

ЛАУРЕАТЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРЕМИИ «ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ» 2003-2014

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

			гидродинамика, теплообмен, нестационарные и волновые процессы в многофазных средах»
2008 год			
15	Эдуард Волков	Россия	за создание и внедрение технологий выработки синтетического топлива, восполняющих часть мировой потребности в энергоресурсах
16	Клемент Боуман	Канада	за теоретическое обоснование, создание и внедрение в эксплуатацию эффективных технологий выработки синтетического топлива из битуминозных сланцев и нефтяных песков
17	Олег Фаворский	Россия	за исследования в области прикладной газовой динамики, а также создание высокоэффективных двигателей и газоперекачивающих станций
2009 год			
18	Алексей Конторович	Россия	за исследования по внедрению новых методов поиска, разведки и разработки месторождений углеводородов
19	Николай Лаверов	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	Брайан Сполдинг	Великобритания	за многочисленные оригинальные концепции процессов тепломассообмена, которые в механике жидких сред и вычислительной механике жидких сред стали базой практических расчетов в энергетике
2010 год			
21	Борис Патон	Украина	за выдающий вклад в развитие трубопроводного транспорта энергоносителей, в частности, за разработку революционных методов сварки
22	Александр Леонтьев	Россия	за фундаментальные исследования в интенсификации процессов теплообмена в энергетических установках
2011 год			
23	Филипп Рутберг	Россия	за фундаментальные исследования, разработку и создание энергетических плазменных технологий
24	Артур Розенфельд	США	за выдающиеся разработки и реализацию энергосберегающих технологий
2012 год			
25	Родней Джон Аллам	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	Борис Каторгин	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	Валерий Костюк	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
2013 год			
28	Акира Йосино	Япония	за исследование и создание литий-ионных аккумуляторов для информационных и коммуникационных устройств, электрических и гибридных транспортных средств
29	Владимир Фортвов	Россия	за исследования теплофизических свойств и мощных импульсных энергетических устройств, положенных в основу создания импульсных генераторов, сильноточных токоограничителей, имитаторов ударов молний высоковольтных линий электропередач и эффективных устройств преобразования энергии
2014 год			
30	Ашот Саркисов	Россия	за выдающийся вклад в повышение безопасности атомной энергетики и вывода из эксплуатации ядерных объектов
31	Ларс Ларссон	Швеция	за выдающийся вклад в повышение безопасности атомной энергетики и вывода из эксплуатации ядерных объектов
2015 год			
32	Джаянт Балига	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	Сюдзи Накамура	США	за изобретение, коммерциализацию и развитие энергоэффективного белого светодиодного освещения