

Объявлен шорт-лист претендентов на Международную премию в области нанотехнологий RUSNANOPRIZE 2015

В ходе заочного голосования три кандидата на победу (двоих ученых и один коллектив исследователей) были отобраны экспертной группой среди заявок, поступивших на соискание премии RUSNANOPRIZE 2015.

В 2015 году главными претендентами на получение Премии стали следующие номинанты:

- Почетный профессор, директор Национальной лаборатории имени Лоуренса в Беркли, почетный профессор в области нанотехнологий Калифорнийского университета в Беркли, руководитель Института энергии нанонаук Кавли Арманд Павлос (Пол) Аливизатос (США) за разработку и успешную коммерциализацию коллоидных неорганических нанокристаллов в качестве структурных элементов электронных дисплеев, производство квантовых точек, успешное применение разработок для производства фотovoltaических модулей.
- Почетный профессор, основатель и директор Института наноматериалов А. Дж. Дрекселя (англ. A.J. Drexel Nanomaterials Institute), член совета директоров сообщества исследователей-материаловедов (англ. Materials Research Society, MRS) Юрий Гогоци (США) и профессор материаловедения Университета Поля Сабатьера (франц. Université Toulouse III - Paul Sabatier) Патрис Симон (Франция) за разработку наноматериалов на основе углерода, включая углеродные материалы - производные карбидов (Carbid-Derived Carbon), которая нашла успешное применение в производстве суперконденсаторов, ультраконденсаторов, двухслойных электрохимических конденсаторов (electric double-layer capacitor, EDLC) и другой продукции для энергетической и автомобильной отраслей.
- Профессор Даляньского института химической физики Китайской академии наук, директор Национального технического комитета по стандартизации в области проточных батарей, технический директор компании Dalian Rongkepower Хуамин Чжань (Китай) за разработки в области сетевых накопителей энергии, в частности проточных ванадиевых батарей и их успешную коммерциализацию.

После объявления шорт-листа выбранные заявки поступили на рассмотрение Международного комитета по присуждению премии, который и определит лауреата. В Комитет 2015 года вошли 20 ведущих ученых, в том числе и лауреат Нобелевской премии, представители инновационного бизнеса из России, Японии, Германии, Швейцарии, Китая, США, Канады и Нидерландов.

«Знаменательно то, что работы каждого из представленных на рассмотрение Комитета соискателей в свое время послужили стимулом либо к формированию новых сегментов рынка в области энергоэффективных технологий и продуктов, либо серьёзным прорывом в уже существующих областях научных исследований и производства. Это делает процесс выбора лауреата сложным, но уверен, что уровень и состав Комитета, члены которого представляют различные точки зрения и отраслевые подходы к оценке заявок финалистов, позволит нам успешно справиться с непростой

задачей определения лауреата премии 2015 года», – отметил Владимир Фортов, президент Российской академии наук и председатель Комитета по присуждению премии 2015 года.

Спонсором премии RUSNANOPRIZE в 2015 году выступает Банк «Финансовая Корпорация «Открытие».

Дополнительная информация:
Дирекция премии RUSNANOPRIZE
Rusnanoprize@forinnovations.org
+7 (495) 660-06-68 (доб. 4095).