

## ЛАУРЕАТЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРЕМИИ «ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ» 2003-2017

	<i>Имя</i>	<i>Страна</i>	<i>Номинация</i>
<b>2003 год</b>			
1	<b>Ник Холоньяк</b>	США	за изобретение первого полупроводникового светодиода в видимой области спектра и вклад в создание кремниевой силовой электроники
2	<b>Геннадий Месяц</b>	Россия	за разработку мощной импульсной энергетики и фундаментальные исследования в этой области
3	<b>Ян Дуглас Смит</b>	США	за фундаментальные исследования и разработку мощной импульсной энергетики
<b>2004 год</b>			
4	<b>Федор Митенков</b>	Россия	за разработку физико-технических основ и создание энергетических реакторов на быстрых нейтронах
5	<b>Леонард Дж. Кох</b>	США	за разработку физико-технических основ и создание энергетических реакторов на быстрых нейтронах
6	<b>Александр Шейндлин</b>	Россия	за фундаментальные исследования теплофизических свойств веществ при предельно высоких температурах для энергетики
<b>2005 год</b>			
7	<b>Жорес Алферов</b>	Россия	за фундаментальные исследования и значительный практический вклад в создание полупроводниковых преобразователей энергии, применяемых в солнечной и электроэнергетике
8	<b>Клаус Ридле</b>	Германия	за разработку и создание мощных высокотемпературных газовых турбин для парогазовых энергетических установок
<b>2006 год</b>			
9	<b>Евгений Велихов</b>	Россия	за разработку научно-технических основ для создания международного термоядерного реактора
10	<b>Масаджи Йошикава</b>	Япония	за научный вклад в проект ИТЕР
11	<b>Роберт Аймар</b>	Франция	за разработку научно-технических основ для создания международного термоядерного реактора
<b>2007 год</b>			
12	<b>Торстейнн Инги Сигфуссон</b>	Исландия	за проект «Исследования и работы по внедрению водородной энергетики в Исландии»
13	<b>Джеффри Хьюитт</b>	Великобритания	идея производства топлива на основе водной энергии

14	<b>Владимир Накоряков</b>	Россия	за проект «Физико-технические основы теплоэнергетических технологий — гидродинамика, теплообмен, нестационарные и волновые процессы в многофазных средах»
<b>2008 год</b>			
15	<b>Эдуард Волков</b>	Россия	за создание и внедрение технологий выработки синтетического топлива, восполняющих часть мировой потребности в энергоресурсах
16	<b>Клемент Боуман</b>	Канада	за теоретическое обоснование, создание и внедрение в эксплуатацию эффективных технологий выработки синтетического топлива из битуминозных сланцев и нефтяных песков
17	<b>Олег Фаворский</b>	Россия	за исследования в области прикладной газовой динамики, а также создание высокоэффективных двигателей и газоперекачивающих станций
<b>2009 год</b>			
18	<b>Алексей Конторович</b>	Россия	за исследования по внедрению новых методов поиска, разведки и разработки месторождений углеводородов
19	<b>Николай Лаверов</b>	Россия	за фундаментальные исследования и широкое внедрение методов поисков, разведки и разработки месторождений нефти, газа, урана, научное обоснование и открытие крупнейших провинций энергетического минерального сырья
20	<b>Брайан Сполдинг</b>	Великобритания	за многочисленные оригинальные концепции процессов тепломассообмена, которые в механике жидких сред и вычислительной механике жидких сред стали базой практических расчетов в энергетике
<b>2010 год</b>			
21	<b>Борис Патон</b>	Украина	за выдающий вклад в развитие трубопроводного транспорта энергоносителей, в частности, за разработку революционных методов сварки
22	<b>Александр Леонтьев</b>	Россия	за фундаментальные исследования в интенсификации процессов теплообмена в энергетических установках
<b>2011 год</b>			
23	<b>Филипп Рутберг</b>	Россия	за фундаментальные исследования, разработку и создание энергетических плазменных технологий
24	<b>Артур Розенфельд</b>	США	за выдающиеся разработки и реализацию энергосберегающих технологий
<b>2012 год</b>			
25	<b>Родней Джон Аллам</b>	Великобритания	за разработку новых процессов и оборудования для производства газов и криогенных жидкостей, а также за разработку технологии их применения для производства электроэнергии и

			в энергетических системах
26	<b>Борис Каторгин</b>	Россия	за цикл исследований и разработок высокоэффективных жидкостных ракетных двигателей на криогенных топливах, обеспечивающих надежную работу космической системы при высоких энергетических параметрах в целях мирного использования космоса
27	<b>Валерий Костюк</b>	Россия	за разработку новых процессов и оборудования для производства газов и криогенных жидкостей, а также за разработку технологии их применения для производства электроэнергии и в энергетических системах
<b>2013 год</b>			
28	<b>Акира Йосино</b>	Япония	за исследование и создание литий-ионных аккумуляторов для информационных и коммуникационных устройств, электрических и гибридных транспортных средств
29	<b>Владимир Фортов</b>	Россия	за исследования теплофизических свойств и мощных импульсных энергетических устройств, положенных в основу создания импульсных генераторов, сильноточных токоограничителей, имитаторов ударов молний в высоковольтные линии электропередач и эффективных устройств преобразования энергии
<b>2014 год</b>			
30	<b>Ашот Саркисов</b>	Россия	за выдающийся вклад в повышение безопасности атомной энергетики и вывода из эксплуатации ядерных объектов
31	<b>Ларс Ларссон</b>	Швеция	за выдающийся вклад в повышение безопасности атомной энергетики и вывода из эксплуатации ядерных объектов
<b>2015 год</b>			
32	<b>Джаянт Балига</b>	США	за изобретение, разработку и коммерциализацию биполярного транзистора с изолированным затвором, который является одной из наиболее важных инноваций в области управления и распределения электроэнергии
33	<b>Сюдзи Накамура</b>	США	за изобретение, коммерциализацию и развитие энергоэффективного белого светодиодного освещения
<b>2016 год</b>			
34	<b>Валентин Пармон</b>	Россия	за прорывную разработку новых катализаторов в области нефтепереработки и возобновляемых источников энергии, внесших принципиальный вклад в развитие энергетики будущего

<b>2017 год</b>			
<b>35</b>	<b>Михаэль Гретцель</b>	Швейцария	за выдающиеся заслуги в разработке экономичных и эффективных фотоэлементов, известных как «ячейки Гретцеля», предназначенных для создания недорогих, производительных солнечных электростанций.
<b>2018 год</b>			
<b>36</b>	<b>Сергей Алексеенко</b>	Россия	за исследования и разработки в области теплоэнергетики и систем теплопередачи, повышение ресурсного потенциала человечества
<b>37</b>	<b>Мартин Грин</b>	Австралия	за исследования, разработки и образовательную деятельность в области фотовольтаики, позволившие существенно сократить расходы и повысить эффективность солнечных элементов, делая их наиболее экономичным вариантом магистрального электроснабжения