

ЧИННІ ПАТЕНТИ ІЕЗ ім. Є.О. ПАТОНА НАНУ НА КОРИСНІ МОДЕЛІ*

Номер патенту	Номінальний строк дії (до)	Назва	Автори	Призначення
89041	27.10.2023	КОМПОЗИЦІЙНИЙ АМОРФНИЙ МАТЕРІАЛ НА ОСНОВІ ЦИРКОНІЮ З АНТИФРИКЦІЙНИМ КОМПОНЕНТОМ ДИСУЛЬФІДУ МОЛІБДЕНУ	Астахов Євгеній Аркадійович, Борисов Юрій Сергійович, Кільдій Андрій Іванович, Бурлаченко Олексій Миколайович, Недайборщ Сергій Дмитрович, Щепетов Віталій Володимирович	Продукт призначений для використання як матеріал покриттів для зміцнення та відновлення деталей машин, що працюють при підвищених швидкісно-навантажувальних параметрах, в умовах відсутності мастил чи при їх обмеженнях, а також в агресивних середовищах
94989	04.06.2024	МАШИНА ДЛЯ ПРЕСОВОГО ЗВАРЮВАННЯ ТРУБ	Кучук-Яценко Сергій Іванович, Качинський Володимир Станіславович, Галахов Микола Вікторович, Коваль Михайло Павлович, Клименко Володимир Іванович	Машина призначена для пресового зварювання труб в стаціонарних або польових умовах, може використовуватись у різних галузях промисловості та будівництва, при зварюванні трубчастих деталей різноманітного призначення та конфігурації, для виконання монтажних і ремонтних робіт
98364	09.11.2024	ШЛАК ДЛЯ ЕЛЕКТРОШЛАКОВОЇ НАПЛАВКИ МІДІ	Біктагіров Фаріт Камілович, Шаповалов Віктор Олександрович, Гнатушенко Олександр Віталійович, Ігнатов Анатолій Петрович	Продукт призначений для забезпечення високої якості сплавлення при електрошлаковому процесі
105752	12.07.2025	ЕЛЕКТРОХІРУРГІЧНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИСОКОЧАСТОТНОГО ЗВАРЮВАННЯ НЕРВОВИХ ТКАНИН ТВАРИН І ЛЮДИНИ	Маринський Георгій Сергійович, Васильченко Валерій Андрійович, Чернець Олександр Владиславович, Чвортко Наталія Анатоліївна, Корсак Аліна Вадимівна, Чайковський Юрій Богданович, Ліходієвський Володимир Володимирович, Лопаткіна Катерина Гордіївна, Сидоренко Дмитро Федорович	Електрохірургічний пристрій, що складається з механічного апроксиматора та електрохірургічного біполярного пінцета, призначений для вирішення однієї з найактуальніших проблем хірургії - з'єднання розірваних периферійних нервів кінцівок після їх травматичних ушкоджень та відновлення рухомості кінцівок
107818	07.12.2025	СПОСІБ ЕЛЕКТРОННО-ПРОМЕНЕВОГО ЗВАРЮВАННЯ	Нестеренков Володимир Михайлович, Кравчук Леонід Аркадійович, Майстренко Анатолій Львович, Лукаш Володимир Андрійович	Спосіб призначений для електронно-променевого зварювання важко-навантажених конструкцій літальних апаратів, а саме складних об'ємних конструкцій, які виготовляють з високоміцних алюмінієвих сплавів (наприклад, крило літака). Спосіб призначений для електронно-променевого зварювання важко-навантажених конструкцій літальних апаратів, а саме складних об'ємних конструкцій, які виготовляють з високоміцних алюмінієвих сплавів (наприклад, крило літака)
109123	28.02.2026	ІНДУКЦІЙНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ ЗВАРЕНИХ СТИКІВ ЗАЛІЗНИЧНИХ РЕЙОК	Пантелеймонов Євген Олександрович	Пристрій призначений для термічної обробки зварених стиків залізничних рейок перед загартуванням

*Перелік чинних патентів на корисні моделі, одноосібним власником яких є Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України станом на 01.01.2023 (матеріал підготувала Ірина Бернадська, к.т.н., патентний повірений України).

110764	23.03.2026	КОНСТРУКЦІЯ НАДУВНОЇ (ПНЕВМАТИЧНОЇ) ШИНИ ДЛЯ ТИМЧАСОВОЇ ФІКСАЦІЇ ТАЗОСТЕГНОВОГО ПОЯСУ ТІЛА ЛЮДИНИ	Юрженко Максим Володимирович, Кораб Микола Георгійович, Шадрін Андрій Олександрович, Бур'янов Олександр Анатолійович, Казмірчук Анатолій Петрович, Хоменко Ігор Петрович, Ярмлюк Юрій Олександрович, Савка Ігор Станіславович, Цвіна Сергій Антонович, Вакулич Мирослав Володимирович, Лось Дмитро Володимирович	Пристрій призначений для використання в галузі травматології та ортопедії, для тимчасової фіксації кісток ушкодженого тазостегнового поясу тіла людини при транспортуванні осіб, поранених та/або постраждалих внаслідок військових дій, техногенних катастроф, стихійного лиха та ін., від місця поранення до лікувального закладу
112892	23.03.2024	КОМБІНОВАНА ТРУБА ВИСОКОГО ТИСКУ	Савицький Михайло Михайлович, Савицький Олександр Михайлович, Ващенко Володимир Миколайович, Коровін Іван Андрійович	Корисна модель призначена для виробництва металокомпозитних труб та трубної арматури високого тиску, армованих зміцнюючою оболонкою-каркасом
113424	17.07.2026	ПРИСТРІЙ ДЛЯ ДИFUЗІЙНОГО ЗВАРЮВАННЯ ТРИШАРОВИХ СТІЛЬНИКОВИХ ПАНЕЛЕЙ	Фальченко Юрій Вячеславович, Устїнов Анатолій Іванович, Петрушинець Лідія Вячеславівна, Мельниченко Тетяна Всеволодівна, Федорчук Віктор Євгенович, Яценко Віталій Олексійович	Пристрій призначений для дифузійного зварювання через прошарок
114593	29.09.2026	КОМПЛЕКС ДЛЯ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ ЗВАРЕНИХ СТИКІВ ЗАЛІЗНИЧНИХ РЕЙОК У ШЛЯХОВИХ УМОВАХ	Пантелеймонов Євген Олександрович	Пристрій призначений для термічної обробки зварних з'єднань способом індукційного нагрівання струмами високої частоти
114804	17.07.2026	СПОСІБ ДИFUЗІЙНОГО ЗВАРЮВАННЯ ТРИШАРОВИХ СТІЛЬНИКОВИХ ПАНЕЛЕЙ	Фальченко Юрій Вячеславович, Устїнов Анатолій Іванович, Петрушинець Лідія Вячеславівна, Мельниченко Тетяна Всеволодівна, Федорчук Віктор Євгенович, Теличко Володимир Олексійович, Мохнюк Анатолій Андрійович	Спосіб призначений для дифузійного зварювання з використанням активуючого пористого прошарку
116086	02.11.2026	ІНДУКЦІЙНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ ЗВАРЕНИХ СТИКІВ ЗАЛІЗНИЧНИХ РЕЙОК	Письменний Олександр Семенович, Пантелеймонов Євген Олександрович, Римар Сергій Володимирович, Губатюк Руслан Сергійович	Пристрій призначений для термічної обробки струмами високої частоти зварних стиків залізничних рейок перед загартуванням
116808	24.11.2016	ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗВАРЮВАННЯ (З ОДНОЧАСНИМ ВІДРІЗАННЯМ) НАДТОНКИХ ПЛІВОК, ТКАНИХ, ПЛЕТЕНИХ АБО НЕТКАНИХ ТЕРМОПЛАСТИЧНИХ ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ	Юрженко Максим Володимирович, Гальчун Анатолій Миколайович, Шадрін Андрій Олександрович	Пристрій призначений для виготовлення виробів (наприклад, мішечків, фільтрів і т.д.) з одношарових та/або багатшарових надтонких плівок, тканих, нетканих або плетених термопластичних полімерних матеріалів, і використовується для виробництва витратних елементів (наприклад, фільтрів одноразового або багаторазового використання) для обладнання, призначеного для фільтрації та/або зіджування рідин, сумішей в галузях харчової, хімічної та нафтопереробної промисловості, сільського господарства та медицини

117691	05.12.2026	АКТИВНИЙ ЕЛЕКТРОД ДЛЯ ВИСОКОЧАСТОТНОЇ ЕЛЕКТРОХІРУРГІЇ	Дубко Андрій Григорович, Чвортко Наталія Анатоліївна, Сіленко Андрій Костянтинович, Васильченко Валерій Андрійович	Активний електрод вдосконаленої форми призначений для використання в усіх відомих видах високочастотної електрохірургії (коагуляція, трансмуральна абляція, зварювання та інші)
118517	08.03.2027	СПОСІБ ЗВАРЮВАННЯ ПОЛІЕТИЛЕНІВ	Демченко Валерій Леонідович, Юрженко Максим Володимирович	Спосіб призначений для зварювання термопластичних полімерів, і застосовується при з'єднанні виробів із пластмас, труб, деталей конструкцій тощо
118873	03.04.2027	СПОСІБ ФОРМУВАННЯ ЗАХИСНОГО ПОКРИТТЯ НА РОБОЧІЙ ПОВЕРХНІ МІДНОЇ СТІНКИ КРИСТАЛІЗАТОРА УСТАНОВКИ БЕЗПЕРЕРВНОГО ЛИТТЯ МЕТАЛІВ	Григоренко Георгій Михайлович, Полещук Михайло Анатолійович, Зеленін Віталій Іванович, Доценко Ігор Володимирович, Теплюк Віктор Михайлович, Нікітюк Юрій Анатолійович, Зеленін Стор Віталійович	Спосіб призначений для виготовлення кристалізаторів установок безперервного лиття сталі та кольорових металів
120090	09.04.2027	СПОСІБ РЕГУЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ІМПУЛЬСНО-ДУГОВОГО ЗВАРЮВАННЯ ПЛАВКИМ ЕЛЕКТРОДОМ В СЕРЕДОВИЩІ ЗАХИСНИХ ГАЗІВ	Жерносков Анатолій Максимович, Мельниченко Николай Трофімович, Пентегов Ігор Володимирович, Сидорець Володимир Миколайович, Римар Сергій Володимирович	Спосіб призначений для покращення якості зварних швів і з'єднань
127598	18.03.2028	СПОСІБ ЕЛЕКТРОДУГОВОГО НАПЛАВЛЕННЯ ПОРОШКОВИМ ДРОТОМ ПІД ФЛЮСОМ	Рябцев Ігор Олександрович, Бабінець Анатолій Анатолійович, Лентюгов Іван Павлович	Спосіб призначений для виготовлення або зміцнення деталей у машинобудівній, гірничо-металургійній та інших галузях індустрії
129894	16.03.2026	СПОСІБ ЛАЗЕРНОГО ЗВАРЮВАННЯ ІЗ СКАНУВАННЯМ ВИПРОМІНЮВАННЯ	Кривцун Ігор Віталійович, Хаскін Владислав Юрійович, Коржик Володимир Миколайович, Шевченко Віталій Юхимович	Спосіб призначений для зварювання сталей і сплавів без попереднього знежирювання та очищення від окислів або поверхневих покриттів крайок, що зварюють
129895	28.04.2026	СПОСІБ ЛАЗЕРНО-ПЛАЗМОВОГО ЗВАРЮВАННЯ	Кривцун Ігор Віталійович, Хаскін Владислав Юрійович, Коржик Володимир Миколайович, Шевченко Віталій Єфимович, Гринюк Андрій Андрійович, Бабич Олександр Анатолійович, Пелешенко Святослав Ігоревич, Ткачук Василь Іванович	Спосіб призначений для лазерно-плазмового зварювання стикових, напускних та торцевих з'єднань зі сталей і сплавів
130973	15.03.2028	БІПОЛЯРНИЙ ВИСОКОЧАСТОТНИЙ ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕКОНСТРУКТИВНО-ВІДНОВЛЮВАЛЬНОЇ ХІРУРГІЇ	Маринський Георгій Сергійович, Васильченко Валерій Андрійович, Чвортко Наталія Анатоліївна, Чернець Олександр Владиславович, Ткаченко Віктор Аркадійович, Подпратов Сергій Євгенійович, Подпратов Сергій Сергійович, Дубко Андрій Григорович, Александров Анатолій Михайлович, Лопаткіна Катерина Гордіївна, Ткаченко Сергій Вікторович	Інструмент призначений для використання у реконструктивно-відновлювальній хірургії, зокрема, для лікування хвороб кісток (наприклад, остеомієліту, онкологічних захворювань та інш.), при проведенні хірургічних втручань в галузі ортопедії

134552	09.12.2028	ПОКРИТТЯ ЕЛЕКТРОДА	Захаров Леонід Степанович, Гаврик Андрій Романович	Продукт призначений для виготовлення електродів для ручного електродугового зварювання сталей
135155	28.10.2028	ЕЛЕКТРОХІРУРГІЧНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ БІПОЛЯРНОГО ВИСОКОЧАСТОТНОГО З'ЄДНАННЯ ЗВАРЮВАННЯМ ТКАНИН ТВЕРДОЇ МОЗКОВОЇ ОБОЛОНКИ В НЕЙРОХІРУРГІЇ	Васильченко Валерій Андрійович, Кваша Михайло Сергійович, Маринський Георгій Сергійович, Кривцун Ігор Віталійович, Чвертко Наталія Анатоліївна, Чернець Олександр Владиславович, Александров Анатолій Михайлович, Лопаткіна Катерина Гордіївна, Ткаченко Віктор Аркадійович, Кваша Олена Михайлівна, Дащаківський Андрій Володимирович	Пристрій призначений для вирішення однієї з найактуальніших проблем сучасної нейроонкології та нейрохірургії - забезпеченню надійного з'єднання розрізів тканин твердої мозкової оболонки (ТМО) при операціях по видаленню пухлин головного мозку
136339	14.03.2029	МАШИНА ДЛЯ ПРЕСОВОГО ЗВАРЮВАННЯ ТРУБ ТА ТРУБНИХ ЗАКІНЧЕНЬ, ЩО НАГРІВАЮТЬСЯ ДУГОЮ, КЕРОВАНОЮ МАГНІТНИМ ПОЛЕМ	Кучук-Яценко Сергій Іванович, Качинський Володимир Станіславович, Галахов Микола Вікторович, Клименко Володимир Іванович, Коваль Михайло Павлович	Машина призначена для пресового зварювання труб та трубних закінчень (різних штуцерів, фланців та ін.), що нагріваються дугою, керованою магнітним полем
140547	22.04.2029	МАШИНА ДЛЯ ПРЕСОВОГО ЗВАРЮВАННЯ ТРУБ, ЩО НАГРІВАЮТЬСЯ ДУГОЮ, КЕРОВАНОЮ МАГНІТНИМ ПОЛЕМ	Кучук-Яценко Сергій Іванович, Качинський Володимир Станіславович, Галахов Микола Вікторович, Клименко Володимир Іванович, Коваль Михайло Павлович	Машина призначена для використання на підприємствах машинобудування, у т.ч. верстатобудування (розводка гідравліки на верстатах та механізмах, у амортизаторах); для будівництва теплиць, систем поливу тощо
140906	04.09.2029	СПОСІБ АДАПТИВНОГО АВТОМАТИЗОВАНОГО ВИХРОСТРУМОВОГО КОНТРОЛЮ	Куц Юрій Васильович, Шаповалов Євген Вікторович, Учанін Валентин Миколайович, Долиненко Володимир Володимирович, Редька Михайло Олександрович	Спосіб призначений для автоматизованого контролю виробів складної геометрії, виконаних з електропровідних матеріалів, на предмет наявності дефектів
143235	28.05.2028	СПОСІБ АДТИВНОГО ВИРОБНИЦТВА МЕТАЛЕВИХ 3D-ВИРОБІВ	Григоренко Георгій Михайлович, Костін Валерій Анатолійович, Григоренко Світлана Георгіївна, Шаповалов Віктор Олександрович, Ахонін Сергій Володимирович, Пікулін Олександр Миколайович	Спосіб призначений для виготовлення тривимірних металевих виробів шляхом пошарової наплавки в захисній контрольованій атмосфері на підкладку витратним матеріалом з присадкового дроту
143908	10.10.2029	ПЕРЕНОСНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ ЗВАРНИХ СТИКІВ ЗАЛІЗНИЧНИХ РЕЙОК	Пантелеймонов Євген Олександрович	Пристрій призначений для термічної обробки зварних з'єднань із застосуванням індукційного нагрівання струмами високої частоти
145801	29.06.2030	СПОСІБ ОТРИМАННЯ ТРИШАРОВИХ СТИЛЬНИКОВИХ ПАНЕЛІЙ З ЗАПОВНЮВАЧЕМ, ВИГОТОВЛЕНИМ З ШАРУВАТОГО БІМЕТАЛЕВОГО МАТЕРІАЛУ	Фальченко Юрій В'ячеславович, Петрушинець Лідія В'ячеславівна	Спосіб призначений для виготовлення елементів конструкцій літальних (космічних) апаратів з підвищеними експлуатаційними якостями - наприклад, панелі антиметеоритного захисту
145831	14.07.2030	ПОРТАТИВНА СИСТЕМА РЕНТГЕНТЕЛЕВІЗІЙНОГО КОНТРОЛЮ ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ	Троїцький Володимир Олександрович, Шалаєв Володимир Олексійович, Карманов Михайло Миколайович	Пристрій призначений для визначення місця розташування дефектних зон конструкцій і деталей, зокрема, для виявлення дефектів зварних з'єднань

146869	26.07.2030	ЕЛЕКТРОХІРУРГІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЕНДОСКОПІЧНИХ МАЛОІНВАЗИВНИХ ОПЕРАТИВНИХ ВТРУЧАНЬ В АБДОМІНАЛЬНІЙ ХІРУРГІЇ	Фомін Петро Дмитрович, Васильченко Валерій Андрійович, Опарін Сергій Олександрович, Фелештинський Ярослав Петрович, Чвертко Наталія Анатоліївна	Електрохірургічний інструмент призначений для вирішення однієї з найактуальніших проблем абдомінальної хірургії - припинення кровотеч при екстрених ситуаціях в лікуванні виразок шлунково-кишкового тракту
147279	07.10.2030	СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ АКТИВНОЇ ДІЕЛЕКТРИЧНОЇ ПРОНИКНОСТІ БІОЛОГІЧНОЇ ТКАНИНИ	Кривцун Ігор Віталійович, Пентегов Ігор Володимирович, Сидорець Володимир Миколайович, Римар Сергій Володимирович	Спосіб призначений для визначення активної діелектричної проникності біологічних тканин для встановлення параметрів їх електричних властивостей при впливі на них електричного струму
147280	07.10.2030	СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ПИТОМОГО АКТИВНОГО ЕЛЕКТРИЧНОГО ОПОРУ БІОЛОГІЧНОЇ ТКАНИНИ	Кривцун Ігор Віталійович, Пентегов Ігор Володимирович, Сидорець Володимир Миколайович, Римар Сергій Володимирович	Спосіб призначений для визначення питомого активного електричного опору біологічних тканин для встановлення параметрів їх електричних властивостей при впливі на них електричного струму
149152	01.06.2031	ІНДУКЦІЙНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ ЗВАРНИХ СТИКІВ ТРАМВАЙНИХ РЕЙОК	Пантелеймонов Євген Олександрович, Дацюк Ірина Ігорівна	Пристрій призначений для термічної обробки зварних стиків трамвайних рейок
149201	15.03.2031	СПОСІБ ДІАГНОСТИКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ АЕРОКОСМІЧНИХ АПАРАТІВ ДОВГОТРИВАЛОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	Троїцький Володимир Олександрович	Спосіб призначений для контролю стану аерокосмічних літальних апаратів, у т.ч. їх відповідальних вузлів, апаратури і систем, як у стаціонарних умовах, так і в польоті
151056	11.10.2031	СПОСІБ ОТРИМАННЯ ЛІГАТУР ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА АЛЮМІНІЄВИХ ТА ТИТАНОВИХ СПЛАВІВ	Ахонін Сергій Володимирович; Пікулін Олександр Миколайович; Березос Володимир Олександрович; Северин Андрій Юрійович; Єрохін Олексій Геннадійович	Спосіб призначений для виробництва лігатур для легування і модифікування алюмінієвих сплавів, що містять цирконій і титан, а також для легування титанових сплавів
151234	24.12.2031	СПОСІБ ВИПРОБУВАННЯ НА МІЦНІСТЬ З'ЄДНАННЯ КОАКСІАЛЬНИХ ЦИЛІНДРИЧНИХ ДЕТАЛЕЙ	Матвеев Ігор Володимирович; Полещук Михайло Анатолійович; Серебряник Ілля Павлович; Бовкун Віктор Олексійович; Малахова Людмила Михайлівна; Фадєєв Віктор Григорович	Спосіб призначений для оцінювання міцнісних характеристик з'єднань шарів композитних матеріалів, які застосовуються в різних галузях машинобудування, головним чином - для визначення стійкості до деформації зрізом біметалевих виробів, зокрема мідно-сталевих
151635	22.11.2031	МАШИНА ДЛЯ ПРЕСОВОГО ЗВАРЮВАННЯ ТРУБ, ЩО НАГРІВАЮТЬ ДУГОЮ, КЕРОВАНОЮ МАГНІТНИМ ПОЛЕМ	Качинський Володимир Станіславович; Галахов Микола Вікторович; Клименко Володимир Іванович	Машина призначена для пресового зварювання труб, які нагрівають дугою, керованою магнітним полем
151639	10.12.2031	ЕЛЕКТРОХІРУРГІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ КАЛЬЦІЙНИХ УТВОРЕНЬ СУДИН	Маринський Георгій Сергійович; Васильченко Валерій Андрійович; Чвертко Наталія Анатоліївна; Ткаченко Віктор Аркадійович; Александров Анатолій Михайлович; Лопаткіна Катерина Гордіївна	Інструмент призначений для відновлення кровопротічності судин, у т.ч. магістральних (судинна хірургія)
151770	20.09.2031	ЕЛЕКТРОКОАГУЛЯТОР ВИСОКОЧАСТОТНИЙ ЗВАРЮВАЛЬНИЙ ЕКВЗ-300 «ПАТОНМЕД»	Ткаченко Віктор Аркадійович; Маринський Георгій Сергійович; Подпратов Сергій Євгенійович; Чвертко Наталія Анатоліївна; Ткаченко Сергій Вікторович; Чернець Олександр Владиславович; Грабовський Сергій Дмитрович	Апаратура призначена для хірургічних процесів обробки біологічних тканин людини і тварин з використанням височастотного струму для заміни існуючих шовних методів

151797	14.01.2032	МАШИНА ДЛЯ КОНТАКТНОГО СТИКОВОГО ЗВАРЮВАННЯ РЕЙОК	Зяхор Ігор Васильович; Коваль Микола Йосипович; Дідковський Олександр Володимирович; Левчук Андрій Миколайович; Шило Юрій Анатолійович; Антіпін Євген Валентинович; Кавуніченко Олександр Васильович; Гушин Костянтин Віталійович; Завертаний Мирослав Сергійович; Наконечний Андрій Олександрович; Самотрясов Сергій Михайлович; Терещенко Галина Костянтинівна; Лебедева Олена Аркадіївна	Машина призначена для контактного стикового зварювання рейок і може використовуватись як при ремонті рейкових колій в польових умовах, так і при зварюванні окремих рейок в важкодоступних місцях, зокрема, вварювання хрестовин в залізничну колію, в тунелях метрополітену та зварюванні рейок, які пролягають на близькій відстані одна від одної та прокату різного профілю тощо
151935	22.11.2031	МАШИНА ДЛЯ ПРЕСОВОГО ЗВАРЮВАННЯ ТРУБ ТА ТРУБНИХ ЗАКІНЧЕНЬ, ЩО НАГРІВАЮТЬСЯ ДУГОЮ, КЕРОВАНОЮ МАГНІТНИМ ПОЛЕМ	Качинський Володимир Станіславович; Галахов Микола Вікторович; Клименко Володимир Іванович	Машина для пресового зварювання труб, в тому числі і тонкостінних, та трубних закінчень (донця, штуцерів, фланців та ін.), що нагріваються дугою, керованою магнітним полем, може використовуватись у різних галузях промисловості та будівництва, при зварюванні трубчастих деталей різноманітного призначення та конфігурації, для виконання монтажних і ремонтних робіт

XXI МІЖНАРОДНИЙ ПРОМИСЛОВИЙ ФОРУМ-2023

МІЖНАРОДНІ СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ВИСТАВКИ

 МЕТАЛОБРОБКА
  УКРЗВАРЮВАННЯ
  ГІДРАВЛІКА ПНЕВМАТИКА
  ПІДШИПНИКИ
  УКРВОРТЕХ
  УКРИЛТВО
  АВТОМАТИЗАЦІЯ І РОБОТОТЕХНІКА
  ЗРАЗКИ, СТАНДАРТИ ЕТАЛОНИ, ПРИЛАДИ
  ПІДЙОМНО-ТРАНСПОРТНЕ СКЛАДСЬКЕ ОБЛАДНАННЯ
  БЕЗПЕКА ВИРОБНИЦТВА



30 – 01

ТРАВНЯ ЧЕРВНЯ

Генеральний інформаційний партнер:



 **МІЖНАРОДНИЙ ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР**
 м. Київ, Броварський пр-т, 15
 станція метро «Лівобережна»
 ☎ +38 (095) 268-05-87, (84)
 ✉ is@iec-expo.com.ua,
helen@iec-expo.com.ua
 🌐 www.iec-expo.com.ua

