

тие дало толчок новому витку исследований, направленных на повышение энергетической плотности аккумуляторных батарей и снижению издержек на расширение электрификации транспортных средств.

По словам Председателя Международного комитета по присуждению премии «Глобальная энергия», члена МГЭИК, удостоенного Нобелевской премии мира 2007 года, Рае КвонЧунга выбор лауреатов 2019 года среди 39 претендентов из 12 стран неслучаен. Инновации Фреде Блобьерга и Халила Амина отвечают актуальным проблемам мировой энергетической сферы и решают важнейшие инфраструктурные задачи, связанные с нестабильностью выдачи энергии в электросети. Поддержка таких решений особенно важна в период усугубляющегося климатического кризиса и общемировой тенденции нехватки энергетических ресурсов. «Миру необходимы технологии, направленные не только на производство ископаемой и «зеленой» энергии, но и на решение вопросов хранения, передачи энергии и повышения энергоэффективности. Признавая таких ученых, премия «Глобальная энергия» помогает анализировать мировые тренды и предлагает решения самых актуальных вопросов отрасли», – отметил эксперт.

Торжественная церемония вручения премии состоится 3 октября в 11:30 в рамках Международного форума «Российская энергетическая неделя ЦВЗ «Манеж» Москва, Манежная пл., д. 1). Мероприятие пройдет в период Лауреатской недели Международной энергетической премии «Глобальная энергия», в рамках которой ассоциация проводит ряд мероприятий с участием членов Международного комитета по присуждению премии «Глобальная энергия», молодых перспективных ученых и экспертов энергетической отрасли.

Контакты для аккредитации СМИ: Надежда Громова, n.gromova@spncomms.com

Дополнительная информация:  
[press@ge-prize.org](mailto:press@ge-prize.org), +7 495 739 54 35.

«24» сентября 2019 г.

### Сессия «Миссия выполнима: ответы науки на глобальные энергетические вызовы» пройдет на форуме РЭН-2019



4 октября в рамках международного форума «Российская энергетическая неделя» состоится панельная сессия «Миссия выполнима: ответы науки на глобальные энергетические вызовы». Эксперты и лауреаты премии «Глобальная энергия» из 6 стран определяют ключевые технологии, которые способны дать ответы на глобальные энергетические вызовы, сценарии достижения устойчивого развития энергетики и роль науки на этом пути. Сессия организована ассоциацией по развитию международных исследований и проектов в области энергетики «Глобальная энергия». Начало мероприятия в 12:00, конференц-зал №1.

Человечество стоит на пороге нового технологического цикла. Масштаб изменений и сложность внедрения решений, которые несет новая промышленная революция, отличается по сложности от всех предшествующих глобальных трансформаций. Мировое сообщество наблюдает тенденции четвертой промышленной революции, страдая от последствий третьей. В эпоху перехода к новому технологическому циклу доступ к надежной и безопасной энергии является первостепенной задачей. Современные страны вынуждены найти

решение глобальных энергетических вызовов, строя свою энергетическую политику с учетом быстроменяющихся технологий и глобальных климатических проблем.

Участники панельной сессии определяют ключевые научные решения в целях достижения устойчивого будущего энергетики, рассмотрят лучшие инновационные технологии, направленные на повышение энергоэффективности, использование возобновляемых источников энергии и «чистых технологий». Также в фокусе внимания экспертов будут вопросы, связанные с мерами, необходимыми для комплексной трансформации энергетической сферы.

«Сегодня мировая экономика переживает весьма непростой период, что оказывает самое прямое воздействие на состояние энергетической сферы. Глобальные проблемы в сфере энергетики подрывают не только экономическую стабильность государств, но и влияют на экологическую устойчивость планеты. Очевидно, что для их решения необходим комплекс мер, основанных на передовых научно-технических разработках. Уверен, что эксперты нашей сессии смогут не только указать на «болевы точки» глобального энергетического ландшафта, но и обозначить конкретные действия, необходимые для достижения устойчивого будущего», – прокомментировал повестку предстоящего мероприятия «Глобальной энергии» руководитель компании Александр Игнатов.

Отметим, что в панельной сессии примут участие лауреаты премии «Глобальная энергия» 2019 года – Фреде Блобьерг (Дания) и Халил Амин (США). Ученые занимаются развитием технологий в областях, связанных с решением инфраструктурных проблем в энергетике – вопросами передачи и хранения энергии. Церемония награждения лауреатов состоится 3 октября в 11:30 (конференц-зал «Пленарный») в рамках «Российской энергетической недели». Также в дискуссии примут участие Родней Джон Аллам (Великобритания), Лауреат премии «Глобальная энергия» 2012 г., член МГЭИК, удостоенный Нобелевской премии мира в 2007 году, Олег Бударгин (Россия), Председатель Наблюдательного совета Ассоциации «Глобальная энергия», вице-председатель Мирового энергетического совета, Рае КвонЧунг (Южная Корея), Председатель Международного комитета премии «Глобальная энергия», Советник Председателя Группы лидеров и экспертов высокого уровня по проблемам воды и стихийным бедствиям при Генеральном Секретаре ООН, удостоенный Нобелевской премии мира в 2007 году.

Сессия «Миссия выполнима: ответы науки на глобальные энергетические вызовы» состоится 4 октября в 12:00. Место проведения: ЦВЗ «Манеж» Москва, Манежная пл., д. 1., конференц-зал № 1.

Дополнительная информация:  
[press@ge-prize.org](mailto:press@ge-prize.org), +7 495 739 54 35.

#### Справка об ассоциации «Глобальная энергия»:

Ассоциация «Глобальная энергия» занимается развитием международных исследований и проектов в области энергетики при поддержке ПАО «Газпром», ПАО «Сургутнефтегаз» и ПАО «ФСК ЕЭС». Ассоциация управляет Международной энергетической премией «Глобальная энергия», выступает организатором одноименного саммита, а также реализует Международную молодежную программу.

Премия «Глобальная энергия» – международная награда за выдающиеся исследования и научно-технические разработки в области энергетики. С 2003 года ее лауреатами стали 39 ученых из 13 стран: Австралии, Австрии, Великобритании, Дании, Исландии, Канады, России, США, Украины, Франции, Швеции, Швейцарии и Японии. Премия входит в ТОП-99 самых престижных и значимых международных наград по данным Международной обсерватории IREG; в рейтинге престижности Международного конгресса выдающихся наград (ICDA) «Глобальная энергия» находится в категории «мега-премии» за благородные цели, образцовую практику и общий призовой фонд.

Ассоциация по развитию международных исследований и проектов в области энергетики «Глобальная энергия»  
 107031 Москва, ул. Кузнецкий мост, 3/2, офис 1, Тел.: +7 495 739-54-35, Факс: +7 495 692-19-83  
[www.globalenergyprize.org](http://www.globalenergyprize.org); [info@ge-prize.org](mailto:info@ge-prize.org)

