

Начал работу новый технический комитет по стандартизации «Аддитивное производство» (ТК ВУ 42)



С инициативой его создания выступил Физико-технический институт Национальной академии наук Беларуси при поддержке Госстандарта.

На данный институт возложены функции по ведению секретариата [ТК ВУ 42](#). Председателем назначен заведующий сектором лучевых методов сварки отдела электронно-лучевых технологий и плазмы указанного института Дмитрий Антонович.

Планируется, что работа нового технического комитета станет импульсом для повышения результативности государственной, межгосударственной (региональной) стандартизации в сфере аддитивного производства и методов испытаний, предъявляемых к материалам и оборудованию, продукции, производственным процессам.

В дальнейшем в структуре комитета могут быть созданы подкомитеты для проведения работ по отдельным объектам стандартизации (областям деятельности), закрепленным за ТК ВУ 42.

Таким образом, новый комитет станет базовой площадкой для организации безопасного, качественного и конкурентоспособного внедрения аддитивных технологий в промышленность. Его работа ускорит рассмотрение и выработку предложений, направленных на проведение единой научно-технической политики по техническому нормированию и стандартизации в сфере обеспечения аддитивного производства.

В настоящее время в состав ТК ВУ 42 входит 12 организаций.

Стать членом технического комитета может любая заинтересованная организация любой формы собственности: научно-исследовательские институты, вузы, испытательные центры (лаборатории), органы по сертификации, научно-технические и инженерные общества.

Аддитивное производство представляет собой процесс выращивания изделий на 3D-принтере по CAD-модели. Он является инновационным и в основном противопоставляется традиционным способам промышленного производства, Аддитивные технологии позволяют создавать сложные уникальные детали, сокращать материальные и временные затраты, а также стимулировать появление высокотехнологичных рабочих мест и инноваций.

Программа опережающей стандартизации в приоритетных сферах национальной экономики до 2029 г. включает разработку почти десятка стандартов в этой сфере, гармонизированных с международными документами.