

# ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «ПАТОН»

www.patonpublishinghouse.com

Журналы  
Труды конференций  
Сборники  
Книги

## ЖУРНАЛЫ



**Журнал «Автоматическая сварка»**, 12 выпусков в год, издается с 1948 г. Тематика: сварка, термическая резка, наплавка, пайка, нанесение защитных покрытий и другие родственные процессы. Подписной индекс 70031, <https://doi.org/10.15407/as>. 12 выпусков в год.



**Журнал «The Paton Welding Journal»**, 12 выпусков в год, издается с 2000 г. (полный перевод журнала «Автоматическая сварка» на английский язык). Подписной индекс 21974, <https://doi.org/10.15407/tpwj>. 12 выпусков в год.



**Журнал «Техническая диагностика и неразрушающий контроль»**, 4 выпуска в год, издается с 1989 г. Тематика: методы и разработки в области технической диагностики и неразрушающего контроля. Подписной индекс 74475, <https://doi.org/10.15407/tdnk>. 4 выпуска в год.



**Журнал «Современная электрометаллургия»**, 4 выпуска в год, издается с 1985 г. Тематика: специальные процессы переплава – ЭШТ, ЭЛП, ПДТ, ВДТ, ВИП. Подписной индекс 70693, <https://doi.org/10.15407/sem>. 4 выпуска в год.

Подписку на журналы можно оформить непосредственно через редакцию или по каталогам подписных агентств: Каталог видань України, «Прессцентр», «Блицинформ», «Меркурий» (Украина); каталог «Газеты. Журналы» агентства «Роспечать», Объединенный каталог «Пресса России» (Россия); каталог АО «Казпочта» Издания Украины (Казахстан); каталог зарубежных изданий «Белпочта» (Беларусь).

## СБОРНИКИ



**ТИТАН. ТЕХНОЛОГИИ. ОБОРУДОВАНИЕ. ПРОИЗВОДСТВО.** – Киев: Международная Ассоциация «Сварка», 2017. – 254 с. Выпуск четвертый.



**ТИТАН. ТЕХНОЛОГИИ. ОБОРУДОВАНИЕ. ПРОИЗВОДСТВО.** – Киев: Международная Ассоциация «Сварка», 2014. – 270 с. Выпуск третий.



**ТИТАН. ТЕХНОЛОГИИ. ОБОРУДОВАНИЕ. ПРОИЗВОДСТВО.** – Киев: Международная Ассоциация «Сварка», 2011. – 324 с. Выпуск второй.



**НАПЛАВКА. ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ** / Составители: И.А. Рябцев, И.А. Кондратьев, Е.Ф. Переплетчиков, Ю.М. Кусков. – Киев: ИЭС им. Е.О. Патона, 2015. – 402 с.



**СВАРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.** – Киев: Международная Ассоциация «Сварка», 2014. – 168 с.



**СВАРКА И НАПЛАВКА МЕДИ И СПЛАВОВ НА ЕЕ ОСНОВЕ** / Составители: В.М. Илюшенко, Е.П. Лукьянченко. – Киев: Международная Ассоциация «Сварка», 2013. – 396 с.



**МЕТАЛЛУРГИЯ ДУГОВОЙ СВАРКИ И СВАРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ** / Составители: И.К. Походня, А.С. Котельчук. – Киев: Академперіодика, 2012. – 526 с.



**СТЫКОВАЯ СВАРКА ДАВЛЕНИЕМ ВЫСОКОПРОЧНЫХ СТАЛЕЙ И СПЛАВОВ.** – Киев: Международная Ассоциация «Сварка», 2011. – 132 с.

## ТРУДЫ КОНФЕРЕНЦИЙ



**I–VIII Международные конференции «Математическое моделирование и информационные технологии в сварке и родственных процессах»** (2002–2016 гг.). (Восемь выпусков).



**Труды Международной конференции «Сварочные материалы»**, 16–18 июня 2014, Киев, ИЭС им. Е. О. Патона; журнал «Автоматическая сварка», № 6-7, 2014. – 204 с.



**I–VII Международные конференции «Лазерные технологии в сварке и обработке материалов»** (2003–2015 гг.). (Семь выпусков).



**Труды Международной конференции «Наплавка. – Наука. Производство. Перспективы»**, 15–17 июня 2015, Киев, ИЭС им. Е. О. Патона; журнал «Автоматическая сварка», № 5-6, 2015. – 160 с.



**Труды Международной конференции «Современные технологии сварки»**, 13–15 июня 2016, Киев, ИЭС им. Е. О. Патона; журнал «Автоматическая сварка», № 5-6, 2016. – 184 с.



**Труды Международной конференции «Роботизация и автоматизация сварочных процессов»**, 12–14 июня 2017, Киев, ИЭС им. Е. О. Патона; журнал «Автоматическая сварка», № 5-6, 2017. – 120 с.

Издательский Дом «Патон»,

03680, г. Киев, ул. Казимира Малевича 11, офис 1606.

E-mail: [journal@paton.kiev.ua](mailto:journal@paton.kiev.ua); тел./факс: +38(044) 200-82-77, 200-81-45

## НОВА КНИГА

РОЗРОБКА МЕТОДІВ РОЗПІЗНАВАННЯ РИЗИКІВ У ЗВАРЮВАЛЬНОМУ ВИРОБНИЦТВІ (англ. мовою). LAP LAMBERT Academic Publishing, 2017.

ISBN: 978-620-2-07171-0.

## ЗМІСТ

## Вступ

Розділ 1. Аналіз та дослідження існуючих підходів і методів виявлення та управління ризиками на підприємстві зварювального виробництва, що здійснюють виготовлення та монтаж конструкцій

Розділ 2. Розробка методики оцінки розпізнавання ризиків в зварювальному виробництві, створення реєстру і ранжування ризиків в зварних конструкціях за допомогою НК і ТД

Розділ 3. Технологічне управління якістю та експлуатаційними властивостями виробів в зварювальному виробництві

Розділ 4. Проблеми забезпечення прийому і мотивації технічних експертів в зварювальному виробництві

Розділ 5. Розробка методики оцінки розпізнавання ризиків в зварювальному виробництві. Створення реєстру і ранжування ризиків в зварних конструкціях

Розділ 6. Проблеми розвитку системи технічного регулювання по НК і ТД та зварювання конструкцій

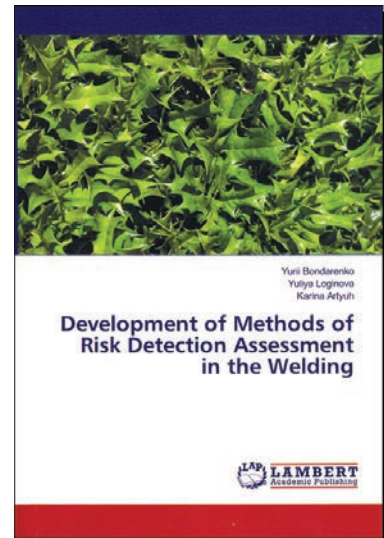
Розділ 7. Проблеми підвищення якості виконання технічних послуг при монтажі та діагностиці в енергетиці з метою забезпечення безпеки зварних конструкцій

Розділ 8. Проблеми забезпечення якості та оцінки зварних конструкцій на основі нових стандартів і технічних регламентів

Розділ 9. Моніторинг ризику утворення дефектів в зварних з'єднаннях при виконанні ремонту і монтажу, зварювання в захисних газах

Розділ 10. Дослідження принципів управління ризиками для якості в зварювальному виробництві

Розділ 11. Оцінка ризику експлуатації зварних конструкцій на підставі моніторингу процесів системи управління якістю і проведення випробувань методами НК і ТД



Talk about the fourth industrial revolution or «industry 4.0» was held in Davos since 2011. At that time, an active discussion of the new technological era, which essentially minimizes the contribution of human labor to production processes, and also significantly simplifies life at the household level by the expense of «smart» gadgets and solutions. Today, the turning point of the new industrial era is never closer. For example, the founder of the Davos forum, Klaus Schwab, is convinced that in the near future the world will be captured by artificial intelligence. The need to improve the efficiency of the enterprise (increase productivity, reduce costs, improve quality) makes it necessary to develop effective methods of management and to introduce requirements of quality system standards, moving from the control of finished products (phased control as one of the methods of technical maintenance of functioning) to a process management approach. The requirements of the standards of the quality management system develop in accordance with the requirements of the development of scientific management methods, management system standards and use the concept of risk-based thinking.

**Подписка на журнал «Автоматическая сварка»**  
[www.patonpublishinghouse.com/rus/journals/as](http://www.patonpublishinghouse.com/rus/journals/as)  
 Подписной индекс 70031

Украина		Россия		Страны дальнего зарубежья	
на полугодие	на год	на полугодие	на год	на полугодие	на год
900 грн.	1800 грн.	5400 руб.	10800 руб.	90 дол. США	180 дол. США

В стоимость подписки включена доставка заказной бандеролью.

Подписку на журнал «Автоматическая сварка» можно оформить непосредственно через редакцию или по каталогам подписных агентств: Каталог видань України, «Прессцентр», «Блицинформ», «Меркурий» (Украина); каталог «Газеты. Журналы» агентства «Роспечать», Объединенный каталог «Пресса России» (Россия); каталог АО «Казпочта» Издания Украины (Казахстан); каталог зарубежных изданий «Белпочта» (Беларусь).



**Подписка на журнал «The Paton Welding Journal»**  
[www.patonpublishinghouse.com/eng/journals/tpwj](http://www.patonpublishinghouse.com/eng/journals/tpwj)  
 Подписной индекс 21971

Украина		Россия		Страны дальнего зарубежья	
на полугодие	на год	на полугодие	на год	на полугодие	на год
2400 грн.	4800 грн.	5400 руб.	10800 руб.	174 дол. США	348 дол. США

В стоимость подписки включена доставка заказной бандеролью.

Журнал «Автоматическая сварка» в полном объеме переиздается на английском языке под названием «The Paton Welding Journal» и распространяется по редакционной подписке (тел./факс: 38044 200-82-77, 200-54-84, E-mail: [journal@paton.kiev.ua](mailto:journal@paton.kiev.ua)).



**Правила для авторов, лицензионные соглашения, архивные выпуски журналов на сайте издательства [www.patonpublishinghouse.com](http://www.patonpublishinghouse.com).**

**В 2018 г. в открытом доступе выпуски журналов с 2009 по 2016 г. в формате \*.pdf.**

**Реклама в журналах «Автоматическая сварка» и «The Paton Welding Journal»**

**Реклама публикуется на обложках и внутренних вклейках следующих размеров**

- ◆ Первая страница обложки, 190×190 мм
- ◆ Вторая, третья и четвертая страницы обложки, 200×290 мм
- ◆ Первая, вторая, третья, четвертая страницы внутренней обложки, 200×290 мм
- ◆ Вклейка А4, 200×290 мм
- ◆ Разворот А3, 400×290 мм
- ◆ А5, 165×130 мм

**Стоимость рекламы**

- ◆ Цена договорная
- ◆ Предусмотрена система скидок
- ◆ Стоимость публикации статьи на правах рекламы составляет половину стоимости рекламной площади
- ◆ Публикуется только профильная реклама (сварка и родственные технологии)
- ◆ Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель

Подписано к печати 27.02.2018. Формат 60×84/8. Офсетная печать. Усл. печ. л. 8,75. Усл.-отт. 9,04. Уч.-изд. л. 9,64.

Печать ООО «ДИА».

03022, г. Киев-22, ул. Васильковская, 45.