За «Золотые молнии» поборются 73 проекта из 9 стран

23 ноября 2015

За главную награду Международного конкурса «Малая энергетика – большие достижения» - статуэтку «Золотая молния» - будут бороться 73 проекта из 9 стран. Именно такое количество заявок поступило в оргкомитет Международной премии, учрежденной Ассоциацией малой энергетики Урала при поддержке комитета энергетики Государственной Думы, Минэнерго РФ и правительства Челябинской области. На этой неделе к рассмотрению проектов приступают члены Экспертного Совета. Имена победителей будут названы 16 декабря в Челябинске.

В этом году Международная премия будет вручаться по четырем номинациям: «Лучший проект в области малой энергетики мощностью до 5 МВт», «Лучший проект в области малой энергетики мощностью от 5 МВт», «Лучший проект в области альтернативной энергетики» и «Инновационный проект в сфере энергетики».

Всего в оргкомитет конкурса поступило **73 заявки**. География участников - широчайшая: Белоруссия, Казахстан, Польша, Япония, Ирак, Египет, Йемен, Сьерра-Леоне. Россию на конкурсе представляют Якутск, Владивосток, Хабаровск, Челябинск, Самара, Уфа, Томск, Перьм, Нижний Новгород, Саратов, Красногорск, Краснодарский край, Москва и Санкт-Петербург.

«Предварительный анализ проектов показал, что уровень развития малой энергетики в мире сегодня очень высокий, - заявил организатор проекта, президент Ассоциации малой энергетики Урала **Максим Загорнов**. –

Присланные на конкурс проекты отличаются очень интересными инженерными решениями, прорывными технологическими разработками, высоким качеством исполнения. Думаю, что перед членами Экспертного Совета будет стоять непростая задача: выбрать из достойных проектов самые лучшие».

Как заявили в оргкомитете премии, среди участников конкурса – как крупные инжиниринговые компании – лидеры рынка (*ООО «НГ-Энерго», ООО «Ролт Инжиниринг», ЗАО «НАТЭК», ПАО «РАО ЭС Востока», японская корпорация NEDO, ООО «Мантрак Восток», ЗАО «Энергосетевая компания ЧТПЗ», ООО «Центр Соя», НПООО «Малая энергетика», ООО «ВТВ Польша» и др.*), так и небольшие предприятия. На конкурс были представлены проекты разной степени сложности: от мини-ТЭС мощностью 1,6 МВт (энергоцентр в белорусском городе Гродно) до мини-ТЭС мощностью 30 мегаватт (энергоцентр «Мякинино» для комплекса зданий Правительства Московской области).

Ожидается, что самая напряженная борьба развернется в номинации «Лучший проект в области альтернативной энергетики». Присланные на конкурс проекты отличаются большой технологической новизной и креативностью. Так, белорусская компания *ОДО «ЭНЕКА»* представила проект биогазового комплекса по получению свалочного газа и производству из него электрической и тепловой энергии на полигоне твердых бытовых отходов в пригороде Новополоцка. Приморский холдинг *ПАО «РАО ЭС Востока»* совместно с Правительством Камчатского края и японской правительственной организацией по разработке новых энергетических технологий NEDO презентовала проект ветроэнергетического комплекса в пос. Усть-Камчатске. А московская компания *ООО «Авелар Солар Технолоджи»* представила проект крупнейшей солнечной электростанции мощностью 10 МВт в селе Бурибай Республики Башкортостан, в которой впервые в России были использованы отечественные фотоэлектрические солнечные модули.

В двух последних номинациях за победу поборются и несколько студенческих проектов из крупнейших профильных ВУЗов – Московского энергетического института (МЭИ), Томского политехниского университета (ТПУ), Атырауского института нефти и газа (АИНГ, Казахстан) Южноуральского госуниверситета. Так, студентка четвертого курса факультета экономики и управления ЮУрГУ Алена Толмачева презентовала проект «Вагон-дом для арктических рабочих с использованием энергосберегающих технологий». Причем производство таких арктических домов уже запланировано на декабрь 2015 года в г. Челябинске.

На этой неделе к детальному изучению проектов приступит жюри конкурса. В его состав вошли ведущие эксперты в области малой распределенной энергетики, лидеры рынка, представители влиятельных отраслевых

организаций РФ, ректоры и деканы крупнейших профильных ВУЗов России. Возглавляет жюри Международного конкурса «Малая энергетика – большие достижения» председатель подкомитета по малой энергетике Государственной Думы РФ **Сергей Есяков**.

В оргкомитете конкурса заявляют, что победители в четырех номинациях получат достойную награду - почетный диплом и эксклюзивную статуэтку, изготовленную златоустовскими мастерами. Наградная статуэтка в виде Золотой молнии будет выполнена из бронзы и покрыта золотом и серебром. В оформлении также будет использоваться уральский камень долерит.

Церемония награждения победителей состоится в рамках **V Ежегодного энергетического форума «Стратегия совместного выхода на международный энергетический рынок»**, который пройдет в Челябинске 16 декабря 2015 года. Регистрация на форум и церемонию награждения – на официальном сайте мероприятия http://urfo-energo.ru/forum-2015/

Мария Неволина