварочных машин / В. А. Антошин, В. М. Илюшенко // Сварщик. – 2014. – № 4. – С. 13-15.

182 Белоев М. Анализ и выбор сварочных технологий при строительстве магистральных трубопроводов большого диаметра / М. Белоев, В. И. Хоменко, С. И. Кучук-Яценко // Автомат. сварка. – 2013. – № 10-11. – С. 125-128.

183 Бойко Д. В. Аренда оборудования Fronius: сварочные системы премиум класса для строительства магистральных трубопроводов / Д. В. Бойко, О. Н. Кульчицкий // Сварщик. – 2012. – № 6. – С. 18-19.

184 Бурлака В. В. Перспективные инверторные сварочные источники питания с повышенным коэффициентом мощности / В. В. Бурлака, С. В. Гулаков, С. К. Поднебенная // Автомат. сварка. – 2016. – № 4. – С. 53-57.

185 Бутенко Ю. В. Проблемы организации сварочных работ на промышленном предприятии / Ю. В. Бутенко // Сварщик. – 2013. – № 5. – С. 10-11.

186 Вавилов А. В. Сварочное производство ПАО "Турбоатом". / А. В. Вавилов, А. Г. Кантор // Сварщик. – 2015. – № 4. – С. 22-24.



187 Влияние вибраций детали в процессе наплавки на структуру и свойства металла / Ч. В. Пулька, О. Н. Шаблей, В. С. Сенчишин [и др.] // Автомат. сварка. – 2012. – № 1. – С. 27-29.

188 Влияние давления защитного газа в зоне сварочной ванны при лазерной варке сталей / В. Ю. Хаскин, В. Д. Шелягин, В. Ф. Шулым [и др.] // Сварщик. – 2013. – № 4. – С. 10-13.

189 Восстановительная и упрочняющая наплавка деталей штампового оборудования / Е. А. Соломка, А. И. Лобанов, Л. Н. Орлов [и др.] // Автомат. сварка. – 2014. – № 6-7. – С. 111-113.

190 Вплив алмазного суперфінішування на якість поверхонь деталей зі зносостійких композитів на основі алюмінію / А. П. Гавриш, Т. А. Роїк, О. О. Мельник, Ю. Ю. Віцюк // Наук. вісті Нац. техн. ун-ту України "Київ. політехн. ін-т". – 2015. – № 1. – С. 58-65.

191 Вплив просторового розташування стиків під час зварювання на міцність і циклічну тріщиностійкість з'єднань / Т. М. Лабур, О. П. Остап, Ю. В. Головатюк [та ін.] // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2016. – Т. 52, № 2. – С. 35-42.

192 Высокая производительность и безупречная работа инновационной сварочной системы TPS/i от Fronius // Сварщик. – 2015. – № 6. – С. 42-44.

193 Головка В. В. Агломерированные флюсы в отечественном сварочном производстве : (обзор) / В. В. Головка // Автомат. сварка. – 2012. – № 2. – С. 38-41.

194 Головка В. В. Роль сварочного флюса в формировании шва при дуговой сварке низколегированных высокопрочных сталей / В. В. Головка, С. Н. Степанюк, Д. Ю. Ермоленко // Автомат. сварка. – 2014. – № 6-7. – С. 65-68.

195 Ефремов В. В. Особенности проведения наплавочных работ при ремонте и восстановлении изношенных деталей / В. В. Ефремов // Сварщик. – 2016. – № 2. – С. 17-19.

196 Жерносеков А. М. Применение сварочных импульсных источников питания в электрохимических процессах / А. М. Жерносеков, В. М. Кислицин // Автомат. сварка. – 2015. – № 8. – С. 38-42.

197 Зак Ю. А. Fuzzy-логическая экспертная система для оценки глубины и качества сварочных швов в процессах роботизированной электрической сварки / Ю. А. Зак // Упр. системы и машины. – 2015. – № 5. – С. 66-72.

198 Закономірності створення товстошарових покриттів на поверхнях деталей обертання / А. М. Стапанчук, М. Б. Шевчук, А. О. Бірюкович, А. П. Воробей // Наук. вісті Нац. техн. ун-ту України "Київ. політехн. ін-т". – 2015. – № 2. – С. 73-81.

199 Застосування імпульсних електромагнітних дій для керування процесом кристалізації з'єднань при точковому контактному зварюванні / Р. М. Рижов, П. Ю. Сидоренко, С. О. Нестуля, В. В. Кочубей // Наук. вісті Нац. техн. ун-ту України "Київ. політехн. ін-т". – 2014. – № 2. – С. 62-65.

200 Изготовление коаксиальных медно-алюминиевых трубчатых деталей с помощью сварки взрывом и протяжки / А. Г. Брызгалин, Л. Д. Добрушин, П. С. Шленский [и др.] // Автомат. сварка. – 2015. – № 3-4. – С. 72-76.

201 Износостойкие материалы для упрочнения деталей, работающих в условиях высокоскоростного сухого трения : [надежность оборудования] / О. Ю. Елагина, Б. А. Некипелов, Б. А. Слободяников, А. В. Буклаков // Упр. качеством в нефтегазовом комплексе. – 2012. – № 4. – С. 26-29.

202 Иванов Г. А. Компьютерная система расчета норм расхода сварочных материалов на изготовление и ремонт стальных трубопроводов / Г. А. Иванов, В. Н. Прончева // Автомат. сварка. – 2012. – № 1. – С. 45-47.

203 Инверторные сварочные аппараты "КОРД-315" и "КОРД 1-250" // Бурение & нефть. – 2012. – № 10. – С. 56-57.

204 Кандалов С. В. Разработка технологии ремонта и восстановления особо ответственных деталей с применением лазерной наплавки / С. В. Кандалов, В. И. Панов // Сварщик. – 2015. – № 2. – С. 30-32.

205 Каховський М. Ю. Вплив водного середовища на газонасиченість металу зварного шва під час підводного зварювання сталі 12Х18Н10Т / М. Ю. Каховський // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2015. – Т. 51, № 6. – С. 83-86.

206 Качинський В. С. Розробка технічного проекту мобільної машини для пресового зварювання труб широкого асортименту / В. С. Качинський, М. П. Коваль // Наука та інновації. – 2012. – № 3. – С. 12-16.

207 К вопросу дисперсности и морфологии частиц в сварочных аэрозолях / И. П. Губеня, И. Р. Явдошин, С. Н. Степанюк, А. В. Демецкая // Автомат. сварка. – 2014. – № 6-7. – С. 159-162.

208 Комплексная характеристика электроплазменных покрытий на основе серебро- и медьзамещенных гидроксипатитов / А. В. Лясникова, О. А. Маркелова, О. А. Дударева [и др.] // Порошковая металлургия. – 2016. – № 5/6. – С. 97-104.

209 Кравчук Л. А. Модернизация электронно-лучевой сварочной установки ЭЛУ - 20 : (обзор) / Л. А. Кравчук, А. В. Кушнерев, В. И. Кожукало // Автомат. сварка. – 2013. – № 4. – С. 47-49.

210 Кислородная резка и вырезка деталей из плит толщиной более 300 мм с помощью переносных полуавтоматов и шарнирных машин // Сварщик. – 2014. – № 5. – С. 17-18.

211 Компактная, надежная и мощная. Новая сварочная горелка PullMig от Fronius // Сварщик. – 2015. – № 1. – С. 14-15.

212 Коржик В. Н. Механизированная линия PLAZER 30PL-W для плазменно-дугового проволочного напыления покрытий на крупногабаритные детали типа "вал" / В. Н. Коржик, М. В. Короб // Сварщик. – 2012. – № 4. – С. 13-15.

213 Корниенко А. Н. Организация первого в мире специализированного научно-исследовательского и проектно-конструкторского института сварочного производства. Инновационные работы первого десятилетия / А. Н. Корниенко // Автомат. сварка. – 2016. – № 1. – С. 56-58.

214 Котельчук А. С. Влияние теплофизических свойств сердечников самозащитных порошковых проволок на сварочно-технологические свойства / А. С. Котельчук // Автомат. сварка. – 2016. – № 1. – С. 33-37.

215 Кочубей В. В. Визначення механічних властивостей зварних з'єднань, виконаних точковим контактним зварюванням із застосуванням зовнішніх електромагнітних дій / В. В. Кочубей, Р. М. Рижов, П. Ю. Сидоренко // Наук. вісті Нац. техн. ун-ту України "Київ. політехн. ін-т". – 2014. – № 1. – С. 58-63.

216 Кудрін А. П. Безрозбірні технології відновлення деталей прецензійних пар тертя / А. П. Кудрін // Пробл. трибології. – 2015. – № 2. – С. 74-77.

217 Кузнецов В. Д. Износостойкая наплавка с вводом в сварочную ванну нанопорошков / В. Д. Кузнецов // Автомат. сварка. – 2015. – № 5-6. – С. 52-56.

218 Кучук-Яценко С. І. Контроль якості з'єднань, виконаних зварюванням тиском з використанням наноматеріалів / С. І. Кучук-Яценко, І. В. Зяхор, М. С. Завертанний // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2015. – № 1. – С. 38-41.

219 Лашенко Г. И. Ультразвуковые технологии в сварочном производстве / Г. И. Лашенко // Сварщик. – 2014. – № 5. – С. 26-33 ; 2014. – № 6. – С. 6-9 ; 2015. – № 1. – С. 6-10 ; 2015. – № 2. – С. 21-26 ; 2015. – № 3. – С. 6-9.

220 Лашенко Г. И. Электронно-лучевые технологии в сварочном производстве / Г. И. Лашенко // Сварщик. – 2015. – № 4. – С. 13-15 ; 2015. – № 5. – С. 6-9 ; 2016. – № 1. – С. 6-11; 2016. – № 2. – С. 6-7.

221 Лившиц И. М. Оценка пригодности сварочной проволоки типа Св-10ГН1МА производства фирмы ЭСАБ для изготовления оборудования АЭС / И. М. Лившиц // Автомат. сварка. – 2014. – № 6-7. – С. 87-89.



222 Лютый А. П. Вклад Евгения Оскаровича Патона в создание сварочного материаловедения и производство высококачественной стали / А. П. Лютый // Автомат. сварка. – 2015. – № 3-4. – С. 51-54.

223 Макар П. С. Відновлення деталей компресорних станцій у виробничих умовах / П. С. Макар // Трубопровідн. транспорт. – 2013. – № 3. – С. 18-19.

224 Маковецкая О. К. Состояние и тенденции развития мирового рынка основных конструкционных материалов и сварочной техники / О. К. Маковецкая // Автомат. сварка. – 2015. – № 10. – С. 54-61.

225 Матвиенко В. Н. Оценка формы и размеров сварочной ванны при наплавке комбинированным ленточным электродом / В. Н. Матвиенко, В. А. Мазур, А. К. Лещинский // Автомат. сварка. – 2015. – № 9. – С. 30-33.

226 Махлин Н. М. Совершенствование сварочных источников питания для повышения устойчивости горения дуги переменного тока / Н. М. Махлин // Автомат. сварка. – 2016. – № 8. – С. 47-57.

227 Махненко О. В. Моделирование остаточных сварочных напряжений, радиационного распухания и напряженного состояния выгородки реактора ВВАЭР-1000 в процессе эксплуатации / О. В. Махненко, И. В. Мирзов, В. Б. Порохонько // Автомат. сварка. – 2016. – № 4. – С. 35-41.

228 Мікрогеометрія поверхні і стан поверхневого шару зносостійких деталей тертя з високолегованих композитів за умови абразивного суперфінішування / А. П. Гавриш, Т. А. Роїк, О. І. Лотоцька, Ю. Ю. Віцюк // Наук. вісті Нац. техн. ун-ту України "Київ. політехн. ін-т". – 2015. – № 5. – С. 81-88.

229 Николаенко П. Особенности сварочных инвенторов / П. Николаенко // Электрик. – 2016. – № 5. – С. 35-39.

230 Новая сварочная система FTM 24-120 PRO для энергетического машиностроения // Автомат. сварка. – 2013. – № 9. – С. 61-62.

231 Новые возможности старейшего предприятия по производству сварочных флюсов / А. В. Залевский, В. И. Галинич, И. А. Гончаров [и др.] // Автомат. сварка. – 2014. – № 6-7. – С. 96-98.

232 Новый производитель сварочных проволок в Украине // Автомат. сварка. – 2015. – № 11. – С. 9-10.

233 Новый тип импульсного стабилизатора горения сварочной дуги переменного тока / И. И. Заруба, В. В. Андреев, А. Ф. Шатан [и др.] // Автомат. сварка. – 2012. – № 2. – С. 51-53.

234 Обладнання для підготування неповоротних стиків трубопроводів до зварювання / Л. М. Лобанов, Л. М. Махлін, В. К. Смоляков, А. О. Свириденко // Наука та інновації. – 2015. – № 5. – С. 50-67.

235 Олейник О. И. Ремонт дефекта утонения стенки трубы с позиции безопасности выполнения сварочных работ на магистральном газопроводе / О. И. Олейник // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2015. – № 2. – С. 81-88.

236 Опыт эксплуатации сварочного источника "Корд 1-250" при проведении ремонтных работ в 16-м филиале ОАО "МОЭК" / Р. А. Перковский, И. Ю. Ударов, И. И. Колупаев, С. Б. Усов // Бурение & нефть. – 2012. – № 4. – С. 50-52.

237 Пасечник С. Ю. Электрошлаковые технологии наплавки и литья деталей машин и механизмов / С. Ю. Пасечник, А. Ю. Пасечник, В. П. Стойко // Сварщик. – 2013. – № 4. – С. 14-17.

238 Пастух І. М. Концепція досліджень зносостійкості металевих деталей, азотованих в тліючому розряді з автономними параметрами / І. М. Пастух, Г. М. Соколова // Пробл. трибології. – 2015. – № 2. – С. 69-73.

239 Патон Б. Е. Применение защитных газов в сварочном производстве / Б. Е. Патон, С. Т. Римский, В. И. Галинич // Автомат. сварка. – 2014. – № 6-7. – С. 17-24.

240 Покляцький А. Г. Тривкість до корозійного розтріскування під напруженням з'єднань сплаву АМг5М, отриманих аргонодуговим зварюванням неплавким електродом і тертям з перемішуванням / А. Г. Покляцький, В. Є. Федорчук, М. Р. Яворська // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2015. – Т. 51, № 5. – С. 82-89.

241 Порошковые проволоки на мировом и региональном рынках сварочных материалов / А. А. Мазур, О. К. Маковецкая, С. В. Пустовойт, Н. С. Бровченко // Автомат. сварка. – 2015. – № 5-6. – С. 68-74.

242 Правила охорони праці під час зварювання металів (НПАОП 28.52-1.31-13) // Охорона праці. – 2013. – № 3. – С. 17-28. – Додаток.

243 Проценко П. П. Международная квалификационная система подготовки персонала сварочного производства в Украине / П. П. Проценко // Автомат. сварка. – 2013. – № 2. – С. 54-56.

244 Разработка технологии и установки электрошлаковой наплавки для восстановления деталей углеразмольного оборудования / В. А. Падар, А. М. Томкин, Н. В. Ларионова, В. А. Толстошеев // Сварщик. – 2013. – № 6. – С. 32-35.

245 Ресурсозаощаджувальна технологія відновлення зношених деталей / М. Д. Сахненко, М. В. Ведь, Г. В. Каракуркчі [та ін.] // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2013. – № 2. – С. 14-17.

246 Римский С. Т. Методика определения количественных показателей, характеризующих сварочно-технологические свойства проволоки при механизированной сварке в защитных газах / С. Т. Римский, В. И. Галинич, Р. Н. Шевчук // Сварщик. – 2015. – № 1. – С. 16-22.

247 Расширение сферы применения сварочного процесса СМТ // Сварщик. – 2013. – № 4. – С. 24-25.

248 Сварочные аппараты А1567М(М1) для автоматической дуговой сварки под флюсом кольцевых поворотных стыков // Автомат. сварка. – 2015. – № 2. – С. 63-64.

249 Сітніков Б. В. Про формування шва при зварюванні на вазі поперечним магнітним полем / Б. В. Сітніков, С. Н. Барташ // Енергосбережение. Енергетика. Енергоаудит. – 2015. – № 7. – С. 53-59.

250 Сварочные электроды для ответственных конструкций // Сварщик. – 2015. – № 2. – С. 19-20.

251 Сварочный аппарат для автоматической дуговой сварки под флюсом кольцевых поворотных стыков в глубокую разделку А1569М и А1569М1 / В. С. Романюк, С. И. Великий, А. В. Семененко [и др.] // Сварщик. – 2015. – № 2. – С. 33-35.

252 Современные композиционные материалы для коммутативной и сварочной техники. Сообщение 2. Применение методов высокоскоростного испарения в вакууме для изготовления электрических контактов и электродов / Н. И. Гречанюк, В. Г. Гречанюк, Е. В. Хоменко [и др.] // Автомат. сварка. – 2016. – № 2. – С. 41-47.

253 Современные технологии сварки в полевых условиях. Дизельные сварочные агрегаты Denyo (Япония) // Сварщик. – 2016. – № 2. – С. 42-45.

254 Сравнительная оценка энергетических и технологических показателей при контактной стыковой сварке непрерывным оплавлением толстостенных деталей на постоянном и переменном токе / С. И. Кучук-Яценко, П. М. Руденко, В. С. Гавриш, К. В. Гуцин // Автомат. сварка. – 2015. – № 1. – С. 15-21.

255 Состояние и перспективы мирового и региональных рынков сварочных материалов : (обзор) / А. А. Мазур, С. В. Пустовойт, О. К. Маковецкая [и др.] // Автомат. сварка. – 2014. – № 11. – С. 39-45.

256 Структура и триботехнические характеристики композиционных материалов и покрытий из них на основе системы NiAl-CrB / А. П. Уманский, Е. Н. Полярус, М. С. Украинец, Л. М. Капитанчук // Порошковая металлургия. – 2015. – № 1-2. – С. 65-73.

257 Тенденции развития мирового и украинского рынков сварочной техники / О. К. Маковецкая, С. В. Пустовойт, В. С. Петрук, Н. С. Бровченко // Сварщик. – 2015. – № 4. – С. 32-38.

258 Технология и оборудование для стыковой сварки сопротивлением деталей большого сечения из разнородных сталей / С. И. Кучук-Яценко, А. А. Наконечный, И. В. Зяхор [и др.] // Автомат. сварка. - 2016. - № 5-6. - С. 21-27.

259 Трёхмерная печать металлических объёмных изделий сложной формы на основе сварочных плазменно-дуговых технологий / В. Н. Коржик, В. Ю. Хаскин, А. А. Гринюк [и др.] // Автомат. сварка. – 2016. – № 5-6. – С. 127-134.

260 Триботехнічні характеристики композиційного матеріалу на основі заліза при температурі 500 С / А. Г. Косторнов, О. І. Фущич, Т. М. Чевичелова [та ін.] // Порошковая металлургия. – 2014. – № 7-8. – С. 43-49.

261 3D электронно-лучевая наплавка титановых деталей / С. В. Ахонин, Э. Л. Вржижевский, В. Ю. Белоус, И. К. Петриченко // Автомат. сварка. - 2016. - № 5-6. - С. 141-144.

262 Турьк Э. В. Дефекты изготовления сварочных материалов, влияющие на качество сварных соединений / Э. В. Турьк // Автомат. сварка. – 2014. – № 6-7. – С. 107-110.

263 Украинские производители сварочных материалов, имеющих сертификат соответствия в системе УкрСЕПРО выданный НТЦ "СЕПРОЗ" // Сварщик. – 2016. – № 1. – С. 38-44.

264 Усталостная прочность нержавеющей стали AISI 430-304, сваренных лучом сварочного СО-лазера / У. Калигулу, М. Туркмен, О. Озер [и др.] // Металлофизика и новейшие технологии. – 2015. – Т. 37, № 6. – С. 839-852.

265 Хоменко Е. В. Современные композиционные материалы для коммутационной и сварочной техники. Часть 1. Порошковые композиционные материалы / Е. В. Хоменко, Н. И. Гречанюк, В. Г. Затовский // Автомат. сварка. – 2015. – № 10. – С. 38-44.

266 Цыбулькин Г. А. О влиянии электрической емкости в сварочной цепи на устойчивость режима дуговой сварки / Г. А. Цыбулькин // Автомат. сварка. – 2015. – № 12. – С. 21-25.

267 Чвертко Є. П. Прогнозування якості з'єднань при контактному стиковому зварюванні безперервним оплавленням / Є. П. Чвертко // Наук. вісті Нац. техн. ун-ту України "Київ. політехн. ін-т". – 2013. – № 2. – С. 119-123.

268 Чернышук К. М. Культура использования средств индивидуальной защиты при проведении сварочных работ / К. М. Чернышук // Сварщик. – 2013. – № 3. – С.28-29.

269 Черняк Я. П. Разработка порошковой проволоки ферритного класса для наплавки деталей из высокоуглеродистых сталей / Я. П. Черняк // Автомат. сварка. – 2013. – № 1. – С. 13-15.

270 Шаповалов В. А. Применение сварочных технологий для подавления ликвации в крупных слитках / В. А. Шаповалов // Автомат. сварка. – 2016. – № 5-6. – С. 162-165.

271 Шлепаков В. Н. Физико-металлургические и сварочно-технологические свойства газозащитных порошковых проволок для сварки конструкционных сталей / В. Н. Шлепаков // Автомат. сварка. – 2014. – № 6-7. – С. 56-59.

272 Юрлов Е. Б. Сварочное оборудование ТЕМП АВТОМАСТЕР для СТО и автосервисов / Е. Б. Юрлов // Сварщик. – 2014. – № 6. – С. 26-29.

273 Эффективность применения новых сварочных материалов при сварке и наплавке меди и ее сплавов : (обзор) / В. М. Илюшенко, В. А. Аношин, Т. Б. Майданчук, Е. П. Лукьянченко // Автомат. сварка. – 2014. – № 6-7. – С. 83-86.

Інформаційно-бібліографічні ресурси



274 Бібліотека університету. Роки становлення: 1960-2015 : (до 55-річчя НТБ ІФНТУНГ) : іст. нарис / [уклад. : Я. А. Пилип, Л. В. Цок, Л. А. Жолобка]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 168 с. : іл.

275 Буріння свердловин : бібліогр. покажч. / [уклад. Л. М. Локотош ; ред. Л. А. Жолобко]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2013. – 48 с.

276 Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу: віхи історії на сторінках періодичних видань (1967-1991) : бібліогр. покажч. Ч. 1 / [уклад. Н. М. Ковалів ; ред. Л. А. Жолобко]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2014. – 383 с.

277 Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу: віхи історії на сторінках періодичних видань (1992-2014) : бібліогр. покажч. Ч. 2 / [уклад. Н. М. Ковалів ; ред. Л. А. Жолобко]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 394 с.

278 Календар знаменних і пам'ятних дат ІФНТУНГ на 2016 рік / [уклад. О. П. Розумна ; ред. Л. А. Жолобко]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 95 с.

279 Механіка машин : темат. інформ. список книг з фонду НТБ / [уклад. О. П. Розумна]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 13 с.

280 Рідкісні та цінні видання у фондах науково-технічної бібліотеки (1804-1945) : бібліогр. покажч. / [уклад. Л. В. Цок]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2011. – 214 с.

281 Рідкісні та цінні видання у фондах науково-технічної бібліотеки (1946-1960) : бібліогр. покажч. Ч. 2 / [уклад. : Я. А. Пилип, Л. В. Цок]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2014. – 304 с.

Перелік використаних періодичних видань

- 1** Автоматическая сварка
- 2** Бурение & нефть
- 3** Электрик
- 4** Інтегровані технології та енергозбереження
- 5** Металлофизика и новейшие технологии
- 6** Наука та інновації
- 7** Науковий вісник Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу
- 8** Наукові вісті Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут"
- 9** Нафтова і газова промисловість
- 10** Нафтогазова галузь України
- 11** Охорона праці
- 12** Порошковая металлургия
- 13** Проблеми трибології
- 14** Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ
- 15** Сварщик
- 16** Фізика і хімія твердого тіла
- 17** Фізико-хімічна механіка матеріалів
- 18** Journal of Hydrocarbon Power Engineering

Довідкове видання

**Зварювання конструкцій та
відновлення деталей машин**

Каталог книжково-інформаційної виставки
(до Дня кафедри)

Українською мовою

Редагування

Л. А. Жолобко

Комп'ютерний набір

Л. М. Локотюк

Комп'ютерна верстка

С. Т. Тацакович

Відповідальна за випуск

Я. А. Пилип

