



Министерство образования и науки Украины
Государственный комитет Украины по
вопросам технического регулирования
и потребительской политики
Государственный комитет Беларуси
по стандартизации

Ассоциация технологов-машиностроителей Украины
Спілка інженерів-механіків національно-технічного університету
України «КПІ»

Академия технологических наук Украины
Киевский национальный университет технологий и дизайна
Институт сверхтвердых материалов НАН Украины
ГП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

Харьковский орган сертификации железнодорожного транспорта
Академия проблем качества Российской Федерации

КАЧЕСТВО, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, КОНТРОЛЬ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА



Материалы 15-й Международной
научно-практической конференции

(15–18 сентября 2015 г., г. Одесса)

Киев – 2015

Качество, стандартизация, контроль: теория и практика: Материалы 15-й Международной научно-практической конференции, 15–18 сентября 2015 г., г. Одесса.– Киев: АТМ Украины, 2015.– 215 с.

Научные направления конференции

- Построение национальных систем технического регулирования в условиях членства в ВТО и ЕС: теория и практика
- Процессно-ориентированные интегрированные системы управления: теория и практика
- Стандартизация, сертификация, управление качеством в промышленности, электроэнергетике, сельском хозяйстве и сфере услуг
- Внедрение стандартов ДСТУ 9001:2009 в высших учебных заведениях, медицинских учреждениях и органах государственной службы
- Метрологическое обеспечение и контроль качества продукции в промышленности, электроэнергетике, сельском хозяйстве и сфере услуг
- Обеспечение качества и конкурентоспособности продукции (услуг) на внутреннем и внешнем рынке
- Внедрение информационных технологий в процессы адаптации, сертификации и управления качеством
- Проблемы гармонизации законодательной и нормативно-технической документации

Материалы представлены в авторской редакции

© АТМ Украины,
2015 г.

Тимофеева Л.А. Украинский государственный
университет железнодорожного транспорта,
Харьков, Украина

ГАРМОНИЗАЦИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ МЕЖДУ УКРАИНОЙ И СТРАНАМИ ЕС

После подписания Соглашения об ассоциации Украины с Европейским Союзом (ЕС) украинские производители получили автономные преференции по экспорту продукции в страны ЕС. Данные преференции обнулили или снизили таможенные пошлины на 97 % товаров украинского происхождения. Однако сдерживающим фактором остаются вопросы технического регулирования, а именно гармонизация украинского законодательства с нормами и правилами ЕС во многих сферах экономической жизни.

Изменение регуляторной среды касается таких вопросов, как политика в области конкуренции, государственная помощь, государственные закупки, санитарные и фитосанитарные меры, техническое регулирование, защита прав интеллектуальной собственности, обеспечение устойчивого развития.

Соглашение содержит список директив и других нормативно-правовых актов ЕС, положения которых будут инкорпорированы в украинское законодательство. Также Соглашение предусматривает четкий временной график гармонизации, что позволяет проводить мониторинг выполнения взятых обязательств и создает более предсказуемую бизнес среду.

Имплементация соглашения о создании зоны свободной торговли будет иметь влияние на все аспекты экономики Украины. В результате вступления в силу этого договора у бизнеса появятся новые возможности для экспорта в ЕС благодаря снижению тарифных и, что самое важное, нетарифных барьеров для выхода на рынок. Также ожидается снижение нетарифных барьеров для выхода на рынки третьих стран благодаря гармонизации украинских технических регламентов и стандартов с соответствующими нормативными актами ЕС, что будет означать переход на нормы, признанные в мире.

В то же время либерализация торговли будет означать постепенный рост внутренней конкуренции и перераспределение ресур-

сов. В выигрыше окажутся более эффективные предприятия, что в долгосрочной перспективе сделает экономику более сильной и устойчивой к шокам. Для смягчения возможных негативных экономических и социальных последствий, связанных с изменениями в структуре производства в результате либерализации торговли, в Соглашении предусмотрены длительные переходные периоды и временные защитные меры.

Для потребителей новое Соглашение будет означать доступ к более широкому ассортименту товаров, повышение безопасности товаров, предлагаемых на внутреннем рынке, вследствие гармонизации требований к безопасности продукции с международными стандартами, а также, в долгосрочной перспективе, рост доходов за счет создания новых рабочих мест и наращивания объемов производства. В то же время увеличение доходов будет неравномерным в разных секторах экономики, что означает негативный шок для части населения и потребность в активной государственной политике на рынке рабочей силы.

Для государства создание зоны свободной торговли будет означать долгосрочный рост доходов бюджета благодаря активизации экономической деятельности в стране. В краткосрочной перспективе ожидается рост расходов на гармонизацию украинского законодательства. Эти расходы могут быть частично компенсированы за счет технической и финансовой помощи ЕС, которая предусматривается в рамках помощи по имплементации Соглашения [2].

Министерство экономического развития и торговли Украины разработало проект Стратегии развития технического регулирования до 2020 года, утвержденного распоряжением Кабинета Министров №844-р от 19 августа 2015 года [3]. Данный проект определяет план мероприятий, направленный на выполнение обязательств Украины, определенных в тексте Соглашения об Ассоциации и Приложении III к нему.

Таким образом, перед Украиной стоит сложная и объемная задача по гармонизации системы технического регулирования с Европейским союзом, а также сложный вопрос о поиске некоего формата совместимости с экономическим пространством Таможенного союза, со странами которого, на данный момент, осуществляется наибольший объем товарооборота.

Литература

1. Мовчан В. Соглашение об ассоциации между ЕС и Украиной: экономическая составляющая // Информационно-аналитический бюллетень по торговле и устойчивому развитию «Мосты». – 2013. – № 2. – С. 15–18.

2. «Про схвалення Стратегії розвитку системи технічного регулювання на період до 2020 року» № 844-р – редакція від 19.08.2015 // Урядовий портал. – <http://www.kmu.gov.ua/control/uk//cardnpd?docid=248425171>.

Тимофєєва Л.А., Комарова Г.Л. Український державний університет залізничного транспорту,
Харків, Україна

МОНІТОРИНГ ТА ОЦІНКА ЯКОСТІ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ

Контроль та оцінювання навчальних досягнень студентів є важливою складовою навчально-виховного процесу у вищому навчальному закладі. Його слід розуміти як педагогічний супровід, спостереження і перевірку успішності навчально-пізнавальної діяльності студентів, що в цілому сприяє підвищенню оцінки якості навчання студентів.

Актуальність моніторингу навчальних досягнень студентів, як засобу стимулювання їх професійної зрілості, очевидна, оскільки педагогічний контроль сприяє поглибленню, розширенню, вдосконаленню та систематизації знань, умінь та навичок студентів, забезпечує зворотний зв'язок у навчанні. Він допомагає виявити типові помилки і прогалини у навчанні та забезпечує заходи щодо їх усунення, передбачає схвалення досягнутих студентами успіхів та формування позитивної мотивації до навчання. Завдяки контролю розвиваються пам'ять, увага, мислення, усне та письмове мовлення, здібності, пізнавальні інтереси, активність та самостійність студентів. Тому пошук інноваційних шляхів контролю навчальних досягнень студентів набуває сьогодні особливого значення і визначається потребою удосконалення всієї системи навчання.

<i>Середа Г.В., Плашихина М.С.</i> СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТОВ УКРАИНЫ НА АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ К СТАНДАРТАМ НА КРУГИ “BEST-BUSINESS a.s.”	145
<i>Соломахо В.Л., Соколовский С.С.</i> СТРУКТУРНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К РАСЧЕТУ ПОГРЕШНОСТИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	147
<i>Соломахо В.Л., Соломахо Д.В.</i> НОРМИРОВАНИЕ ТОЧНОСТИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ МУЛЬТИСЕНСОРНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ	150
<i>Стахнив Н.Е., Девин Л.Н.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ СИЛЫ РЕЗАНИЯ ПРИ ЧИСТОВОМ ТОЧЕНИИ ЛАТУНИ РЕЗЦОМ ИЗ НАНОКОМПОЗИТА АЛМАЗ – КАРБИД ВОЛЬФРАМА	152
<i>Степаненко С.М.</i> О СПРАВОЧНИКЕ ОРГАНИЗАЦИИ–РАЗРАБОТЧИКА АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ	156
<i>Струтинський В.Б., Юрчишин О.Я.</i> ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ НА МОБІЛЬНИХ ВЕРСТАТАХ-РОБОТАХ З ПАРАЛЕЛЬНИМИ КІНЕМАТИЧНИМИ СТРУКТУРАМИ	159
<i>Сундуков С.К., Фатюхин Д.С., Чендаров А.С.</i> СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТОВ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ВВЕДЕНИИ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ В ЖИДКОСТЬ	160
<i>Татарченко Г.О., Ларюшкин В.Л.</i> СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОПЕРАТОРА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ	163
<i>Тимофеева Л.А.</i> ГАРМОНИЗАЦИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ И НОРМАТИВНО- ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ МЕЖДУ УКРАИНОЙ И СТРАНАМИ ЕС	167