



ПРЕСС-РЕЛИЗ ФОНДА ИНФРАСТРУКТУРНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

12.05.2020

Утверждены разработанные при поддержке РОСНАНО национальные стандарты для цифровых телекоммуникационных кабелей

Создание доступной, устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры высокоскоростной передачи больших объемов данных является одной из ключевых целей национального проекта «Цифровая экономика». При этом государством ставится задача, чтобы спрос на инновационную продукцию удовлетворялся прежде всего за счет отечественных технологий.

С участием Группы РОСНАНО в столице Республики Мордовия городе Саранске создана уникальная производственная площадка - АО «Оптиковолоконные Системы». Это первый и пока единственный в России завод по производству оптического волокна. Также ведется работа по формированию единого с международными стандартами нормативно-технического обеспечения рынков высокотехнологичных оптических волокон и изделий на их основе.

В 2020 году утверждены разработанные Всероссийским научно-исследовательским, проектно-конструкторским и технологическим институтом кабельной промышленности при непосредственной поддержке Фонда инфраструктурных и образовательных программ национальные стандарты на ключевой элемент систем оптиковолоконной передачи данных – оптические кабели:

- ГОСТ Р 52266-2020 «Кабели оптические. Общие технические условия»;
- ГОСТ Р МЭК 60794-1-24:2020 «Кабели оптические. Часть 1-24. Общие технические требования. Основные методы испытаний оптических кабелей. Методы определения электрических характеристик»;

- ГОСТ Р МЭК 60794-1-21:2020 «Кабели оптические. Часть 1-21. Общие технические требования. Основные методы испытаний оптических кабелей. Методы механических испытаний».

Национальные стандарты устанавливают гармонизированные с международными общие требования и методы испытаний основных функциональных показателей оптических кабелей, в том числе по сроку службы, оптическим, электрическим и физико-механическим характеристикам, диапазонам рабочих температур, обеспечивая их однозначную идентификацию и сопоставимость.

«Внедрение национальных стандартов будет содействовать реализации национальной программы «Цифровая экономика», создаст условия для повышения конкурентоспособности и снижения зависимости отечественной кабельной промышленности от импортных поставок оптического волокна», - уверен директор департамента стандартизации Фонда **Юрий Ткачук**.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ – один из крупнейших институтов развития инновационной инфраструктуры в России. Создан на основании закона «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий» в 2010 году.

Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и иных высокотехнологичных секторов экономики путем реализации национальных проектов, формирования и развития инновационной инфраструктуры, трансформации дополнительного образования через создание новых учебных программ и образовательных технологий, оказания институциональной и информационной поддержки, способствующей выведению на рынок технологических решений и готовых продуктов, в том числе в области сквозных цифровых технологий.

Председателем Правления Фонда, как коллегиального органа управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**; генеральный директор Фонда – **Андрей Свинаренко**.

Подробнее о Фонде – fiop.site.