

## **i** ПРОЕКТ НОВОГО СТАНДАРТА ИЗ ГРУППЫ ИСО 14644 «ЧИСТЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ КОНТРОЛИРУЕМЫЕ СРЕДЫ»

Технический комитет 209 Международной организации по стандартизации, разрабатывающий группу стандартов 14644 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды», опубликовал на своем официальном сайте для открытого обсуждения проект (DIS) стандарта **ISO 14644-12** «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 12. Классификация чистоты воздуха по концентрации частиц в нанодиапазоне».

Предполагается, что после публикации проект стандарта будет обсуждаться в национальных органах по стандартизации, которые должны представить свои комментарии и замечания до 31 июля этого года.

Под понятием «нанодиапазон» подразумеваются размеры частиц от 1 нанометра (нм) до 100 нм (100 нм = 0,1 мкм). Классификация по таким частицам важна в микроэлектронике и производстве некоторой продукции для здравоохранения.

Разрабатываемый стандарт придет на смену существующим сейчас в стандартах ISO 14644-1 и ISO 14644-3 разделам, посвященным ультрамелким частицам. В переработанном виде эти разделы теперь будут входить в новый документ ISO 14644-12. Он также затрагивает вопросы, рассматриваемые в стандартах:

- ISO 15900:2009 «Определение распределения частиц по размерам. Анализ аэрозольных частиц с помощью дифференциального анализатора подвижности»;
- ISO 21501-4:2007 «Определение распределения частиц по размерам. Оптические методы измерения отдельных частиц. Часть 4. Счетчики аэрозольных частиц для чистых зон, основанные на светорассеянии»;
- ISO/TS 27687:2008 «Нанотехнологии. Терминология и определения, относящиеся к нанобъектам. Наночастицы, нановолокна и нанопластины»;
- ISO 27891 «Счетная концентрация аэрозольных частиц. Калибровка конденсационных счетчиков частиц»; ISO/TS 80004-1:2010 «Нанотехнологии. Часть 1. Основные определения». ■



цветической отрасли в России», панельная дискуссия «Влияние регуляторной активности государства на инвестиционную политику участников рынка», где в итоге бурной дискуссии спикеры пришли к выводу, что государственная политика в области фармацевтики и медицины требует большей конкретики и активного сотрудничества с бизнесом. Большой динамичностью отличилась и сессия «Клинические исследования – важнейшая часть R&D процесса разработки лекарственных средств», проходившая во второй день Форума. А завершился второй день Форума обсуждением стратегий США, Европы и стран Азии при создании нормативно-правовой базы для биоаналогов.

В течение двух дней, 10-11 апреля, совместно с Форумом проходила выставка IPhEB&CPhI Russia, на экспозиции которой было представлено более 70 компаний из 20 стран мира, а также открыты стенд Министерства промышленности и торговли РФ и специализированная национальная экспозиция Китая. Дополнительно в течение двух дней проведения IPhEB&CPhI Russia работала презентационная зона, где выступающие компании-экспоненты могли не только представить деятельность своей компании, но и познакомить слушателей с теми или иными аспектами мировой фармацевтической индустрии, обозначить последние тенденции, задать вопросы и принять участие в обсуждении актуальных проблем.

Серьезной коммуникационной площадкой для поиска деловых и партнерских контактов послужила и Биржа Деловых контактов, которая по сути стала основным связующим звеном между участниками форума, экспонентами выставки и посетителями – специалистами, которые могли назначить встречу и провести переговоры с любой заинтересовавшей их компанией. За два дня работы Биржи Деловых контактов было проведено более 430 деловых встреч.

**В 2014 году IPhEB&CPhI Russia также пройдет в апреле и также в Санкт-Петербурге. ■**