

Определен состав Комитета по присуждению VII Международной премии в области нанотехнологий RUSNANOPRIZE-2015

Более 20 ведущих ученых и представителей инновационного бизнеса из России, Японии, Германии, Швейцарии, Китая, США, Канады и Нидерландов вошли в состав Комитета по присуждению ежегодной Международной премии в области нанотехнологий RUSNANOPRIZE-2015, которая будет вручена в этом году за разработки и бизнес в области энергоэффективности и «зеленых» технологий.

«Повышению энергоэффективности, так же как и развитию нанотехнологий государство уделяет повышенное внимание. Использование новых наноматериалов способствует существенному повышению энергетической эффективности ключевых секторов российской экономики, таких как топливно-энергетический комплекс. Присуждение в этом году премии Руснанопрайз по направлению «Энергоэффективность» подчеркивает положительный эффект от синергии этих двух направлений и значимость их дальнейшего развития», - отметил заместитель Министра энергетики Российской Федерации **Антон Инюцын**.

В Комитет премии 2015 года вошли ведущие российские и зарубежные ученые, а также видные представители инновационного бизнеса, которые демонстрируют впечатляющие достижения в области электрофизики, фото- и электрохимии, материаловедения, электроники, нетрадиционных и возобновляемых источников энергии, энергосбережения, повышения энергетической эффективности и управления в сфере инноватики.

Среди членов Комитета:

- лауреат Нобелевской премии по физике за создание светоизлучающих диодов, профессор Нагойского университета **Хироси Аmano** (Япония);
- регент-профессор, главный редактор журнала Nano Energy издательства Elsevier **Чжон Лин Ван** (США). Господин Ван имеет индекс цитируемости (индекс Хирша) на уровне 139, входит в совет редакторов многих авторитетных научных журналов, является заслуженным профессором Технологического института Джорджии, иностранным членом Китайской академии наук. Его исследования в области оксидных нанолент, нанопроводов послужили основой для понимания областей прикладного применения нанопроводов в энергетике, электронике, оптоэлектронике;
- профессор Федеральной политехнической школы Лозанны **Микаэль Грэтцель** (Швейцария). Г-н Грэтцель является специалистом в области фотохимии, известен разработкой способа применения наноматериалов при изготовлении литий-ионных аккумуляторов. Лауреат премии Харви – 2007 (Международная премия в области технических наук, ежегодно присуждаемая Технионом) и премии Бальцана по материаловедению - 2009;
- профессор Стэндфордского университета, заместитель главного редактора журнала Nano Letters **Йи Куи** (США). Индекс Хирша – 71. Сфера исследований – элементы сохранения энергии, батареи с повышенным жизненным циклом, использование наноматериалов в батареях следующего поколения. Считается одним из самых цитируемых ученых в этой области – 20 лучших публикаций были процитированы более 1200 раз каждая;
- президент Российской Академии Наук **Владимир Фортов**;
- заместитель Министра энергетики Российской Федерации **Антон Инюцын** (Россия);

- директор Центра фотохимии Российской Академии Наук **Михаил Алфимов**;
- профессор, исполнительный директор Центра нанофотоники Берлинского технического университета **Дитер Бимберг** (Германия);
- исполнительный вице-президент по инновациям концерна «Шелл» **Юрий Себрегтс** (Нидерланды). Под руководством г-на Себрегтса ведутся исследования в R&D-центрах мирового нефтедобывающего гиганта в США, Нидерландах, Индии;
- старший вице-президент и технический директор Alstom Thermal Power **Чарльз Сутхилл** (Швейцария);
- глава НИОКР AEG Power Solutions **Юрген Шиле** (Нидерланды);
- технический директор Yingli Green Energy Holding Company Limited (крупнейшая мировая компания на рынке солнечной энергетики, производитель модулей фотовольтаики) **Денгьянг Зонг** (Китай);
- вице-президент по развитию технологий и операционной эффективности ОАО «НЛМК» **Юрий Ларин** (Россия);
- директор Института энергетических исследований РАН **Алексей Макаров** (Россия);
- профессор, научный руководитель РАН Института катализа им. Г. К. Борескова Сибирского отделения РАН **Валентин Пармон** (Россия);
- профессор, директор Далянского института химической физики, академик Китайской академии наук **Чжань Тао** (Китай);
- профессор Московского института электронной техники **Юрий Штерн** (Россия);
- профессор, глава направления исследований Национального научно-исследовательского совета Канады **Цзиуцзюн Чжань** (Канада);
- член Правления, заместитель генерального директора – директор блока по управлению инновациями госкорпорации «Росатом» **Вячеслав Першуков** (Россия);
- председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс** (Россия).

Премия RUSNANOPRIZE будет вручена в 2015 году в седьмой раз за работы в области энергоэффективности и «зеленых» технологий – сферах, сочетающих в себе высокую степень наукоемкости, широкие возможности применения нанотехнологий и стратегическое влияние как на промышленность, так и на повседневную жизнь.

«Нанотехнологии вообще очень интересное направление, дающее возможность совершить прорыв в различных отраслях. Присуждение премий в области нанотехнологий позволяет продемонстрировать интерес к этому развивающемуся сегменту, поощрить людей, добившихся успеха в этой непростой сфере. Особенно это важно для таких социально значимых полей деятельности как энергоэффективность и «зеленые» технологии», - отметил **Юрий Ларин**, Вице-президент по развитию технологий и операционной эффективности ОАО «НЛМК».

Претендовать на премию могут разработки, внедренные в массовое производство с годовым оборотом не менее \$10 млн. Прием заявок от соискателей продлится до 31 августа 2015 года.

Подробнее узнать о премии, условиях номинирования и лауреатах предыдущих лет, а также скачать номинационную анкету можно на сайте www.rusnanoprize.org.

По вопросам выдвижения кандидатов обращаться к Максиму Сосину: [m.sosin\(at\)forinnovations.org](mailto:m.sosin(at)forinnovations.org); +7 (495) 660-06-68 (4095)