**Ассоциация по развитию международных исследований и проектов в области энергетики «Глобальная энергия»**

**«27» декабря 2018 г.**

**Лауреат «Глобальной энергии» 2018 года Сергей Алексеенко получил Макариевскую премию**

***Сергей Алексеенко, лауреат премии «Глобальная энергия» 2018 года, академик РАН, стал одним из победителей премии памяти митрополита Московского и Коломенского Макария (Булгакова) в области естественных наук. Торжественную церемонию вручения наград открыли Святейший Патриарх Московский и всея Руси Кирилл и Президент РАН Александр Сергеев.***

***Академик Алексеенко*** выиграл в номинации «Научные исследования в области рационального природопользования, экологии и охраны окружающей среды» за работу «Теплофизические основы экологически чистых методов генерации энергии и переработки горючих отходов». В ходе церемонии он отметил, что в последнее время наблюдается усиление диалога научного сообщества и Церкви, а отдельные области науки такие, как история, археология, природопользование совершенно естественны для совместного изучения.

Сергей Алексеенко – эксперт в области теплофизики, энергетики и энергосбережения. Фундаментальные результаты были им получены в ходе исследований процессов тепломассообмена и нелинейной устойчивости тонких пленок жидкости и кольцевых газожидкостных потоков, вихревых структур в закрученных потоках, когерентных структур и турбулентности в затопленных пространственно-ограниченных реагирующих потоках и факелах. Это, в частности, позволяет совершенствовать процессы сгорания топлив и горючих материалов на электростанциях и мусороперерабатывающих заводах, а также создавать энергосберегающие концепции различных систем охлаждения – от компьютеров до атомных реакторов.

Отметим, что также ***Валентин Пармон***, лауреат премии «Глобальная энергия» 2016 года, являясь председателем Экспертного совета по естественным наукам Макариевского фонда, был награжден Святейшим Патриархом Московским и всея Руси Кириллом медалью «В память 100-летия восстановления Патриаршества в Русской Православной Церкви» за вклад в утверждении традиционных ценностей в обществе.

***Макариевская премия*** - российская академическая награда имени митрополита Московского и Коломенского Макария (Булгакова), созданная в 1867 году по его завещанию с целью «поощрения отечественных талантов, посвящающих себя делу науки и общеполезных занятий…». Для соискателей премии предусмотрено шесть номинаций по гуманитарным и три - по естественным наукам.

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

[Ассоциация «Глобальная энергия»](http://globalenergyprize.org/ru/) 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 ряд программ для молодых ученых России.

Премия «Глобальная энергия» - международная награда за выдающиеся исследования и научно-технические разработки в области энергетики. С 2003 года ее лауреатами стали 37 ученых из 12 стран: Австралии, Великобритании, Германии, 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](http://ireg-observatory.org/en/); в рейтинге престижности Международного конгресса выдающихся наград ([ICDA](http://www.icda.org/home.html)) «Глобальная энергия» находится в категории «мега-премии» за благородные цели, образцовую практику и общий призовой фонд.