

Số: *3220*/QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày *20* tháng *11* năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia để tuyển chọn bắt đầu thực hiện từ năm 2021

**BỘ TRƯỞNG
BỘ 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 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 Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc quy định trình tự, thủ tục xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước và Thông tư số 03/2017/TT-BKHHCN ngày 03 tháng 4 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014;

Căn cứ Quyết định số 562/QĐ-TTg ngày 25 tháng 4 năm 2017 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chương trình phát triển khoa học cơ bản trong lĩnh vực Hóa học, Khoa học sự sống, Khoa học trái đất và Khoa học biển giai đoạn 2017-2025;

Căn cứ Quyết định số 3585/QĐ-BKHHCN ngày 15 tháng 12 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc phê duyệt định hướng nghiên cứu ưu tiên các khoa học cơ bản trong lĩnh vực Hóa học, Khoa học sự sống, Khoa học trái đất và Khoa học biển giai đoạn 2017-2025;

Xét kết quả làm việc của các Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính, Vụ trưởng Vụ Khoa học Xã hội, Nhân văn và Tự nhiên.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục gồm 02 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia thuộc “Chương trình phát triển khoa học cơ bản trong lĩnh vực Hóa học, Khoa học sự sống, Khoa học trái đất và Khoa học biển giai đoạn 2017-2025” - Lĩnh vực **Khoa học trái đất** đặt hàng để tuyển chọn (Nội dung chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Khoa học Xã hội, Nhân văn và Tự nhiên và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính:

- Thông báo danh mục nhiệm vụ nêu tại Điều 1 trên Cổng thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ theo quy định để các tổ chức, cá nhân biết và đăng ký tham gia tuyển chọn.

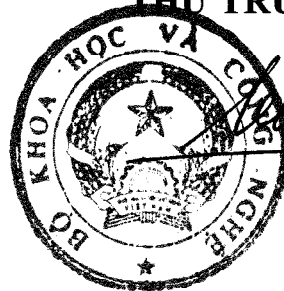
- Tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá hồ sơ nhiệm vụ đăng ký tham gia tuyển chọn theo quy định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ kết quả tuyển chọn.

Điều 3. Vụ trưởng Vụ Khoa học Xã hội, Nhân văn và Tự nhiên, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính, Giám đốc Văn phòng các Chương trình trọng điểm cấp Nhà nước và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, KHTC(ĐMN)

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Phạm Công Tạc



Phụ lục

**ĐỀ TÀI NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA
TUYỂN CHỌN BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ KẾ HOẠCH NĂM 2021
(Lĩnh vực Khoa học trái đất)**

(Kèm theo Quyết định số 5220/QĐ-BKHCN ngày 20 tháng 11 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

| TT | Tên nhiệm vụ | Định hướng mục tiêu | Yêu cầu đối với kết quả* | Phương thức tổ chức thực hiện |
|----|---|---|---|-------------------------------|
| 1. | Nghiên cứu xác lập mô hình nguồn gốc và quy luật phân bố một số khoáng sản nội sinh có triển vọng khu vực địa khối Kon Tum. | <ul style="list-style-type: none">- Làm sáng tỏ bản chất của các hoạt động magma - kiến tạo, các kiểu tụ khoáng khu vực nghiên cứu;- Làm rõ nguồn gốc, điều kiện hình thành các kiểu tụ khoáng và mối liên quan của chúng với các hoạt động magma - kiến tạo;- Đánh giá được mức độ triển vọng của các kiểu tụ khoáng khác nhau và định hướng điều tra tìm kiếm khoáng sản. | <ul style="list-style-type: none">- Các mô hình tiến hóa magma - kiến tạo - sinh khoáng cho một số khoáng sản nội sinh triển vọng khu vực nghiên cứu;- Báo cáo đánh giá triển vọng và phân loại triển vọng của các kiểu tụ khoáng;- Sơ đồ, bản đồ tỷ lệ thích hợp dự báo khoáng sản nội sinh có triển vọng khu vực nghiên cứu;- Bộ cơ sở dữ liệu thu được trong quá trình triển khai đề tài;- Công bố: 2 bài báo trên tạp chí thuộc danh mục ISI/Scopus và 03 bài báo/báo cáo trên tạp chí chuyên ngành quốc gia hoặc hội nghị/hội thảo khoa học trong nước và quốc tế;- Hỗ trợ đào tạo sau đại học | Tuyển chọn |
| 2. | Nghiên cứu các yếu tố và cơ chế ảnh hưởng đến sự thay đổi cường độ, hướng di chuyển của xoáy thuận nhiệt đới trên Biển Đông và xây dựng phương pháp dự báo sớm. | <ul style="list-style-type: none">- Xác định được vai trò và cơ chế ảnh hưởng của các nhân tố ngoại lực và nội lực đến sự thay đổi cường độ và hướng di chuyển của xoáy thuận nhiệt đới trên Biển Đông;- Xây dựng được phương pháp dự báo cường độ và quỹ đạo của xoáy thuận nhiệt đới trên Biển Đông hạn 1-3 ngày, chú | <ul style="list-style-type: none">- Báo cáo phương pháp phân tích và nhận diện các nhân tố ngoại lực và nội lực ảnh hưởng đến sự thay đổi cường độ và hướng di chuyển của xoáy thuận nhiệt đới trên Biển Đông;- Báo cáo vai trò và cơ chế ảnh hưởng của các nhân tố nội lực và ngoại lực đến sự thay đổi đột ngột cường độ và hướng di chuyển của xoáy thuận nhiệt đới trên Biển Đông;- Báo cáo các phương pháp dự báo cường độ cực đại tiềm năng, sự thay đổi cường độ, hướng di chuyển, bán kính gió mạnh của xoáy thuận nhiệt đới trên Biển Đông hạn 1-3 ngày;- Các kết quả thử nghiệm mô phỏng, dự báo và đánh giá sai số; | Tuyển chọn |

| TT | Tên nhiệm vụ | Định hướng mục tiêu | Yêu cầu đối với kết quả* | Phương thức tổ chức thực hiện |
|----|--------------|---|---|-------------------------------|
| | | trọng đến các trường hợp bão thay đổi đột ngột cường độ và hướng di chuyển. | <ul style="list-style-type: none"> - Công bố: 02 bài báo trong danh mục ISI/Scopus và 02 bài báo trong nước đăng trên tạp chí quốc gia uy tín; - Hỗ trợ đào tạo sau đại học | |

Danh sách gồm 02 nhiệm vụ./.