За «Золотые молнии» будут бороться 90 проектов из России, Японии, Италии, Германии и Белоруссии

19 ноября 2018

За главную награду VI Международного конкурса «Малая энергетика – большие достижения» - статуэтку «Золотая молния» - будут бороться 90 проектов из России, Японии, Италии, Германии и Республики Беларусь. За всю историю проекта – это рекордное количество заявок, поступивших в оргкомитет премии, учрежденной Российской Ассоциацией малой энергетики при поддержке бизнес-объединения «Деловая Россия», комитета энергетики Государственной Думы и Минэнерго РФ. На этой неделе к рассмотрению проектов приступают члены Экспертного Совета. Имена победителей будут названы 7 декабря в Москве.

В этом году Международная премия будет вручаться по шести 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», «Инновационный проект в сфере энергетики», «Инвестор года в энергетике» и «За вклад в развитие отрасли».

За два с половиной месяца в оргкомитет конкурса поступило **90 заявок** из России, Японии, Италии Германии и Республики Беларусь. География представленных проектов в этом году впечатляющая: на конкурс были заявлены

проекты распределенной генерации, построенные в Нью-Йорке (США), Сан-Паоло (Бразилия), Республике Беларусь, а также в десятках регионах России: Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Ростове-на-Дону, Нижнем Новгороде, Ижевске, Екатеринбурге, Челябинске, Сатке, Уфе, Анапе, в Калининградской, Ленинградской, Астраханской областях, Забайкальском крае, Республиках Саха, Бурятия, Мордовия, Крым.

«С каждым годом Международная премия «Малая энергетика – большие достижения» поднимает планку и по количеству, и по качеству присланных заявок, - заявил организатор проекта, президент Российской Ассоциации малой энергетики, член Генсовета «Деловой России» **Максим Загорнов**. – *В этом году на соискание премии было выдвинуто 90 проектов из России, Японии, Германии, Италии и Республики Беларусь. Это еще раз доказывает, что распределенная генерация – это мировой тренд, объекты малой и альтернативной энергетики строятся в разных странах и на разных континентах»*.

По итогам предварительного отбора Оргомитетом Премии в финал конкурса вышли **50 проектов** (Шорт-лист Премии-2018). Среди финалистов – объекты генерации, реализованные для разных отраслей экономики: сельского хозяйства, пищевой, нефтедобывающей, легкой промышленности, жилищного и коммунального хозяйства.

Так, итальянская компания *AB Group* представила на конкурс энергоцентр «Times Square Ecomax» (1,4 МВт), расположенный в самом центре Нью-Йорка и обеспечивающий электроэнергией и теплом один из небоскребов. Московская компания *«ГринТех Энерджи»* представила энергоцентр (6 МВт) для крупнейшего в Республике Мордовия тепличного комплекса – энергообъект позволил увеличить урожайность роз в 2 раза, а расходы на энергию снизил до 20%. Московская компания *«АйТеко»* представила на суд жюри энергоцентр (17,2 МВт) для «Парка Легенд» - один из ярких примеров организации энергоснабжения большого спортивного комплекса с ледовым дворцом и бассейном. А южноуральская компания АО *«Энергосистемы»* презентовала энергоцентр (400 кВт) для фильтровальной станции в г. Сатка, повышающий техническую и энергетическую безопасность процесса водоснабжения города, при этом без увеличения тарифов на воду для населения.

Традиционно, самая напряженная борьба развернется в номинации «Лучший проект в области альтернативной энергетики». Присланные на конкурс проекты отличаются технологической новизной и смелыми инженерными решениями. Так, компании ПАО *«РусГидро»* (Россия) и *Komaihaltec Inc* (Япония) представили ветряную электростанцию (900 кВт) в пос. Тикси. Оборудование создано специально для экстремальных условий Заполярья - ветроустановки способны

работать в пятидесятиградусный мороз и выдерживают штормовой ветер. А белорусская компания ОДО «ЭНЭКА» презентовала ветропарк в пос. Ушаково Калининградской области – первый в России цифровой ветропарк мощностью 5,1 МВт, управление которым ведется дистанционно.

За победу в третьей номинации также поборются проекты сетевой солнечной электростанции в Парке «Зарядье» (*ООО «Центр энергетических инноваций», ООО «АЛЬТЭКО»*), солнечной электростанции на посту МЧС в урочище Караби-Яйла в Крыму (*ООО «Астанция»*), биогазового комплекса на очистных сооружениях города Слоним Республики Беларусь (*ОДО «ЭНЭКА»*), проект первого российского инновационного водного транспорта на электродвигателях и солнечных батареях - катамаран *«Эковолна»* (АНО «НЦ ИКС») и многие другие.

Одним из лидеров по количеству присланных на конкурс заявок стала российская компания *ООО «Хевел»*, которая представила в разных номинациях целую серию проектов солнечной генерации в Республике Алтай, Башкортостан, Бурятия, Оренбургской, Саратовской, Волгоградской и Астраханской областях. Компания, за два года построившая 8 сетевых солнечных электростанций общей установленной мощностью 94 МВт и инвестировавшая в строительство 51,7 млрд рублей, стала и одним из главных претендентов на победу в номинации «Инвестор года в энергетике».

В этом году наибольшее количество заявок было подано в четвертой номинации – «Инновационная разработка в сфере энергетики». На победу претендуют как крупнейшие исследовательские центры, авторитетные инжиниринговые компании, так и российские ВУЗы. Так, ученые сразу двух уральских университетов – ЮУрГУ и УрФУ – предложили свое решение проблемы накопления энергии. Челябинцы (ЮУрГУ) презентовали проект накопителя электрической энергии на базе технологии получения метанола из воды и углекислого газа. А екатеринбуржцы (УрФУ, ООО «ДДК») - компактный накопитель электрической энергии кинетического типа, созданный с использованием принципа кольцевого супермаховика. Целый ряд проектов в 4 номинации (*«Звезда Энергетика», «Агуна», «Модульные системы Торнадо», «Вектор-Д», НПП «Импульс», «АДВАНТЕК ИНЖИНИРИНГ», «ЭкоМИРТ» и мн. др.*) касался усовершенствований систем мониторинга и управления распределенными объектами малой генерации, а также инновационных решений в сфере генерирующего оборудования.

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 крупнейших профильных ВУЗов России. В этом году в

Экспертный совет Премии также вошел академик РАН, заслуженный деятель науки Новосибирской области, лауреат премии «Глобальная энергия» 2018 г. С.В. Алексеенко. 22 ноября члены Экспертного совета проведут очное заседание в Москве.

Победители в шести номинациях получат 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. Торжественная церемония награждения победителей состоится 7 декабря в Москве, в конгресс-центре Торгово-промышленной палаты РФ. Генеральный партнер премии: Группа компаний «МКС». Подробности проекта можно узнать на официальном сайте мероприятия.