



23.05.2013

Утверждены десять новых профессиональных стандартов в сфере наноиндустрии

Комиссия по профессиональным стандартам Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) утвердила десять новых профессиональных стандартов для наноиндустрии в области твердотельной наноэлектроники и наноматериалов, разработанных специалистами Фонда инфраструктурных и образовательных программ:

- Инженер в области проектирования и сопровождения интегральных схем и систем на кристалле;
- Инженер по верификации и тестированию наноразмерных интегральных схем;
- Специалист по проектному управлению в области разработки и постановки производства полупроводниковых приборов и систем с использованием нанотехнологий;
- Инженер-конструктор в области производства наногетероструктурных СВЧ монолитных интегральных схем;
- Инженер-технолог в области производства наногетероструктурных СВЧ монолитных интегральных схем;
- Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них;
- Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них;
- Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства изделий сnanoструктурированными керамическими покрытиями;
- Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них;
- Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них.

В разработке этих профессиональных стандартов приняли участие более



120 экспертов - представителей 63 предприятий, 7 университетов и НИИ, имеющих опытное производство. Разработанные стандарты прошли несколько этапов открытых экспертных и публичных экспертиз и соответствующих доработок. Всего в обсуждении и доработке профессиональных стандартов приняло участие более 7000 человек.

В настоящее время Фонд разрабатывает еще 10 профессиональных стандартов, связанных с материаловедением и наноэлектроникой.

Напомним, что в прошлом году были утверждены первые два профстандарта в области наноиндустрии - «Производство наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем с использованием нанотехнологий» и «Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний нанотехнологической продукции».

* *Профессиональный стандарт – уровень знаний, умений, навыков и опыта работника, необходимых для осуществления им трудовой деятельности.*

Фонд инфраструктурных и образовательных программ создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых ОАО «РОСНАНО» образовательных и инфраструктурных программ.

Председателем высшего коллегиального органа управления Фонда - Наблюдательного совета – является Министр образования и науки РФ **Дмитрий Ливанов**. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности Фонда, его стратегии и бюджета. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ОАО «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда - **Андрей Свинаренко**.