

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА



**ТЕХНОЛОГІЇ ТА УСТАТКУВАННЯ
ЗВАРЮВАННЯ**

РЕКОМЕНДАЦІЙНИЙ ПОКАЖЧИК

Національний університет «Чернігівська політехніка»

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА



ТЕХНОЛОГІЇ ТА УСТАТКУВАННЯ ЗВАРЮВАННЯ

РЕКОМЕНДАЦІЙНИЙ ПОКАЖЧИК

Чернігів, 2023

УДК 016:621.791

Т38

Рекомендовано до друку науково-методичною радою Наукової бібліотеки Національного університету «Чернігівська політехніка».

Рецензент:

Мороз Н. В., Директор Наукової бібліотеки Національного університету «Чернігівська політехніка».

Т38

Технології та устаткування зварювання : рекомендаційний покажчик / уклад. С. Л. Бондар. – Чернігів : Наукова бібліотека НУ "Чернігівська політехніка", 2023. – 29 с.

Рекомендаційний покажчик містить інформацію щодо наукових видань, навчальної, методичної літератури з фонду Наукової бібліотеки з теми «Технології та устаткування зварювання» та вебресурси, що висвітлюють дані питання.

Покажчик розрахований на допомогу навчальному процесу і може бути корисним студентам у процесі навчання та викладачам у науково-методичній і викладацькій діяльності.

Опис здійснено мовою оригіналу відповідно до ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання». Слова і словосполучення скорочені відповідно до ДСТУ 3582-97 «Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі» та ДСТУ 7093:2009 «Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи. Бібліографічний запис. Скорочення слів і словосполучень, поданих іноземними європейськими мовами (ГОСТ7.11-2004, MOD; ISO832:1994, MOD)».

ПЕРЕДМОВА

Метою даного рекомендаційного покажчика є перелік документів, що висвітлюють актуальні питання технології та устаткування зварювання.

Рекомендаційний покажчик складається з двох розділів. Перший включає літературу з фондів Наукової бібліотеки та Електронного архіву IRChNUT НУ «Чернігівська політехніка»: монографії, підручники, навчальні посібники, статті з періодичних видань; другий – тематичні посилання на Інтернет-ресурси з питань зварювання (профільні журнали, книги з повнотекстовим доступом, інформацію з наукометричних баз даних та ін). В межах розділів видання розміщені за абеткою.

Допоміжний матеріал включає Алфавітно-предметний покажчик назв книг та Іменний покажчик авторів книг.

Література адресована на допомогу навчальному процесу і може бути корисною студентам, викладачам та аспірантам університету в науковій, навчальній та дослідницькій діяльності. Добір матеріалу завершено 10.08.2023 р.

Бібліографічний опис та скорочення слів здійснено згідно з чинними державними стандартами України.

Список випускається електронному вигляді, ознайомитись можна в Електронному архіві IRChNUT Національного університету «Чернігівська політехніка» та на сайті бібліотеки.

**ЛІТЕРАТУРА З ФОНДІВ НАУКОВОЇ БІБЛІОТЕКИ
НУ «ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

КНИГИ

1. **Modern engineering research: topical problems, challenges and modernity : collective monograph** = Сучасні інженерні дослідження: актуальні проблеми, виклики та сучасність : колективна монографія. – Riga : Izdevnieciba «Baltija Publishsng», 2020. – 524 р.
2. **Александров, О. Г. Будова та експлуатація устаткування для зварювання плавленням** : навч. посіб. для учнів проф.-техн. закладів освіти / О. Г. Александров, І. І. Заруба, І. В. Пінковський. – К. : Техніка, 1998. – 176 с.: іл.
3. **Александров, О. Г. Проектування та експлуатація обладнання для дугового зварювання** : навч. посіб. : рекомендовано МОН України / О. Г. Александров, Д. А. Антонюк. – Львів : Новий Світ-2000, 2011. – 309 с. : іл.
4. **Арендаренко, В. М. Теорія механізмів і машин** : навч. посіб. / В. М. Арендаренко, І. А. Дудніков ; за заг. ред. В. М. Арендаренка. – Херсон : Олді-Плюс, 2023. – 176.
5. **Березін, Л. Я. Експериментальні методи у зварюванні** : навч. посіб. / Л. Я. Березін, Т. Р. Ганєєв. – Чернігів : ЧНТУ, 2015. – 222 с.
6. **Березін, Л. Я. Засоби технологічного оснащення зварювального виробництва** : навч. посіб. / Л. Я. Березін, М. М. Хоменко, А. С. Карпенко. – Чернігів : ЧДТУ, 2003. – 139 с.
7. **Березін, Л. Я. Теорія зварювальних процесів** : навч. посіб. / Л. Я. Березін, М. М. Хоменко. – Чернігів : ЧДТУ, 2002. – 260 с.
8. **Биковський, О. Г. Довідник зварника** / О. Г. Биковський, І. В. Пінковський. – К. : Техніка, 2002. – 333 с.
9. **Бойченко, С. Пластичні мастила: властивості та якість** : підручник / С. Бойченко. – Київ : ЦУЛ, 2021. – 274 с.
10. **Болотов, Г. П. Джерела живлення для дугового та плазмового зварювання і різання** : навч. посіб. [Електронний ресурс] / Г. П. Болотов, М. Г. Болотов. – Чернігів : РВВ ЧНТУ, 2017. – 178 с. : іл. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/16307>
11. **Болотов, Г. П. Зварювання та паяння в плазмі тліючого розряду** : монографія / Г. П. Болотов. – Чернігів : РВВ ЧНТУ, 2016. – 143 с. : іл.
12. **Болотов М. Г. Застосування тліючого розряду з ефектом порожнистого катода в різних технологічних процесах** : монографія [Електронний ресурс] / М. Г. Болотов. – Житомир :

Технології та устаткування зварювання: рекомендаційний покажчик

«Полісся», 2020. – 168 с. : іл. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/19800>

13. **Большаков, М. В. Англо-український словник зі зварювання і споріднених технологій** / М. В. Большаков. – Львів : Магнолія Плюс; видавець СПД ФО В. М. Піча, 2004. – 353 с.

14. **Високоєфективні технології та комплексні конструкції в будівництві** : монографія / О. Г. Оніщенко, С. Ф. Пічугін, В. О. Оніщенко [та ін.]. – Полтава : ПВ «Форміка», 2009. – 404 с.

15. **Гасій, Г. М. Просторові структурно-вантові сталезалізобетонні конструкції** : монографія / Г. М. Гасій. – Полтава : ТОВ «АСМІ», 2018. – 347 с. : іл., табл., схеми.

16. **Гасій, Г. М. Рекомендації до проектування просторових структурно-вантових сталезалізобетонних конструкцій** / Г. М. Гасій. – Полтава : ТОВ «АСМІ», 2018. – 69 с. : іл.

17. **Горпенюк, М. А. Практичні і лабораторні роботи із зварювання** : навч. посібник / М. А. Горпенюк. – К. : Вища школа, 1972. – 92 с.

18. **Гуліда, Е. М. Прикладна механіка** : підручник / Е. М. Гуліда, Л. Ф. Дзюба, І. М. Ольховий. – Львів : Світ, 2007. – 383 с. : іл.

19. **Гуменюк, І. В. Технологія електродугового зварювання** : підручник / І. В. Гуменюк, О. Ф. Іваськів, О. В. Гуменюк. – К. : Грамота, 2006. – 511 с. : іл.

20. **Дмитрів, В. Т. Динаміка і точність робіт** : навчальний посібник. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. – 200 с.

21. **Драган, С. В. Джерела живлення для зварювання плавленням** : навч. посіб. для студ. вузів / С. В. Драган ; Укр. держ. морський техн. ун-т імені адм. Макарова. – Миколаїв : УДМТУ, 2002. – 320 с. : іл.

22. **Ефективні конструктивно-технологічні рішення об'єктів транспортування нафти і нафтопродуктів у складних інженерно-геологічних умовах** : монографія / В. О. Оніщенко, Ю. Л. Винников, М. Л. Зоценко [та ін.]. – Полтава : ФОП Пусан А. Ф., 2018. – 258 с. : іл., табл.

23. **Єфіменко, М. Г. Металознавство і термічна обробка зварних з'єднань** : підручник для студ. вищих навч. закладів зварювальних спец. / М. Г. Єфіменко, Н. О. Радзівілова. – Харків : Харківська друкарня № 16, 2003. – 488 с.

24. **Ізтелеуова, М. С. Організація та логістика перевезень** : підручник / М. С. Ізтелеуова. – Херсон : Олді+, 2021. – 264 с.

25. **Карпенко, А. С. Технологічна оснастка у зварювальному виробництві** : навч. посіб. / А. С. Карпенко. – К. : Арістей, 2005. – 265 с.

26. **Квасницький, В. В. Спеціальні способи зварювання** : навч. посіб. / В. В. Квасницький. – Миколаїв : УДМТУ, 2003. – 437 с.
27. **Квасницький, В. В. Теорія зварювальних процесів. Дослідження фізико-хімічних і металургійних процесів та здатності металів до зварювання** : навч. посіб. / В. В. Квасницький ; Укр. держ. морський техн. ун-т імені адм. Макарова. – Миколаїв : УДМТУ, 2002. – 182 с. : іл.
28. **Козяр, М. М. Інженерна графіка. Машинобудівне креслення** : навч. посіб. / М. М. Козяр, О. Р. Стрілець, А. П. Сафоник. – Херсон : Олді-Плюс, 2022. – 476 с.
29. **Корж, В. М. Газотермічна обробка матеріалів** : навч. посібник / В. М. Корж. – К. : Екотехнологія, 2005. – 194 с. : іл.
30. **Костюк, В. С. Прикладна механіка та основи конструювання** : навч. посіб. / В. С. Костюк, Г. Р. Валіулін, Є. В. Костюк. – Київ : Кондор, 2018. – 225 с. : іл.
31. **Крамарчук, А. П. Будівельні конструкції** : навч. посіб. / А. П. Крамарчук, Б. М. Ільницький, Т. В. Бобало. – Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2016. – 199 с. : іл.
32. **Кривов, Г. О. Виробництво зварних конструкцій** / Г. О. Кривов, К. О. Зворикін. – К. : КВІЦ, 2012. – 896 с. : іл.
33. **Механізація та автоматизація навантажувально-розвантажувальних робіт** : навчальний посібник / за заг. ред. С. Л. Литвиненка. – К. : Видавничий дім «Кондор», 2020. – 400 с.
34. **Міцність зварних та спаяних з'єднань [Електронний ресурс]** : підручник / В. В. Квасницький, Г. В. Єгоров, Г. В. Єрмолаєв, М. В. Матвієнко ; за заг. ред. Л. М. Лобанова. – Електрон. вид. – Миколаїв : НУК, 2019. – 1 електрон. опт. диск.
35. **Надійність лінійних частин магістральних трубопроводів** : монографія / С. Ф. Пічугін, В. А. Пашинський, О. Є. Зима, П. Ю. Винников, Ж. Ю. Біла. – Полтава : ПП «АСТРАЯ», 2018. – 439 с.
36. **Напруження та деформації при зварюванні і паянні** : підручник / Л. М. Лобанов, Г. В. Єрмолаєв, В. В. Квасницький та ін. ; за заг. ред. Л. М. Лобанова. – Миколаїв : НУК, 2016. – 246 с. : іл.
37. **Напруження і деформації при зварюванні конструкцій** : навч. посіб. для студ. спец. "Обладнання та технологія зварювального виробництва" / уклад. В. Г. Дубенець. – Чернігів : ЧТІ, 1998. – 110 с.
38. **Нілов О. О. Металеві конструкції. Балки. Колони** : навч. посіб. для вищих навчальних закладів / О. О. Нілов, Т. О. Нілова. – 2-ге вид., перероб. і допов. – К. : Логос, 2013. – 240 с.

39. **Новітні технології будівельного виробництва** : сучасні матеріали, конструкції й споруди : зб. матер. Регіональн. наук.-практ. конф. (11 квітня 2014 р.). – Чернігів : ЧДІЕУ, 2014. – 75 с.

40. **Новомлинець, О. О. Будівельне матеріалознавство** : навч. посіб. / О. О. Новомлинець, М. М. Корзаченко, А. І. Сергеев. – Чернігів : РВВ НУ "Чернігівська політехніка", 2021. – 418 с. : іл. – Електронна копія існує. Умови доступу: IRChNUT ir.stu.cn.ua. URL: <http://ir.stu.cn.ua/123456789/23274>.

41. **Оснач, О. Ф. Товарознавство. Промислове обладнання, прилади, інструменти** : навч. посіб. / О. Ф. Оснач. – Київ : ЦУЛ, 2007. – 303 с. : іл.

42. **Павлице, В. Т. Основи конструювання та розрахунок деталей машин** : підручник. – 2-ге вид., перероб. – Львів : Афіша, 2003. – 560 с.

43. **Підгаєцький, В. В. Пори, включення і тріщини в зварних швах. Процеси утворення і способи запобігання** / В. В. Підгаєцький. – К. : Техніка, 1970. – 236 с.

44. **Піньковський, І. В. Технологія та обладнання електричного контактного зварювання: довідковий посібник** / І. В. Піньковський, О. Г. Биковський. – Запоріжжя : Видавець, 1997. – 228 с.

45. **Повстень, В. О. Фізичні основи та джерела живлення зварювальної дуги** : навч. посіб. / В. О. Повстень, Е. К. Посвятенко. – К. : Арістей, 2004. – 166 с.

46. **Посібник з проектування та влаштування набивних паль у пробитих свердловинах** : навч. посіб. / ПолтНТУ, ДП НДІБК. – К., 2014. – 70 с.

47. **Підгаєцький, В. В. Флюси для автоматичного зварювання** / В. В. Підгаєцький. – К. : Держтехвидав УРСР, 1963. – 118 с.

48. **Прасолов, Є. Я. Основи технічної творчості** : навч. посібник / Є. Я. Прасолов, С. А. Браженко, О. П. Новицький. – Суми : Університетська книга, 2023. – 128 с.

49. **Ройзман, В. П. Прикладна механіка. Опір матеріалів** : навч. посіб. / В. П. Ройзман. – К. : ЦНЛ, 2004. – 125 с.

50. **Сажко, В. А. Електрообладнання автомобілів і тракторів** : підручник / В. А. Сажко. – К. : Каравела, 2021. – 400 с.

51. **Соловей, О. І. Промислові електротехнологічні установки** : навч. посіб. / О. І. Соловей. – К. : Кондор, 2009. – 172 с.

52. **Спеціальні способи зварювання** : підручник / І. В. Кривцун, В. В. Квасницький, С. Ю. Максимов, Г. В. Єрмолаєв ; за заг. ред. Б. Є. Патона. – Миколаїв : НУК, 2017. – 346 с. : іл.

53. **Стежков, О. І. Основи зварювального виробництва** / О. І. Стежков. – К. : Вища школа, 1990. – 222 с.
54. **Тарельник, В. Б. Галузеве машинобудування** : підручник / В. Б. Тарельник. – Херсон : Олді+, 2023. – 468 с.
55. **Черниш, О. М. Теорія механізмів і машин** : навч. посіб. Ч. 1 / О. М. Черниш, М. Г. Березовий, В. В. Яременко. – Київ : ЦУЛ, 2020. – 463 с. : іл.
56. **Чертов, А. І. Технологічне супроводження виготовлення зварних металоконструкцій** : навч. посіб. / А. І. Чертов, І. М. Чертов. – К. : НТУУ «КПІ», 2015. – 340 с.

СТАТТІ З ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАНЬ (3 2019 РОКУ)

57. **Bolotov, M. G. Application of hollow cathode glow discharge in the processes of thin metal films deposition** = Застосування тліючого розряду з порожнистим катодом у процесах осадження тонких металевих плівок // *Modern engineering research: topical problems, challenges and modernity : collective monograph.* – Riga : Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2020. – pp.1-21.
58. **Development of Resistance Butt Welding Technology and Prototype Equipment for Joining Carbide Bar Chain Ripper Teeth of VK-8 Material** = Розробка технології та створення дослідного устаткування для контактного зварювання опором твердосплавних зубів роз / Kuchuk-Yatsenko, I. S, Havrysh et al. // *Наука та інновації.* – 2019. – № 1. – С. 77- 87.
59. **Effect of temperature on resistance to pitting corrosion in duplex stainless steel 2205 weld** = Вплив температури на опір зварних з'єднань дуплексної нержавної сталі 2205 пітинговій корозії / Y. Martinez-Galvan, L. Dzib-Ptrez, M. Garcia-Renteria et al. // *Фізико-хімічна механіка матеріалів.* – 2022. – № 6. – С. 63-69.
60. **Ghazvinloo, H. R. Вплив параметрів металозварювання на ширину зони термічного впливу у з'єднаннях зі сталі HQ130** / H. R. Ghazvinloo, A. Honarbakhsh-Raouf // *Фізико-хімічна механіка матеріалів.* – 2021. – № 4. – С. 134-138.
61. **Marcinko, P. The use of smart components in the design of complex robotic workplaces** / P. Marcinko, D. Koval'uk [Електронний ресурс] // *Technical Sciences and Technologies.* – 2022. – № 3. – С. 52- 58. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/26358>
62. **Operational Control as a Means of the Evaluation of Quality of Welded Connections for Flash-Butt Welding of Modern High-Strength Steels** = Операційний контроль як засіб оцінки якості

Технології та устаткування зварювання: рекомендаційний покажчик

зварних з'єднань при контактному стиковому зварюванні / Kuchuk-Yatsenko, I. S, Rudenko et al. // Наука та інновації. – 2020. – № 2. – С. 72-78.

63. **Аналіз ризиків на технічну безпеку джерел живлення та зварних конструкцій з використанням НК і ТД для виробництва** / А. Г. Потап'євський, Ю. К. Бондаренко, Ю. В. Логінова, К. О. Артюх // Технічна діагностика та неруйнівний контроль. – 2019. – № 4. – С. 58-65.

64. **Аналіз напівемпіричних залежностей для визначення концентрації напружень в об'ємних пошкодженнях на поверхні трубопроводу** / П. С. Юхимець, Л. Я. Юрко, С. В. Кобельський, В. І. Кравченко // Технічна діагностика та неруйнівний контроль. – 2020. – № 2. – С. 31-36.

65. **Аношенко, М. В. Адитивні технології у зварюванні** [Електронний ресурс] / М. В. Аношенко, М. М. Зінченко, В. С. Сибірський ; наук. кер. Т. Р. Ганєєв // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : зб. тез Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 8-9 квіт. 2020 р.) : збірник тез доп. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – С. 43-44. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/22436>

66. **Бліхарський, Я. З. Моделювання напружено-деформованого стану термозміцненої арматури та її зварного з'єднання за мікротвердістю** / Я. З. Бліхарський // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2021. – № 2. – С. 38-41.

67. **Білобородченко, В. І. Оцінка показників зварювання сплавів танталу для вузлів електронно-вакуумної техніки** [Електронний ресурс] / В. І. Білобородченко, А. Є. Забранський // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25-26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 73-74. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/28241>

68. **Болотов, Г. П. Експериментальне визначення впливу тиску газу на стабільність тліючого розряду в умовах зварювання** [Електронний ресурс] / Г. П. Болотов, М. Г. Болотов, М. М. Руденко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2022) : тези доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 26-27 травня 2022 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – С. 48-49. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/27096>

69. **Болотов М. Г. Моделювання напруженодеформованого стану зварних з'єднань арматури залізобетону** [Електронний ресурс] / М. Г. Болотов, Г. П. Болотов, О. Л. Деркач // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2022) : тези доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 26-27 травня 2022 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – С. 80-81. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/27097>

70. **Болотов, М. Г. Визначення меж енергетичної стабільності тліючого розряду в умовах зварювального нагріву** [Електронний ресурс] / М. Г. Болотов, Г. П. Болотов // Технічні науки та технології. – 2020. – № 1. – С. 9-17. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/19849>

71. **Болотов, М. Г. Тліючий розряд як джерело поверхневого нагріву в процесах з'єднання різнорідних матеріалів (огляд)** [Електронний ресурс] / М. Г. Болотов, І. О. Прибисько, І. В. Нагорна // Технічні науки та технології. – 2020. – № 2. – С. 22-36. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/19900>

72. **Бондаренко, Ю. К. Дослідження впливу джерел ризиків на технічну безпеку зварних конструкцій при експлуатації з використанням неруйнівного контролю та технічної діагностики** / Ю. К. Бондаренко, О. В. Ковальчук // Технічна діагностика та неруйнівний контроль. – 2020. – № 2. – С. 49-57.

73. **Вакуленко, Т. В. Способи отримання глибокого вакууму для дифузійного зварювання** [Електронний ресурс] / Т. В. Вакуленко, О. О. Допірчук, А. О. Білоконь ; наук. кер. Т. Р. Ганєєв // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : матеріали тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 10-11 квітня 2019 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – С. 55. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/21878>

74. **Василенко, О. В. Модернізація експериментального обладнання для зварювання дугою, керованою магнітним полем** [Електронний ресурс] / О. В. Василенко, А. В. Руденок ; наук. кер. Г. П. Болотов // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : матеріали тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 10-11 квітня 2019 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – С. 39-40. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/21858>

75. Виготовлення біметалевих матеріалів із застосуванням спеціальних утримуючих елементів [Електронний ресурс] / В. Романенко, Л. Головко, М. Блощин, В. Дубнюк // Технічні науки та технології. – 2022. – № 1. – С. 82-91. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/25946>

76. Вплив систем легування зварних швів на структуру та властивості зварних з'єднань сталі спеціального призначення [Електронний ресурс] / О. М. Берднікова, О. С. Кушнар'ова, Т. О. Алексеєнко, Ю. С. Газнюк, О. О. Гурнік // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25-26 травня 2023 р.): у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 48-49. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/28178>

77. Вплив джерел ризиків на технічну безпеку зварних конструкцій під час експлуатації та впровадження стандарту ДСТУ ISO 9001:2015 / Л. М. Лобанов, Ю. К. Бондаренко, О. В. Ковальчук, Ю. В. Логінова // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2020. – № 5. – С. 39-52.

78. Вплив зовнішнього електромагнетного поля на структуру з'єднань під час зварювання під водою / О. М. Берднікова, С. Ю. Максимов, О. О. Прилипко та ін. // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2021. – № 1. – С. 60-68.

79. Вплив температури та часу експлуатації на втомну міцність і мікроструктуру зварних з'єднань сталі А-387Gr.В. / I. Samagic, S. Jovic, S. Makragic et al. // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2021. – № 1. – С. 83-88.

80. Вплив форми імпульсів зварювального струму на властивості з'єднань алюмінієвих сплавів / А. М. Жерносеков, В. Є. Федорчук, Г. П. Кисла та ін. // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2022. – № 2. – С. 12-19.

81. Гаєвський, В. Застосування індексу працездатності процесу при виборі зварювальних матеріалів [Електронний ресурс] / В. Гаєвський, О. Гаєвський, І. Пічугін // Технічні науки та технології. – 2022. – № 1. – С. 74-81. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/25939>

82. Гречка, О. М. Вплив морально-психологічного та фізичного стану оператора зварювального виробництва на продуктивність праці [Електронний ресурс] / О. М. Гречка ; наук. керівник С. В. Киселиця // Юність науки – 2022: соціально-економічні та гуманітарні аспекти розвитку суспільства : зб. тез XII Міжнарод.

наук.-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених (м. Чернігів, 15-16 трав. 2022 р.). – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – С. 374-375. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/27683>

83. Гречка, О. М. З'єднання металу з полімерами за допомогою технології Heat Press Cool-Integrative (HPCI) [Електронний ресурс] / О. М. Гречка ; наук. кер. С. В. Олексієнко // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : зб. тез Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 8-9 квіт. 2020 р.) : збірник тез доп. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – С. 41-43. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/22433>

84. Гречка, О.М. Вивчення процесів масоперенесення при дифузійному зварюванні у вакуумі міді та нікелю [Електронний ресурс] / О. М. Гречка ; наук. кер. С. М. Ющенко // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : зб. тез Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 18-19 берез. 2021 р.) : збірник тез доп. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – С. 31-32. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/24307>

85. Дмитрик, В.В. Аналіз структурно-фазового стану в металі паропроводів та їх зварних з'єднань / В. В. Дмитрик, О. С. Гаращенко, А. П. Лучка // Енергетика та електрифікація. – 2020. – № 7-8. – С. 52-60.

86. Дослідження впливу технологічних параметрів дифузійного зварювання в вакуумі на особливості формування з'єднань з магнієвого сплаву МА2 [Електронний ресурс] / Ю. В. Фальченко, Л. В. Петрушинець, В. Є. Федорчук, О. Л. Пузрін, І. І. Алексєєнко, О. О. Махненко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25-26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 52. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/28181>

87. Дослідження можливості використання проміжних прошарків на основі нікелю при зварюванні ортоалюмініду титану з нікелевим сплавом [Електронний ресурс] / Л. Петрушинець, О. Новомлинець, Ю. Фальченко, Т. Мельниченко, Л. Радченко // Технічні науки та технології. – 2022. – № 2. – С. 38-51. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/26337>

88. Дослідження можливості застосування високоентропійного сплаву системи CrMnFeCoNi при дифузійному зварюванні у вакуумі сплаву EI437Б [Електронний

ресурс] / Л. В. Петрушинець, Ю. В. Фальченко, Т. В. Мельніченко, В. Є. Федорчук // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25-26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 53. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/28184>

89. Дугове наплавлення молібдену на графіт у вакуумі [Електронний ресурс] / С. В. Олексієнко, С. М. Ющенко, О. М. Воробей, В. О. Мартиненко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25-26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 109-110. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/28278>

90. Електротехнічний комплекс для електродинамічної обробки зварних з'єднань / Л. М. Лобанов, І. П. Кондратенко, В. М. Михальський та ін. // Технічна електродинаміка. – 2020. – № 6. – С. 61–68.

91. Жерноскоков, А. Управління параметрами імпульсів струму при зварюванні плавким електродом алюмінієвих сплавів [Електронний ресурс] / А. Жерноскоков, В. Федорчук, О. Новомлинець // Технічні науки та технології. – 2022. – № 2. – С. 31-37. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/26331>

92. Застосування комбінованої проміжної вставки на етапі нагрівання опором при контактному стиковому зварюванні деталей з алюмінієвих сплавів [Електронний ресурс] / К. В. Гуцин, І. В. Зяхор, М. С. Завертанний, С. М. Самотрясов, А. О. Наконечний // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25-26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 87-88. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/28250>

93. Застосування спеціальних утримуючих елементів при виготовленні біметалевих матеріалів [Електронний ресурс] / В. В. Романенко, Г. Л. Фоловко, М. С. Блощин, О. А. Савченко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2022) : тези доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 26-27 травня 2022 р.) : у 2 т. Т. 1. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – С. 125-126. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/27335>

94. Зварювання міді із застосуванням металопорошкового дроту [Електронний ресурс] / Є. П. Лук'янченко, Т. Б. Майданчук,

В. М. Ілюшенко, А. М. Бондаренко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25-26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 46-47. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/28176>

95. **Здоровець, М. Розробка тенології виготовлення ємності для гексану** [Електронний ресурс] / М. Здоровець ; наук. кер. І. О. Прибитько // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : матеріали тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 10-11 квітня 2019 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – С. 41-42. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/21861>

96. **Іванча, В. В. Електродугове автоматичне зварювання під шаром флюсу** [Електронний ресурс] / В. В. Іванча ; наук. кер. І. О. Прибитько // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : матеріали тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 10-11 квітня 2019 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – С. 38-39. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/21857>

97. **Исследование трещиностойкости резервуарной низкоуглеродистой стали с применением нейросетевого анализа** / С. Ю. Максимов, В. Д. Макаренко, Ю. Л. Винников, К. В. Чичулина // Промислове будівництво та інженерні споруди. – 2020. – № 2. – С. 24-30.

98. **Копилов, В. І. Особливості формування розсіяних пошкоджень в нероз'ємних з'єднаннях рейок при термітному зварюванні** [Електронний ресурс] / В. І. Копилов, О. А. Кузін, М. О. Кузін // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25-26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 54. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/28186>

99. **Костін, О. М. Автоматизоване визначення зварювально-технологічних характеристик покритих електродів на комплексі УПЕ-500** [Електронний ресурс] / О. М. Костін, В. О. Мартиненко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2022) : тези доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 26-27 травня 2022 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – С. 39-40. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/27373>

100. **Кузнецов, Ю. М. Автоматизовані системи зварювання з маніпулюванням** [Електронний ресурс] / Ю. М. Кузнецов, Д. П. Столярчук // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25-26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 1. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 58-60. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/27916>

101. **Кашкаров, А. Особливості ТЕНу (нагрівального елемента) імпульсного паяльника PARKSI** / А. Кашкаров // Радіоаматор [Електронний ресурс]. – 2022. – № 5-6. – С. 8-10.

102. **Лебедев, В. А. К решению задачи синтеза системы управления процессом дозированной подачи электродной проволоки для оборудования дуговой сварки** / В. А. Лебедев // Електротехніка і електромеханіка. – 2021. – № 1. – С. 20-26.

103. **Лебедев В. О. Кристалічна структура металу при наплавленні з модуляцією режимів** [Електронний ресурс] / В. О. Лебедев // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2022) : тези доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 26-27 травня 2022 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – С. 46-47. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/27381>

104. **Лебедев, В. О. Напружено-деформований стан металу при механізованому електродуговому зварюванні-наплавці з імпульсними алгоритмами впливу** [Електронний ресурс] / В. О. Лебедев // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25-26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 35-37. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/28172>

105. **Лебедев, В. О. Установка для наплавления та зварювання в середовищі CO₂ з механічними поперечними гармонічними коливаннями зварювальної ванни** [Електронний ресурс] / В. О. Лебедев, С.В. Новиков // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2022) : тези доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 26-27 травня 2022 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – С. 42-43. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/27377>

106. **Лисенко, Б. Г. Вплив режимів різання на якість поверхні при свердлінні отворів у пакетах "вуглепластик / титановий сплав"** [Електронний ресурс] / Б. Г. Лисенко, В. О. Колесник,

М. О. Забара // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф., 26-27 трав. 2022 р., м. Чернігів : у 2 т. Т. 1. – Чернігів : РВВ НУ "Чернігівська політехніка", 2022. – С. 131-132.

107. **Магнітні сили і струми індуктора для магнітно-імпульсної обробки зварних з'єднань немагнітних тонколистових металів** / А. П. Ращепкін, І. П. Кондратенко, О. М. Карлов, Р. С. Крищук // Технічна електродинаміка. – 2020. – № 5. – С. 74–79.

108. **Максименко, В. В. Нові способи застосування зварювання** [Електронний ресурс] / В. В. Максименко ; наук. кер. М. Г. Болотов // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : зб. тез Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 8-9 квіт. 2020 р.) : збірник тез доп. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – С. 47-48. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/22440>

109. **Максименко, В. В. Нові технології зварювання в сучасному світі** [Електронний ресурс] / В. В. Максименко ; наук. кер. М. Г. Болотов // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : матеріали тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 10-11 квітня 2019 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – С. 43-44. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/21863>

110. **Методи розрахунку несної здатності зварних тонкостінних оболонкових металоконструкцій (огляд літературних джерел)** / В. Д. Макаренко, О. Т. Чернова, С. Ю. Максимов та ін. // Промислове будівництво та інженерні споруди. – 2021. – № 2. – С. 25-29.

111. **Модифікування поверхневих шарів швидкорізальної сталі іспульсно-плазмовою обробкою** [Електронний ресурс] / О. С. Кушнар'ова, О. М. Берднікова, Є. В. Половецький, І. І. Алексеєнко, Т. М. Кушнар'ова // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25-26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 50-51. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/28179>

112. **Нова технологія зварювання тиском алюмінію з міддю через прошарок** [Електронний ресурс] / О. Новомлинець, С. Ющенко, С. Олексієнко, Є. Половецький, І. Алексеєнко // Технічні науки та технології. – 2019. – № 4. – С. 9-17. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/19249>

113. **Основні та інноваційні способи зовнішнього періодичного впливу на розплав ванни та процес переносу металу при електродуговому механізованому зварюванні та інших процесах** [Електронний ресурс] / В. О. Лебедєв, С. А. Лой, Н. О. Макаренко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25-26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 43-45. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/28175>

114. **Особливості деформації при зварюванні тертям жароміцних нікелевих сплавів у різнойменному сполученні** [Електронний ресурс] / І. В. Зяхор, М. С. Завертанний, А. М. Левчук, Ю. А. Шило // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2020) : матеріали тез доповідей X Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 23-25 верес. 2020 р.) : у 3-х т. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – Т. 3. – С. 25-27. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/21025>

115. **Особливості формування зони з'єднання при зварюванні тертям через локальний перехідний елемент** [Електронний ресурс] / І. В. Зяхор, М. С. Завертанний, К. В. Гуцин, А. М. Левчук, Ю. А. Шило // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25-26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 89-90. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/28251>

116. **Оцінка напружено-деформованого стану дифузійно-зварних з'єднань різнорідних матеріалів, отриманих при нагріванні в тліючому розряді** [Електронний ресурс] / М. Г. Болотов, Г. П. Болотов, І. О. Прибисько, О. О. Новомлинець // Технічні науки та технології. – 2019. – № 1. – С. 9-20. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/18003>

117. **Патук, Ю. С. Засоби електрохімічної активації при дифузійному зварюванні алюмінію** [Електронний ресурс] / Ю. С. Патук ; наук. кер. С. М. Ющенко // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : матеріали тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 10- 11 квітня 2019 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – С. 44-45. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/21864>

118. **Підвищення опору втомному руйнуванню зварних з'єднань керованою синхронізацією електродинамічних дій /**

Л. М. Лобанов, М. О. Пашин, О. Л. Міходуй та ін. // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2022. – № 2. – С. 5-11.

119. **Потапенко, Ю. О. Сучасні тенденції розвитку зварювальних процесів** [Електронний ресурс] / Ю. С. Потапенко ; наук. кер. М. Г. Болотов // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : матеріали тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 10-11 квітня 2019 р.). - Чернігів : ЧНТУ, 2019. – С. 45-47. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/21865>

120. **Розробка технології та створення дослідного устаткування для контактного зварювання опором твердосплавних зубів розпушувача барового ланцюга з матеріалу ВК-8** / Кучук-Яценко, І. С, Гавриш та ін. // Наука та інновації. – 2019. – № 6. – С. 31-49.

121. **Система керування процесом контактного зварювання оплавленням рейок у стаціонарних і польових умовах для підвищення ресурсу та надійності залізничних колій** / С. І. Кучук-Яценко, П. М. Руденко, В. С. Гавриш та ін. // Технічна діагностика та неруйнівний контроль. – 2019. – № 2. – С. 41-49.

122. **Співак В. М. Керування дозованої подачі електроенергії під час дугового зварювання металів** [Електронний ресурс] / В. М. Співак, Д. В. Вайц, Є. Ю. Коваленко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету: Серія: Технічні науки. – Чернігів : ЧНТУ, 2012. – № 1. – С. 135-139. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/7104>

123. **Стасюк, С. З. Аналіз поведінки зварного з'єднання різнорідних сталей в конструкції технологічного трубопроводу риформінгу реакторного блоку** / С. З. Стасюк // Технічна діагностика та неруйнівний контроль. – 2019. – № 4. – С. 50-57.

124. **Структура та характер руйнування металу ЗТВ корозійностійкої сталі 06Г2БДП** [Електронний ресурс] / О. М. Берднікова, І. І. Алексеєнко, Т. О. Алексеєнко, Ю. С. Газнюк, О. О. Гурнік // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2022) : тези доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 26-27 травня 2022 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – С. 68-69. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/27393>

125. **Технологічні особливості дифузійного зварювання у тліючому розряді** [Електронний ресурс] / Г. П. Болотов, М. Г. Болотов, М. М. Руденко, В. В. Гречка // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС –

2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25-26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 65. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/28235>

126. Технологія контактного стикового зварювання оплавленням високо зносостійкої сталі 110Г13Л із сучасними рейковими сталями конверторного виробництва [Електронний ресурс] / О. В. Кавуніченко, І. В. Зяхор, Є. В. Антіпін, О. В. Дідковський, Ю. А. Шило, А. М. Левчук // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25-26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 93-94. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/28256>

127. Технологія контактного стикового зварювання оплавленням термічнозміцнених рейок [Електронний ресурс] / Є. В. Антіпін, І. В. Зяхор, О. В. Дідковський, О. В. Кавуніченко, А. М. Левчук, Ю. А. Шило // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25-26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 91-92. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/28253>

128. Ткаченко, Д. О. Зварювання та паяння в плазмі тліючого розряду [Електронний ресурс] / Д. О. Ткаченко ; наук. кер. О. М. Городній // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : матеріали тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 10-11 квітня 2019 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – С. 178-180. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/22026>

129. Формування вольт-амперних характеристик джерел живлення зварювальної дуги / В. Халіков, А. Жерносеков, О. Шатан, А. Муха // Технічні науки та технології. – Чернігів : РВВ НУ "Чернігівська політехніка", 2021. – № 3. – С. 78-84.

130. Удосконалення технології зварювання вертикальних стикових з'єднань з примусовим формуванням металу швів [Електронний ресурс] / С. А. Резнік, Т. Б. Майданчук, Є. П. Лук'янченко, А. В. Ганчук // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2022) : тези доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 26-27 травня 2022 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – С. 36. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/27368>

Технології та устаткування зварювання: рекомендаційний покажчик

131. **Фальченко, Ю. В. Сучасні технологічні прийоми зварювання тиском магнієвих сплавів** [Електронний ресурс] / Ю. В. Фальченко, Л. В. Петрушинець, Є. В. Федорчук // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2022) : тези доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 26-27 травня 2022 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – С. 37. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/27369>

132. **Фальченко, Ю. В. Дифузійне зварювання інтерметаліду TiAl з конструкційними сплавами через нанощаруваті фольги** [Електронний ресурс] / Ю. В. Фальченко, Л. В. Петрушинець, О. О. Новомлинець // Технічні науки та технології. – 2019. – № 3. – С. 27-36. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/18697>

133. **Федорченко, О. В. Зварювання деталей з чавуну** [Електронний ресурс] / О. В. Федорченко ; наук. кер. І. О. Прибисько // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : матеріали тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 10-11 квітня 2019 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – С. 49-50. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/21868>

134. **Формування вольт-амперних характеристик джерел живлення зварювальної дуги** [Електронний ресурс] / В. А. Халіков, А. М. Жерносеков, О. Ф. Шатан, А. О. Муха // Технічні науки та технології. – 2021. – № 3. – С. 78-84. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/24798>

135. **Хрустальов, В. І. Проблеми підготовки поверхні металу під дифузійне зварювання** [Електронний ресурс] / В. І. Хрустальов, М. М. Герасименко ; наук. кер. С. М. Ющенко // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : матеріали тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (м. Чернігів, 10-11 квітня 2019 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – С. 51-52. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/21875>

ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСИ

НАВЧАЛЬНА ЛІТЕРАТУРА

Биковський О. Г. Зварювання, різання й контроль якості під час виробництва металоконструкцій : підручник [Електронний ресурс] / О. Г. Биковський. – К. : Основа, 2021. – 400 с. : іл., фот. – Режим доступу: <https://lib.imzo.gov.ua/data/public/site/books2/pidrucnnyky-posibnyky-profosvita/Zvaryuvannya-rizannya-Bykovsky.pdf>

Гуменюк І. В. Обладнання та технології зварювальних робіт : навч. посіб. [Електронний ресурс] / І. В. Гуменюк. – К. : Грамота, 2014. – 120 с. – Режим доступу: https://www.svpu-prof.iq.ua/pdf/library/gumenuk_oblad_ta_tehnolog.pdf

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

Довідник зварника [Електронний ресурс] : [вебсайт]. – Електрон. текст. і відеодані. – Режим доступу: <https://zvarka.info/pro-sajt/> – Назва з екрана.

Сучасний сайт для зварників і фахівців зварювального виробництва різного віку і кваліфікації: «Наша місія – популяризація зварювального виробництва і зварювання як такої. Ми хочемо зберегти і узагальнити знання і досвід, накопичені учасниками спільноти, а не “ховати” знання в собі. Зробити це не тільки як це було в усі часи “від старшого – до молодшого”, “від досвідченого – новачкові”, але і в зворотному порядку, так як всі ми можемо поділитися цінною інформацією. Все це повинно бути в одному загальнодоступному місці. Ми будемо просувати через сайт технології, нові і вже перевірені часом і все те, що пов'язано зі зварювальним виробництвом, піднімати до обговорення гострих питань. Інформація повинна подаватися більш наочними, доступними, заманюють, посувають до будь-яких дій, способами. Своїми діями співтовариство і популяризує і розвивати зварювальне виробництво. Фахівці та зварювальники будуть розвивати свої навички та вміння, постійно вдосконалюватися. Ми мріємо позбавити образ зварювального виробництва від уявлення як про “брудну і димну професію”, хочемо асоціювати з високоефективною, високотехнологічною, екологічною та маловідходною галуззю. Імена людей, що вносять свій внесок в усі

Технології та устаткування зварювання: рекомендаційний показчик
вищеназвані, повинні бути публічно озвучені, вони своїм прикладом показуватимуть всьому співтовариству, напрямок руху вперед. Місія сайту викладається в загальний доступ, а не тільки для внутрішнього користування вузького кола людей, компанії, тому що співтовариство і є наша компанія».

РЕСУРСИ НБ НУ "ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Електронний архів НУ "Чернігівська політехніка" (IRChNUT)
[Електронний ресурс] : [вебсайт] / Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка». – Електрон. текст. і відеодані. – Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/>

Нові надходження [Електронний ресурс] / Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка» : [вебсайт]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу: http://library2.stu.cn.ua/resursi_biblioteki/novi_nadhozhennya/

Українські видання з технічних наук у вітчизняних та міжнародних наукометричних, реферативних базах даних / Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка» : [вебсайт]. – Режим доступу: <https://bit.ly/3EJgqyP>. – Назва з екрана.

Фонд періодичних видань [Електронний ресурс] / Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка» : [вебсайт] – Електрон. текст. дані. – Режим доступу: http://library2.stu.cn.ua/resursi_biblioteki/fond_periodichnih_vidanj_chntu/

ІНФОРМАЦІЯ В НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗАХ ДАНИХ

Welding = Зварювання [Електронний ресурс] : [база даних містить відомості за галуззю знань «Технології та устаткування зварювання» / ScienceDirect – Електрон. дані (12 351 публікація). – Режим доступу: <http://tinyurl.com/56h7mua6> (дата звернення: 04.09.2023). – Назва з екрана.

Welding = Зварювання [Електронний ресурс] : [база даних містить відомості за галуззю знань «Технології та устаткування зварювання» / Web of Science Core Collection – Електрон. дані (13 429 публікацій). – Режим доступу: <http://tinyurl.com/5n9497bw> (дата звернення: 04.09.2023). – Назва з екрана.

ПЕРІОДИЧНІ ФАХОВІ ВИДАННЯ

Автоматичне зварювання = The Paton Welding Journal : міжнар. науч.-техн. і виробн. журн. / Нац. акад. наук України, Ін-т електрозварювання ім. Є. О. Патона. – Київ : [б. в.], 1948-. – Виходить щомісяця. Веб-сторінка: <https://patonpublishinghouse.com/ukr/journals>

Представлена велика науково-технічна та рекламна інформація з області технологій, обладнання та матеріалів для зварювання, загартування, пайки і нанесення захисних покриттів, а також анотації виходять друком книг, інформація про майбутні виставках, конференціях і захист дисертацій, база даних. Журнал входить до переліку затверджених МОН України видань для публікації праць здобувачів наукових ступенів та до міжнародних наукометричних баз реферування та індексування.

Наука та інновації = Science and Innovation : наук.-пр. журн. / Нац. акад. наук України. – Київ: Академперіодика, 2005. – Виходить раз на два місяці. Веб-сторінка: <https://scinn-eng.org.ua/ojs/index.php/ni/index>

Основну увагу приділено висвітленню проблем інноваційної політики в Україні, результатів перспективних досліджень та новітніх розробок інститутів Національної академії наук України, університетів та інших організацій, а також питань комерціалізації наукових проєктів і впровадження їх у виробництво.

Технічні науки та технології = Technical sciences and technologies : наук. журн. / Нац. ун-т "Чернігів. політехн.". – Чернігів : [б. в.], 2015-. – Виходить щоквартально. Веб-сторінка: <http://tst.stu.cn.ua/about>

У журналі «Технічні науки та технології» вміщено статті, присвячені теоретичним та експериментальним дослідженням у науковому напрямі «Технічні науки» за спеціальностями: прикладна механіка, матеріалознавство, машинобудування, інформаційно-комп'ютерні технології, енергетика, електротехніка та електромеханіка, хімічні та харчові технології, будівництво та геодезія.

Технічна діагностика та неруйнівний контроль = Technical diagnostics and non-destructive testing : міжнар. наук.-техн. та вироб. журн. / Нац. акад. наук України, Ін-т електрозв. ім. Є. О. Патона, Міжнар. Асоц. "Зварювання". – Київ : [б. в.], 1989-. –

Технології та устаткування зварювання: рекомендаційний покажчик

Виходить щоквартально.

Веб-сторінка:

<http://patonpublishinghouse.com/ukr/journals/tdnk>

Журнал публікує результати досліджень у таких галузях: діагностика матеріалів і конструкцій; методи неруйнівного контролю для оцінки стану матеріалів і конструкцій; теорія, методи і засоби технічної діагностики; автоматизація та приладобудування.

АЛФАВІТНО-ПРЕДМЕТНИЙ ПОКАЖЧИК НАЗВ КНИГ

- Modern engineering research: topical problems, challenges and modernity [1]
Англо-український словник зі зварювання і споріднених технологій [13]
Будівельне матеріалознавство [40]
Будівельні конструкції [31]
Будова та експлуатація устаткування для зварювання плавленням [2]
Виробництво зварних конструкцій [32]
Високоєфективні технології та комплексні конструкції в будівництві [14]
Газотермічна обробка матеріалів [29]
Галузеве машинобудування [54]
Джерела живлення для дугового та плазмового зварювання і різання [10]
Джерела живлення для зварювання плавленням [21]
Динаміка і точність роботів [20]
Довідник зварника [8]
Експериментальні методи у зварюванні [5]
Електрообладнання автомобілів і тракторів [50]
Ефективні конструктивно-технологічні рішення об'єктів транспортування нафти і нафтопродуктів у складних інженерно-геологічних умовах [22]
Засоби технологічного оснащення зварювального виробництва [6]
Застосування тліючого розряду з ефектом порожнистого катода в різних технологічних процесах [12]
Зварювання та паяння в плазмі тліючого розряду [11]
Інженерна графіка. Машинобудівне креслення [28]
Металеві конструкції. Балки. Колони [38]
Металознавство і термічна обробка зварних з'єднань [23]
Механізація та автоматизація навантажувально-розвантажувальних робіт [33]
Міцність зварних та спаяних з'єднань [34]
Надійність лінійних частин магістральних трубопроводів [35]
Напруження і деформації при зварюванні конструкцій [37]
Напруження та деформації при зварюванні і паянні [36]
Новітні технології будівельного виробництва [39]
Організація та логістика перевезень [24]
Основи зварювального виробництва [53]
Основи конструювання та розрахунок деталей машин [42]
Основи технічної творчості [48]
Пластичні мастила: властивості та якість [9]
Пори, включення і тріщини в зварних швах. Процеси утворення і способи запобігання [43]
Посібник з проектування та влаштування набивних паль у пробитих свердловинах [46]
Практичні і лабораторні роботи із зварювання [17]
Прикладна механіка [18]
Прикладна механіка та основи конструювання [30]
Прикладна механіка. Опір матеріалів [49]

Технології та устаткування зварювання: рекомендаційний покажчик

- Проектування та експлуатація обладнання для дугового зварювання [3]
- Промислові електротехнологічні установки [51]
- Просторові структурно-вантові сталезалізобетонні конструкції [15]
- Рекомендації до проектування просторових структурно-вантових сталезалізобетонних конструкцій [16]
- Спеціальні способи зварювання [26, 52]
- Теорія зварювальних процесів [7]
- Теорія зварювальних процесів. Дослідження фізико-хімічних і металургійних процесів та здатності металів до зварювання [27]
- Теорія механізмів і машин [4, 55]
- Технологічна оснастка у зварювальному виробництві [25]
- Технологічне супроводження виготовлення зварних металоконструкцій [56]
- Технологія електродугового зварювання [19]
- Технологія та обладнання електричного контактного зварювання [44]
- Товарознавство. Промислове обладнання, прилади, інструменти [41]
- Фізичні основи та джерела живлення зварювальної дуги [45]
- Флюси для автоматичного зварювання [47]

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК АВТОРІВ КНИГ

- Александров О. Г. [2, 3]
Антонюк Д. А. [3]
Арендаренко В. М. [4]
Березін Л. Я. [5, 6, 7]
Березовий М. Г. [55]
Биковський О. Г. [8, 44]
Біла Ж. Ю. [35]
Бобало Т. В. [31]
Бойченко С. [9]
Болотов Г. П. [10, 11]
Болотов М. Г. [10, 12]
Большаков М. В. [13]
Браженко С. А. [48]
Валиулін Г. Р. [30]
Винников П. Ю. [35]
Винников Ю. Л. [22]
Гансєв Т. Р. [5]
Гасій Г. М. [15, 16]
Гасій Г. М. [16]
Горпенюк М. А. [17]
Гулїда Е. М. [18]
Гуменюк І. В. [19]
Гуменюк О. В. [19]
Дзюба Л. Ф. [18]
Дмитрів В. Т. [20]
Драган С. В. [21]
Дубенець В. Г. [37 уклад.]
Дудніков І. А. [4]
Єгоров Г. В. [34]
Єрмолаєв Г. В. [34, 36, 52]
Єфіменко М. Г. [23]
Заруба І. І. [2]
Зворикін К. О. [32]
Зима О. Є. [35]
Зоценко М. Л. [22]
Іваськів О. Ф. [19]
Ізтелеуова М. С. [24]
Ільницький Б. М. [31]
Карпенко А. С. [6, 25]
Квасницький В. В. [26, 27, 34, 36, 52]
Козяр М. М. [28]
Корж В. М. [29]
Корзаченко М. М. [40]
Костюк Є. В. [30]
Костюк В. С. [30]
Крамарчук А. П. [31]
Кривов Г. О. [32]
Кривцун І. В. [52]
Литвиненко С. Л. [33 ред.]
Лобанов Л. М. [34 ред., 36]
Максимов С. Ю. [52]
Матвієнко М. В. [34]
Нілов О. О. [38]
Нілова Т. О. [38]
Новицький О. П. [48]
Новомлинець О. О. [40]
Ольховий І. М. [18]
Онищенко В. О. [14, 22]
Оніщенко О. Г. [14]
Оснач О. Ф. [41]
Павлище В. Т. [42]
Патон Б. Є. [52 ред.]
Пашинський В. А. [35]
Підгаєцький В. В. [43, 47]
Піньковський І. В. [2, 8, 44]
Пічулін С. Ф. [14, 35]
Повстенъ В. О. [45]
Посвятенко Е. К. [45]
Прасолов Є. Я. [48]
Радзівілова Н. О. [23]
Ройзман В. П. [49]
Сажко В. А. [50]
Сафоник А. П. [28]
Сергєєв А. І. [40]
Соловей О. І. [51]
Стеклов О. І. [53]
Стрілець О. Р. [28]
Тарельник В. Б. [54]
Хоменко М. М. [6, 7]
Черниш О. М. [55]
Чертов А. І. [56]
Чертов І. М. [56]
Яременко В. В. [55]

ЗМІСТ

Передмова.....	3
Розділ 1. Література з фондів НБ НУ «Чернігівська політехніка».....	4
Книги.....	4
Статті з періодичних видань.....	8
Розділ 2. Інтернет-ресурси.....	21
Навчальна література.....	21
Інформаційні ресурси.....	21
Інформація в наукометричних базах даних.....	22
Ресурси НБ НУ «Чернігівська політехніка».....	22
Перелік фахових періодичних видань.....	23
Алфавітно-предметний покажчик назв книг.....	25
Іменний покажчик авторів книг.....	27

ТЕХНОЛОГІЇ ТА УСТАТКУВАННЯ ЗВАРЮВАННЯ

РЕКОМЕНДАЦІЙНИЙ ПОКАЖЧИК

Головний редактор:
Укладач:
Художник обкладинки:
Друк:

Мороз Н. В.
Бондар С. Л.
Бондар С. Л.
Семирозум С. І.

Національний університет «Чернігівська політехніка».
14035 м. Чернігів, вул. Шевченка, 95
Наукова бібліотека
E-mail: library92@ukr.net

ДЛЯ НОТАТОК

ДЛЯ НОТАТОК

ДЛЯ НОТАТОК

ТЕХНОЛОГІЇ ТА УСТАТКУВАННЯ ЗВАРЮВАННЯ

РЕКОМЕНДАЦІЙНИЙ ПОКАЖЧИК

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА