

МІЖНАРОДНИЙ КОНКУРС ЗВАРНИКІВ ЕССЕН – 2025



Під час проведення Міжнародного ярмарку зварювання та різання «Schweissen & Schneiden 2025», який проходив у місті Ессен (Німеччина) з 17 по 19 вересня 2025 р., відбувся Міжнародний конкурс зварників серед молоді до 22 років – «International Welding Competition 2025». Організатором конкурсу виступило Німецьке Зварювальне Товариство – DVS. Формування команди України, відбір кандидатів, їх підготовку, матеріальне забезпечення та відрядження здійснило Товариство зварників України (ТЗУ). Цього року у конкурсі взяли участь представники з 13 країн світу: Німеччини, Швейцарії, Болгарії, Чехії, Румунії, Греції, України, Боснії та Герцеговини, Іспанії, Словенії, Італії, Індії та Китаю. Кожна команда складалася з 4-х зварників, які виконували завдання за своїм методом зварювання, а також тренера та керівника команди.

Міжнародний конкурс складався з двох завдань: одного індивідуального та одного командного. Обидва завдання мали бути виконані протягом дев'яти годин: одна година відводилася на індивідуальне завдання і вісім годин – на командне.

У індивідуальному завданні учасники зварювали один тестовий зразок:

- у номінаціях 111 та 135 – кутове з'єднання пластин в стельовому положенні;
- у номінаціях 141 та 311 – стикове з'єднання труб у вертикально-неповоротному положенні.



Команда України разом з Президентом ТЗУ Сергієм Максимовим (третій ліворуч)

Командне завдання передбачало виконання стикових і кутових зварних швів на листах і трубах у всіх положеннях зварювання на конструкції, що являла собою посудину під тиском. Для цього застосовувалися процеси зварювання 111, 141, 311 і 135.

Склад команди України:

Василь Даукуліс, випускник ДНЗ «Ковельський центр професійно-технічної освіти» за професією «Електрогазозварник», переможець конкурсу «EdUP welding 2024» у номінації 111;

Микола Кокотко, майстер виробничого навчання ТНЗ «Міжрегіональне вище професійне училище автомобільного транспорту та будівництва», найкращий зварник віком до 22 років конкурсу «Paton Welding Cup 2025» у номінації 135;

Євгеній Панченко, здобувач освіти Комунального закладу «Дніпровське вище професійне училище будівництва» Дніпровської міської ради, переможець конкурсу «EdUP welding 2024» у номінації 141;

Остан Гаврис, випускник Івано-Франківського професійного будівельного ліцею за професією «Електрогазозварник», переможець конкурсу «EdUP welding 2024» у номінації 311;

Олександр Попов – тренер команди, заступник директора з виробничої роботи Вищого професійного училища №7 м. Кременчук;

Олександр Воробйов – керівник команди, керівник зварювальних робіт АТ «Одеський припортовий завод», виконавчий директор Одеського обласного ТЗУ.

Оцінювання якості зварних швів в індивідуальному та командному зварюванні проводилося між-



Виконане командне завдання



Загальна командна фотографія

народним журі, сформованим із представників команд. Контроль здійснювався візуальним методом за методикою, визначеною програмою конкурсу, відповідно до стандарту EN ISO 5817. Для стикових з'єднань труб індивідуального завдання також проводився рентгенографічний контроль, а для кутових швів – випробування руйнуванням на згин. В індивідуальному конкурсі загальний бал складався з результатів оцінки індивідуального завдання та оцінки якості двох швів конструкції командного завдання. У командному конкурсі зварна конструкція додатково випробовувалася тиском тривалістю дві хвилини на кожному етапі.

Результати конкурсу: Василь Даукуліс (номінація 111) – 2/3 місце (поділено з представником Китаю); Микола Кокотко (номінація 135) – 6 місце; Євгеній Панченко (номінація 141) – 5 місце; Остап Гаврис (номінація 311) – 4 місце.

У командному конкурсі переможцем стала команда Швейцарії, друге місце посіла команда Боснії та Герцеговини, а третє місце – команда Румунії.

Зварники України посіли шосте командне місце, що є за якістю зварних швів третім командним результатом. На превеликий жаль, зварна конструкція нашої команди не витримала випробування тиском та дала течу, що вплинуло на загальний результат.

Товариство зварників України висловлює щирі подяку всім, хто підтримував команду та надавав

допомогу в забезпеченні, підготовці та участі команди у конкурсі: ТОВ «ІНСАЙТ», м. Чернігів, ПП ТОВ «БІНЦЕЛЬ УКРАЇНА ГМБХ», м. Київ, ТОВ «Інтерхім-БТВ», м. Київ, ТОВ «ПАТОН ІНТЕРНЕСНЛ», м. Київ, ВАТ «САММІТ», м. Дніпро, «Міжрегіональне вище професійне училище автомобільного транспорту та будівництва», м. Львів, Швейцарська фундація технічного співробітництва України з розвитку «Свісконтакт», а також проєкту «Публічно-приватне партнерство для поліпшення професійної освіти в Україні» (EdUP), м. Київ.

Українська команда вперше взяла участь у Міжнародному конкурсі зварників серед молоді до 22 років «International Welding Competition 2025» і гідно представила Україну на міжнародній арені. Молоді зварники продемонстрували високий рівень професійної підготовки та здатність конкурувати на міжнародному рівні.

Такий результат став можливим завдяки тісній співпраці, що триває вже два роки, між Товариства зварників України та Проєктом EdUP, одним із напрямів діяльності якого є розвиток і вдосконалення професійної освіти в навчальних закладах України за зварювальними спеціальностями.

Участь у такому масштабному конкурсі стала важливим етапом у розвитку фахових навичок та підтвердила конкурентоспроможність українських спеціалістів на світовому рівні.

Олександр Воробйов,
виконавчий директор Одеського обласного ТЗУ.