

Số: 3427/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 09 tháng 11 năm 2018

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt Danh mục đặt hàng nhiệm vụ thuộc Chương trình tìm kiếm và chuyển giao công nghệ nước ngoài đến năm 2020**

**BỘ TRƯỞNG  
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16 tháng 8 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 1069/QĐ-TTg ngày 04 tháng 7 năm 2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chương trình tìm kiếm và chuyển giao công nghệ nước ngoài đến năm 2020;

Căn cứ Thông tư số 08/2015/TT-BKHCN ngày 05 tháng 5 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định thực hiện Chương trình hợp tác nghiên cứu song phương và đa phương về khoa học và công nghệ đến năm 2020 và Chương trình tìm kiếm và chuyển giao công nghệ nước ngoài đến năm 2020;

Xét kết quả làm việc của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ thuộc Chương trình tìm kiếm và chuyển giao công nghệ nước ngoài đến năm 2020, thực hiện trong kế hoạch năm 2019;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính và Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục đặt hàng 01 (một) nhiệm vụ thuộc Chương trình tìm kiếm và chuyển giao công nghệ nước ngoài đến năm 2020 bắt đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2019.

(Chi tiết trong Danh mục kèm theo).

**Điều 2.** Giao Giám đốc Văn phòng các chương trình khoa học và công nghệ quốc gia phối hợp với Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính tổ chức Hội đồng tuyển chọn và tổ thẩm định kinh phí thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ nêu tại Điều 1 theo quy định hiện hành.

**Điều 3.** Giám đốc Văn phòng các chương trình khoa học và công nghệ quốc gia, Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Lưu VT, Vụ KHTC.

**KT.BỘ TRƯỞNG**

**THỨ TRƯỞNG**



**Bùi Thế Duy**

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KH&CN THUỘC CHƯƠNG TRÌNH  
TÌM KIẾM VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ NƯỚC NGOÀI ĐẾN NĂM 2020**

(Kèm theo Quyết định số 5427/QĐ-BKHCN ngày 09 tháng 11 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)



TT	Tên nhiệm vụ NĐT	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả*	Phương thức tổ chức thực hiện	Ghi chú
1	2	3	4	5	6
1.	Phát hiện phân cứng gián điệp trong vi mạch chuyên dụng sử dụng phương pháp phân tích kênh bên	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiếp cận, lựa chọn, nghiên cứu, làm chủ công nghệ phát hiện phân cứng gián điệp trong vi mạch chuyên dụng sử dụng phương pháp phân tích kênh bên;</li> <li>- Đề xuất giải pháp đánh giá mức độ an toàn phân cứng cho vi mạch chuyên dụng dùng trong lĩnh vực quốc phòng, an ninh.</li> </ul>	<p><b>1) Sản phẩm dạng I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 thiết bị thử nghiệm phát hiện phân cứng gián điệp trong vi mạch chuyên dụng dùng trong lĩnh vực quốc phòng, an ninh sử dụng công nghệ được lựa chọn, an có tỷ lệ phát hiện được phân cứng gián điệp <math>\geq 90\%</math> với kích thước phân cứng gián điệp <math>\geq 5\%</math> kích thước thiết kế chính của vi mạch (với thiết kế chính là vi mạch mã hóa chuẩn AES).</li> <li>- 01 mẫu vi mạch chuyên dụng mã hóa chuẩn AES dùng trong lĩnh vực quốc phòng, an ninh sử dụng để thử nghiệm phát hiện phân cứng gián điệp điển hình.</li> </ul> <p><b>2) Sản phẩm dạng II</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ tiêu chí lựa chọn công nghệ phát hiện phân cứng gián điệp trong vi mạch chuyên dụng dùng trong lĩnh vực quốc phòng, an ninh sử dụng phương pháp phân tích kênh bên được Bộ Tư lệnh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuyên chọn.</li> </ul>	

			<p>86/Bộ Quốc phòng phê duyệt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ tài liệu mô tả công nghệ được lựa chọn đáp ứng các tiêu chí được phê duyệt;</li> <li>- Bộ phần mềm cài đặt cho thiết bị thử nghiệm phát hiện phần cứng gián điệp trong vi mạch chuyên dụng dùng trong lĩnh vực quốc phòng, an ninh sử dụng công nghệ được lựa chọn;</li> </ul> <p><b>3) Sản phẩm dạng III</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công bố 01 bài báo tại hội thảo khoa học quốc tế chuyên ngành và 01 bài báo tạp chí quốc gia;</li> <li>- Tham gia đào tạo 01 thạc sĩ và 01 nghiên cứu sinh.</li> </ul>	
--	--	--	--	--