**Ежегодная научная премия АТЭС в области инноваций, научных исследований и образования (ASPIRE)**

**О ПРЕМИИ**

Премия ASPIRE присуждается молодым ученым из экономик АТЭС[[1]](#footnote-1). Основными критериями отбора победителей являются:

- высокое качество научных исследований

- сотрудничество с учеными из других экономик АТЭС

- соответствие исследований тематическому приоритету отдельного года

**ПРИОРИТЕТ 2017 года**

В этом году темой ASPIRE были выбраны **«Технологии новых материалов».** Кандидаты на получение премии должны работать в следующих областях: материаловедение, науки о жизни, физика твердого тела, химия полимеров, химическое машиностроение, технология машиностроения, биомедицинская инженерия, нанотехнологии, новые материалы для обработки минеральных отходов, новые материалы и технологии для здравоохранения, охраны окружающей среды, энергетики.

**ПРОЦЕДУРА ПОДАЧИ ЗАЯВКИ**

На премию ASPIRE может быть номинирован один гражданин экономики АТЭС в возрасте до 40 лет (по состоянию на 31 декабря 2017 г). Подача заявки осуществляется через представителя экономики АТЭС в Политическом партнерстве АТЭС по науке, технологиям и инновациям.

Необходимые документы:

1. Заполненная заявка (см. ниже)
2. Резюме
3. Одно рекомендательное письмо
4. Фотография (больше 250\*300 пикселей)

**ОБЪЯВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ И ПРИЗОВОЙ ФОНД**

Экономикам необходимо номинировать претендентов до 3 марта 2017 г. Результаты будут объявлены в середине апреля 2017 г. Победитель получит приз в размере 25 тыс. долл. (около 750 тыс. рублей). В этом году церемония награждения будет проходить во Вьетнаме.

**ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ**

<http://www.apec.org/Home/aspire/aspire2017.aspx> - основная информация о конкурсе и победителях прошлого года

# ASPIRE 2017 Nomination Form

The APEC Science Prize for Innovation, Research and Education (“ASPIRE”) is an annual award which recognizes young scientists who have demonstrated a commitment to both excellence in scientific research, as evidenced by scholarly publication, and cooperation with scientists from other APEC member economies as demonstrated by the impact to APEC economies through market-led innovation.

As the 2017 APEC host economy, Viet Nam has selected "New Material Technologies” as the ASPIRE nominating theme. This interdisciplinary theme focuses on how new and advanced materials are used to drive scientific innovation. Academic disciplines that are encouraged to apply include Materials and Biomaterials Science, Polymer Chemistry, Chemical and Mechanical Engineering, Solid-State Physics, Nanotechnology, and other relevant fields.

**INSTRUCTIONS**: Thank you for your interest in being selected to represent [INSERT YOUR APEC ECONOMY] for the 2017 ASPIRE Prize. Please send all required documents below and submit to: [INSERT CONTACT NAME AND E-MAIL FOR YOUR ECONOMY’S PPSTI DELEGATE]

**REQUIRED DOCUMENTS:**

1. Nomination form;
2. Nominee’s Curriculum Vitae;
3. One letter of recommendation for consideration;
4. A photo of nominee (image must be larger than 250\*300 pixels)

**THE DEADLINE IS**: [INSERT DATE – SUGGESTED DEADLINE FEBRUARY 20. MUST ALLOW YOUR ECONOMY ENOUGH TIME TO MAKE A DECISION ON YOUR ONE NOMINEE AND SEND IT TO MR. BERNARD LI BY MARCH 3.]

|  |  |
| --- | --- |
| **SECTION 1 OF 5 - Nomination Statement (up to 300 words):** Please describe how the nominee has demonstrated excellence in scientific research in the field of “New Material Technologies” and cooperation with scientists from other APEC member economies. | |
|  | |
| **SECTION 2 OF 5 - Nominee Information** | |
| Member Economy: | |
| Last Name: | First Name: |
| Date of Birth (day/month/year): | |
| Address: | |
|  | |
| Telephone: | Email: |
| Title: | |
| Institution/Affiliation: | |
| Field of Research: | |
| **SECTION 3 OF 5 - List of Peer Reviewed Scholarly Publications:** Please list the nominee’s peer reviewed publications (publication titles should be translated into English). The nominee’s record of scholarly publication will be evaluated on its merits, and nominees are encouraged to include publications regardless of the publisher. Please continue onto separate page if necessary. | |
| ***Please denote which scholarly publications include co-authors from APEC member economies, for example:***  *1. A.S. Barnard, H. Konishi, H. Xu, ‘Morphology mapping of platinum catalysts over the entire nanoscale’, Catal. Sci. & Tech. (2011) accepted* ***[APEC Authors]***  *2. H. Guo, A.S. Barnard, ‘Computational challenges in accurate modeling of iron oxides and oxyhydroxides, and the prediction of environmentally sensitive phase transformations’, Phys. Rev. B, 83 (2011) 094112*  *3. L.Y. Chang, E. Osawa, A.S. Barnard, ‘Confirmation of the electrostatic self-assembly of nanodiamonds’, Nanoscale, 3 (2011) 958* ***[APEC Authors]*** | |
| **SECTION 4 OF 5 - Other Awards/Achievements/Contributions to market-led innovations:** Please list below in English; please continue onto separate page if necessary. | |
| *Please denote which, if applicable, have a connection to other APEC member economies.* | |
| **SECTION 5 OF 5 – Local Nominator Information (If Nomination Form is submitted by nominee himself or herself, this section can be skipped)** | |
| Last Name: | First Name: |
| Telephone: | Email: |
| Relation to Nominee (if any): | |
| Title: | |
| Institution/Affiliation: | |
| Nominator Signature (typed): | |

**Remember to include the following attachments along with this Nomination Form:**

* **Nominee’s Curriculum Vitae**
* **One letter of recommendation**
* **Photo of nominee (image must be larger than 250\*300 pixels):**

1. Члены АТЭС: Австралия, Бруней, Вьетнам, Гонконг, Индонезия, Канада, Китай, Тайвань, Малайзия, Мексика, Новая Зеландия, Папуа-Новая Гвинея, Перу, Республика Корея, Россия, Сингапур, США, Таиланд, Филиппины, Чили, Япония. [↑](#footnote-ref-1)