

**ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ УНИТАРНОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ «БЕЛГАЗПРОМДИАГНОСТИКА»**
*The Engineering Training center of the Unitary Enterprise
«Belgazpromdiagnostika»*

Какошко Е.Ю., Левчук В.А., Тарасевич Е.В.
Kakoshko Elena, Levchuk Vladimir, Tarasevich Ekaterina

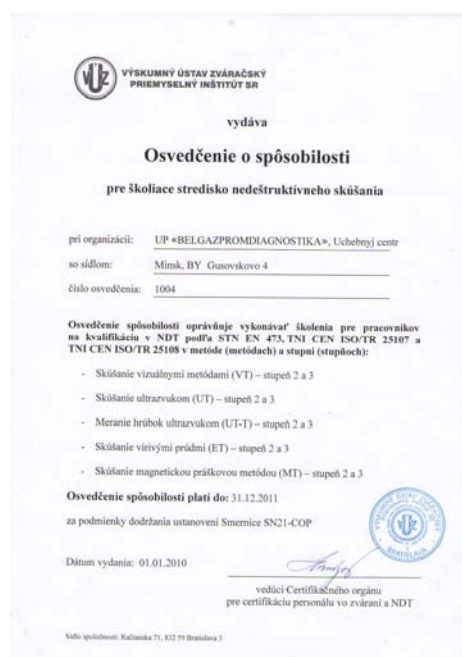
Представлена история развития Центра, приведены разрешительные документы. Рассмотрены области его деятельности, структура предприятия и партнеры.

The history of the center development and licensing documents are produced. Fields of its activities, the structure of the enterprise and partners are considered.

Для сохранения преемственности, многолетних традиций и опыта подготовки в Республике Беларусь высококвалифицированных кадров в области неразрушающего контроля и технической диагностики в апреле 2009 года в УП «Белгазпромдиагностика» на базе учебного отдела ЗАО «ОС-Сертико» (ранее: «Профсертико», СП «ЛОН-МИ», УО «СТК») был образован инженерно-учебный отдел, впоследствии переименованный в Инженерный Центр подготовки.

С апреля 2009 года Инженерный Центр подготовки УП «Белгазпромдиагностика» по Соглашению с Органом по сертификации Белорусского государственного института повышения квалификации и переподготовки кадров по стандартизации, метрологии и управлению качеством является признанным центром подготовки специалистов для целей сертификации персонала в области неразрушающего контроля в Республике Беларусь на 1-й, 2-й и 3-й уровни квалификации.

С января 2010 года, по результатам аудиторской проверки Органа по сертификации Европейского Союза, Инженерный Центр подготовки УП «Белгазпром-



диагностика» получил Свидетельство о признании в качестве Учебного центра Сертификационного органа по сертификации персонала в области сварки и неразрушающего контроля – Промышленного института сварки Словацкой Республики (Братислава). Этим Свидетельством Орган по сертификации подтверждает соответствие ISO/TR 25107, ISO/TR 25108 организационных и технических возможностей Инженерного Центра подготовки УП «Белгазпромдиагностика» по осуществлению подготовки специалистов, в соответствии с EN 473, на 2-й и 3-й уровни компетентности.

Инженерный Центр подготовки осуществляет подготовку специалистов к сертификационным испытаниям по белорусским (СТБ EN 473) и европейским (EN 473) нормам на второй и третий уровни компетентности по визуальному (VT), магнитопорошковому (MT) и феррозондовому, ультразвуковому (UT), вихретоковому (ET), вибродиагностическому (VDT) методам неразрушающего контроля, а также контролю герметичности (LT) и ультразвуковой толщинометрии (UT-T).

В стадии разработки находятся следующие перспективные направления: акустико-эмиссионный метод (AT), метод фазированных решеток, дифракционно-временной метод (TOFD), определение напряженно-деформированного состояния методом измерения коэрцитивной силы, измерение твердости, а также механические испытания.

В 2009 году в Инженерном Центре подготовки 241 человек прошел подготовку к сертификации, в 2010 году – 263 человека.

Подготовка проводится как на базе УП «Белгазпромдиагностика», так и на базе предприятий-заказчиков.

Кроме того, Центр осуществляет свою деятельность в области:

- организации и проведения тематических семинаров по метрологическому, информационному и организационному обеспечению деятельности в области измерений, испытаний, неразрушающего контроля и технической диагностики;

- разработки, по заявкам заказчиков, методик выполнения измерений (МВИ), технологических инструкций по различным методам контроля;

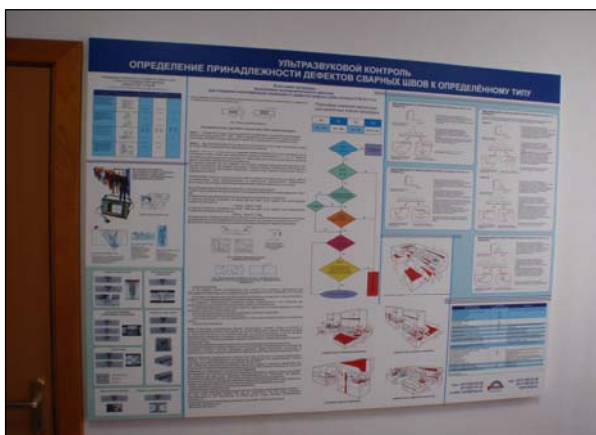
- оказания консалтинговых услуг по различным вопросам в области неразрушающего контроля и технического диагностирования;

В ОРГАНИЗАЦИЯХ НК И ТД

- проведения тренингов по применению современных технологических методик и использованию новых образцов оборудования.



Прочная основа такого разнообразия методов неразрушающего контроля, по которым проводится подготовка, заложена в самой структурной организации предприятия. УП «Белгазпромдиагностика» является крупнейшим в Республике Беларусь поставщиком оборудования и материалов для различных видов неразрушающего контроля и технической диагностики, имеет в своем составе две аккредитованные испытательные лаборатории, в штате которых высококвалифи-



цированный инженерно-технический персонал, которые оснащены самым современным оборудованием, программным обеспечением и обширным фондом технической нормативной, справочной и методической документации. Это позволяет в процессе подготовки специалистов как применять самые современные образцы контрольно-измерительного оборудования, так и использовать накопленный опыт выполнения контроля и измерений, методические разработки по самому широкому спектру видов, методов неразрушающего контроля.

Привлечение высококвалифицированных преподавателей с большим опытом работы, имеющих квалификацию второго и третьего уровня компетентности в соответствии с требованиями СТБ ЕН 473 (EN 473), опытных организаторов и менеджеров в области профессиональной подготовки специалистов неразрушающего контроля, служит дополнительной гарантией высокого качества подготовки.

Наши партнеры:

- TÜV SÜD AG, Германия, Мюнхен;
- Орган по сертификации персонала Европейского Союза - Промышленный институт, Словацкая Республика, Братислава;
- Орган по сертификации персонала УО «Белорусский государственный институт повышения квалификации и переподготовки кадров по стандартизации, метрологии и управлению качеством», Республика Беларусь, Минск;
- Белорусская ассоциация неразрушающего контроля и технической диагностики (БАНКиТД), Республика Беларусь, Минск;
- Научно-промышленный союз «Управление рисками, промышленная безопасность, контроль и мониторинг» (РИСКОМ), Россия, Москва;
- Научно-учебный центр «Качество», Россия, Москва;
- Институт электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины, Киев;
- Белорусско-Российский Университет, Республика Беларусь, Могилев;
- Компания НДТ Инжиниринг, Республика Беларусь, Минск;
- Объединенная сварочная компания, Республика Беларусь, Минск;
- Журнал «Сварщик в Белоруссии», Республика Беларусь, Минск.

Статья поступила в редакцию 26.05.11