

## КАЛЕНДАРЬ выставок и конференций в 2018 г.

Дата	Название мероприятия	Место проведения
23–26.01	Выставка аддитивных технологий и 3D-печати в промышленности «3D fab+print Russia»	г. Москва, Россия
31.01–02.02	XII Специализированная выставка «Металлообработка и сварка»	г. Красноярск, Россия
10–16.02	Международный семинар «Современные вопросы производства и ремонта в промышленности и на транспорте»	г. Брно, Чехия
01–03.03	Международная выставка «Fabex Middle East» с демонстрацией оборудования для обработки металлов давлением и сварки	г. Каир, Египет
15–18.03	Международная индустриальная выставка «Win EURASIA/METAL WORKING» с разделом «Сварка в Евразии»	г. Стамбул, Турция
27–30.03	Выставка «Машекс Сибирь» с разделом «Сварочное оборудование и материалы»	г. Новосибирск, Россия
28–30.03	Выставка «UZMetalMachekspo-металлургия, металлообработка, станкостроение, сварка»	г. Ташкент, Узбекистан
03–05.04	«Киевская техническая ярмарка-2018»	г. Киев, Украина
10–12.04	9-я Выставка технологий защиты от коррозии и обработки поверхности	г. Кельце, Польша
10–13.04	Международная выставка «Сварка и резка»	г. Минск, Беларусь
16–20.04	Выставка «Wire and Tube-2018» (Проволока и трубы-2018)	г. Дюссельдорф, Германия
16–20.04	16-я Международная выставка трубопроводов, труб, проволоки, кабеля и метизов, технологий и оборудования для их производства	г. Дюссельдорф, Германия
18–21.04	XVI Международная конференция «Ti-2018 в СНГ»	г. Минск, Беларусь
24–27.04	Международная выставка «Сварка/Welding-2018»	г. С.-Петербург, Россия
25–27.04	VIII Специализированная выставка «Металл. Оборудование. Инструмент»	г. Львов, Украина
06–09.05	Международная выставка «IRAN OIL SHOW 2018» с разделами: Металлообработка. Сварка. Труба. Проволока	г. Тегеран, Иран
22–24.05	26-я Международная специализированная выставка «Машиностроение. Metallurgy - 2018»	г. Запорожье, Украина
01–03.06	XV Международный конгресс производителей ферросплавов	г. Йоханнесбург, ЮАР
05–06.06	Международная выставка лазерной обработки материалов	г. Штутгарт, Германия
11–13.06	Международная конференция «Титан-2018: производство, обработка, применение»	г. Киев, Украина
13–14.06	Международная конференция «Наплавка для защиты от износа компонент»	г. Галле, Германия
19–22.06	Международная выставка «АММ 2018 - ASTANA» с разделами: Metallurgy. Литье. Металлообработка. Сварка	г. Астана, Казахстан
29.05–01.06	Выставка «Металлоконструкции 2018» с конференцией «Стальные конструкции: оборудование, технологии, рынок»	г. Москва, Россия
15–20.07	81-я Ассамблея Международного Института Сварки	Бали, Индонезия
10–14.09	IX Международная конференция «Математическое моделирование и информационные технологии в сварке и родственных процессах»	г. Одесса, Украина

Дата	Название мероприятия	Место проведения
12–13.09	Общероссийская конференция «Проволока – крепеж»	г. Абинск-Геленджик, Россия
17–19.09	IX Международная конференция «Лучевые технологии и применение лазеров»	г. С.-Петербург, Россия
17–21.09	Международная конференция «Неразрушающий контроль и техническая диагностика»	г. Одесса, Украина
16–18.10	60-я Международная сварочная конференция	г. Сосновец, Польша
16–18.10	Сварочная выставка «ExpoWELDING-2018»	г. Сосновец, Польша
16–19.10	Международная выставка «Weldex/Россварка–2018»	г. Москва, Россия
22–24.10	Международная конференция «Сварка и неразрушающий контроль»	г. Афины, Греция
13–16.11	Промышленная выставка «МеталлЭкспо 2018»	г. Москва, Россия
20–23.11	XVII Международный промышленный форум–2018 (выставки «Укрсварка», «Металлообработка» и др.)	г. Киев, Украина
30.11–01.12	Конференция «Сварка и термическая обработка мягких живых тканей»	г. Киев, Украина
05–06.12	Международная конференция «Сварка и родственные технологии – сегодня и будущее»	г. Киев, Украина

## НОВЫЕ ИЗДАНИЯ

В. В. Кныш, С. А. Соловей. **Повышение долговечности сварных соединений с усталостными повреждениями.** – Киев, КПИ им. Игоря Сикорского, 2017. – 315 с. Твердый переплет, 150×225 мм.

Монография посвящена проблеме продления срока службы элементов сварных металлоконструкций, работающих в условиях циклических нагрузок, на разных стадиях их поврежденности: от накопления усталостных повреждений до развития магистральных трещин. Исследовано влияние высокочастотной механической проковки на повышение циклической долговечности сварных соединений как на стадии изготовления, так и после длительной эксплуатации. Предложены подходы к расчетному определению кинетики усталостных трещин в полях остаточных напряжений растяжения и сжатия. Рассмотрены конструктивные и технологические способы торможения усталостных трещин.

Для научных и инженерно-технических работников, занимающихся исследованиями в области усталости элементов сварных металлоконструкций длительной эксплуатации, расчетными методами определения и продления их ресурса. Может быть полезна студентам и аспирантам высших учебных заведений технических специальностей.

**ЭЛЕКТРОД информ.** Информационный бюллетень международной ассоциации «Электрод» (пилотный выпуск). – Киев, Ассоциация «Электрод», 2017 г. – 40 с. Мягкий переплет, 145×200 мм.

Бюллетень знакомит с деятельностью Ассоциации в 2017 г. В бюллетене также размещена информация об Опытном заводе сварочных материалов ИЭС им. Е. О. Патона, Белорецком металлургическом комбинате. Публикуется статья «Современные направления сварки порошковой проволокой низколегированных сталей повышенной прочности».

С полной версией выпуска можно ознакомиться на сайте Ассоциации: <http://association-electrode.com>

