# За «Золотые молнии» будут бороться 85 проектов

**21 ноября 2017**




За главную награду Пятого, Юбилейного Международного конкурса «Малая энергетика – большие достижения» - статуэтку «Золотая молния» - будут бороться 85 проектов из России и стран СНГ. За всю историю проекта – это рекордное количество заявок, поступивших в оргкомитет Международной премии, учрежденной Ассоциацией малой энергетики Урала при поддержке комитета энергетики Государственной Думы, Минэнерго РФ и бизнес-объединения «Деловая Россия». На этой неделе к рассмотрению проектов приступают члены Экспертного Совета. Имена победителей будут названы 12 декабря в Москве.

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 месяца в оргкомитет конкурса поступило 85 заявок из России, Казахстана и Республики Беларусь. География российских участников и проектов охватывает десятки регионов страны: Забайкальский край, Алтай, Дагестан, Краснодарский край, Северную Осетию, Москву, Санкт-Петербург, Челябинск, Пермь, Белгород, Ижевск, Орлов, Курган, Иваново, Ковров, Иркутск, Анапу, Димитров и др.

«В этом году Премия установила своеобразный рекорд. 85 заявок из России, Белоруссии и Казахстана поступили в оргкомитет конкурса, - заявил организатор проекта, президент Ассоциации малой энергетики Урала Максим Загорнов. – Предварительный анализ проектов показал: распределенная генерация сегодня находится на пике своего развития. Все присланные проекты отличаются технологическим новаторством,  высоким качеством исполнения. Но самое главное, востребованы бизнесом, потому что выполняют свою главную задачу: делают энергию доступной».

Как и ожидалось, конкурс объединил сильнейшие компании России и зарубежья – лидеров рынка. На соискание Премии были представлены проекты разной степени сложности: от  мини-ТЭС мощностью 600 киловатт (блочно-модульная электростанция для МПК «Ромкор» в г. Еманжелинске)  до мини-ТЭС  мощностью 24,5 мегаватта (энергоцентр для тепличного комплекса ООО «УГМК-Агро» в пос. Садовый Свердловской области). Конкурсные объекты генерации реализованы для разных отраслей экономики: сельского хозяйства, пищевой, нефтедобывающей, легкой промышленности, жилищного и коммунального хозяйства.

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, компания ООО «Хевел» представила проект  инновационной солнечной электростанции мощностью 20 МВт в селе Майма Республики Алтай. Это первая в России СЭС, построенная на высокоэффективных гетероструктурных солнечных модулях отечественного производства (КПД ячейки таких модулей превышает 22%, что является одним из самых высоких показателей в мире). Компания ООО «Ковровские котлы» презентовала проект биотопливной котельной мощностью 15 МВт в г. Свирск Иркутской области, работающей на сырой древесной щепе (данный проект реализован в рамках Федеральной целевой программы «Охрана озера Байкал и развитие Байкальской территории»). А белорусская компания ОДО «ЭНЭКА» представила целую серию инновационных проектов альтернативной энергетики:  самую мощную в Республике Беларусь ветроэнергетическую установку в деревне Большие Лезневичи (3,3 МВт), солнечный парк «Гомель 1» в пос. Брагин (4 МВт), установки по получению свалочного газа и производству из него электрической энергии на полигоне твердых коммунальных отходов.

Одним из ярких проектов данной номинации стал проект белорусской компании «POWER MONTAGE». Минское предприятие представило сетевую фотоэлектрическую станцию в детском реабилитационно-оздоровительном центре «Надежда» мощностью 600 кВт, реализованную в рамках

благотворительной акции «Солнечная солидарность с детьми Чернобыля». Средства на строительство ФЭС собирали одновременно жители Республики Беларусь, Германии и Японии. В итоге, в сентябре 2017 года инновационная станция была введена в эксплуатацию.

В четвертой номинации – «Инновационная разработка в сфере энергетики» - за победу поборются не только авторитетные инжиниринговые компании, но и российские ВУЗы. Так, студенты ЮУрГУ представили инновационную установку по накоплению электрической энергии мощностью 10 кВт. Студенты Уфимского топливно-энергетического колледжа презентовали передвижную мини-электростанцию на колесном тракторе, использующую возобновляемые источники энергии. Тандем московских компаний - ООО «Инноватикс – СК» и ООО «Кровельное производство» - выступили с проектом солнечной черепицы, не имеющей аналогов в мире (генерирует электричество и одновременно подогревает холодную воду). ООО «Хевел» презентовали гетероструктурную технологию (Hetero-junction with Intristic Thin layer) производства фотоэлектрических преобразователей (ячеек) и фотоэлектрических модулей.

Отметим, что в этом году оргкомитет Премии решил отметить и лучшего инвестора года в энергетике. На победу в данной номинации претендуют сразу несколько организаций: Белгородское предприятие «СтандартЦемент», проинвестировавшее строительство мини-ТЭС мощностью 7,5 МВт (объем инвестиций составил 300 млн рублей); ижевское предприятие «Энергоресурс», реализующее приоритетный инвестпроект Удмуртской республики «Строительство высокоэффективных котельных в организациях бюджетной сферы и ЖКХ за счет средств инвестора» (объем инвестиций – 260 млн рублей); ООО «Лыковская ГЭС», представившее проект реконструкции старейшей гидроэлектростанции Орловской области.

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 ректоры крупнейших профильных ВУЗов России. Возглавляет жюри Международного конкурса «Малая энергетика – большие достижения» первый заместитель комитета энергетики Государственной Думы РФ Сергей Есяков.

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 12 декабря в

Москве, в Торгово-промышленной палате РФ. Генеральные  партнеры премии: MWM Austria Gmbh, Группа компаний «МКС», ООО «Цеппелин Пауэр Системс Русланд», ООО «Перспектива».  Подробности проекта можно узнать на официальном сайте мероприятия.