



12.12.2019

ФИОП содействует формированию кадрового резерва новых профессий для возобновляемой энергетики

Группа РОСНАНО стоит у истоков создания не только материальной базы сразу двух новых для России отраслей возобновляемой энергетики – солнечной и ветровой, но и впервые инициировала системную подготовку кадров для них. Об этом на VIII ежегодной конференции «Будущее возобновляемой энергетики в России», организованной газетой «Ведомости», рассказал заместитель директора образовательных проектов и программ Фонда инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) **Станислав Нисимов**.

Когда в 2016 году на заводе по производству тонкопленочных фотопреобразовательных модулей «Хевел» в Чувашии началась реконструкция, связанная с переходом на новую отечественную технологию, предполагающая увеличение мощности производства, развитие нового направления по строительству и управлению солнечными электростанциями, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» при поддержке Фонда разработал образовательную программу профессиональной переподготовки сотрудников предприятия. В итоге, по мнению руководства завода, консолидация усилий образовательных, научно-исследовательских и проектных организаций позволила создать программу, которая отвечает запросам реального производства, а стажировки разработчиков программы на зарубежных предприятиях отрасли дали возможность изучить и внедрить в программу переподготовки лучший иностранный опыт в области солнечной энергетики. Материалы программы используются сейчас, в том числе, для подготовки студентов по профильной программе магистратуры.

Совсем недавно при содействии Фонда совместными усилиями Московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана и Ульяновского государственного технического университета завершена разработка двух образовательных программ – повышения квалификации и переподготовки – для ветроэнергетической отрасли. Инициаторами создания программ выступили УК «РОСНАНО» (управление проектами), ООО «Вестас Мэньюфэкчуринг Рус» (производитель лопастей), ООО «Ветропарки ФРВ» (планирование, строительство и эксплуатация ветропарков), ООО «Башни ВРС» (производитель башен). Программы ориентированы на специалистов, которые занимаются обоснованием инвестиционных решений при разработке проектов ветропарков,



предпроектной подготовкой площадки для их строительства, строительством ветропарков, их эксплуатацией и сервисным обслуживанием, проектированием и производством компонентов ветроэнергетических установок.

На конференции также презентовали два значимых издательских проекта Фонда. Он намерен перевести и издать в России популярную книгу «Renewable Energy: Power for a Sustainable Future», опубликованную Оксфордским университетом. Это настоящая энциклопедия ВИЭ, где проводится анализ наиболее перспективных источников возобновляемой энергии (термодинамика, солнечная термальна́я энергетика, солнечная фотовольтаика, биоэнергетика, гидроэнергетика, приливная энергия, ветроэнергетика, энергия волн, геотермальна́я энергия), предлагается сценарий комплексного использования возобновляемой энергии, анализируются перспективы возобновляемой энергетики. Также к изданию готовится российское учебное пособие «Развитие ВИЭ в России: технологии и экономика», в котором рассматриваются актуальные проблемы развития возобновляемой энергетики в России и ее роль в обеспечении устойчивого развития страны. Книги будут изданы в 2020 году, часть тиражей Фонд планирует передать в вузы, ведущие подготовку по профилю ВИЭ.

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 РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ.

Высшим коллегиальным органом управления Фонда является Наблюдательный совет. 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 ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свинаренко**.

Подробнее о Фонде – www.fiop.site