|  |  |
| --- | --- |
|  | **Viện Địa lý Tài nguyên**  **TP. Hồ Chí Minh** |

**2019**

**Kỷ yếu Hội Nghị**

**Nghiên cứu Cơ bản trong “Khoa học Trái đất và Môi trường”**

**Những kết quả nghiên cứu mới**

**NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC**

*Hà Nội, tháng 11 năm 2019*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BAN TỔ CHỨC** | | |
| **Trưởng ban** | TS. Đỗ Tiến Dũng | Quỹ Phát triển Khoa học Công nghệ Quốc gia |
| **Đồng trưởng ban** | PGS.TS. Phạm Việt Hòa | Viện Địa lý tài nguyên TP.HCM, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam |
| **Phó trưởng ban** | TS. Phạm Đình Nguyên | Quỹ Phát triển Khoa học Công nghệ Quốc gia |
| **Phó trưởng ban** | PGS.TS. Nguyễn Văn Lập | Viện Địa lý tài nguyên TP.HCM, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam |
| **Thành viên** | GS.TS. Trần Thanh Hải | Trường Đại học Mỏ-Địa chất |
|  | GS.TS. Phan Văn Tân | Trường Đại học KHTN, ĐHQG Hà Nội |
|  | PGS.TS. Hoàng Văn Long | Tổng cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam |
|  | PGS.TS. Trần Tuấn Anh | Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam |
|  | CN. Nguyễn Thị Ngọc Sương | Viện Địa lý tài nguyên TP.HCM, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam |
|  | Th.S. Trương Thị Thanh Huyền | Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia |
|  | Th.S. Lê Ngọc Bích | Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia |
|  | KS. Tô Như Huỳnh | Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia |
| **BAN KHOA HỌC** | | |
| **Trưởng ban** | GS.TS. Phan Văn Tân | Trường Đại học KHTN, ĐHQG Hà Nội |
| **Thành viên** | PGS.TS. Trần Tuấn Anh | Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam |
|  | GS.TS. Phạm Hoàng Hải | Chương trình KC09, Bộ KH&CNVN |
|  | PGS.TSKH. Trần Trọng Hòa | Viện Địa chất, Viện HLKHCNVN |
|  | PGS.TS. Trần Đình Lân | Viện Tài nguyên và môi trường biển, Viện HLKHCNVN |
|  | PGS.TS. Nguyễn Văn Lập | Viện Địa lý tài nguyên TP.HCM, Viện HLKHCNVN |
|  | PGS.TS. Hoàng Văn Long | Tổng Cục địa chất và Khoáng sản |
|  | TS. Lê Huy Minh | Viện Vật lý địa cầu, Viện HLKHCNVN |
|  | PGS.TS. Nguyễn Quang Minh | Trường Đại học Mỏ-Địa chất |
|  | TS. Lê Thị Phương Quỳnh | Viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên, Viện HLKHCNVN |
|  | PGS.TS. Bùi Xuân Thành | Đại học Bách khoa, ĐHQG TP.HCM |
|  | GS.TS. Phan Trọng Trịnh | Viện Địa chất, Viện HLKHCNVN |
| **BAN BIÊN TẬP** | | |
| **Trưởng ban** | GS.TS. Trương Quang Hải | Trường Đại học Khoa học tự nhiên Hà Nội |
| **Thành viên** | PGS.TSKH. Trần Trọng Hòa | Viện Địa chất, Viện HLKHCNVN |
|  | GS.TS. Phan Văn Tân | Trường Đại học KHTN, ĐHQG Hà Nội |
| **BAN THƯ KÝ** | | |
| **Trưởng ban** | PGS.TS. Tạ Thị Kim Oanh | Viện Địa lý tài nguyên TP.HCM, Viện HLKHCNVN |
| **Thành viên** | CN. Tô Như Huỳnh | Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia |
|  | ThS. Nguyễn Hoàng Nguyên | Viện Địa lý tài nguyên TP.HCM, Viện HLKHCNVN |
|  | ThS. Võ Thị Hồng Quyên | Viện Địa lý tài nguyên TP.HCM, Viện HLKHCNVN |

**LỜI GIỚI THIỆU**

Trong những năm gần đây hoạt động nghiên cứu thuộc lĩnh vực Các khoa học Trái Đất và Môi trường đã có những bước tiến đáng kể và đã đạt được nhiều thành tựu đáng ghi nhận, cả về nghiên cứu cơ bản và nghiên cứu định hướng ứng dụng. Nổi bật lên trong đó là số lượng các công trình công bố quốc tế đã gia tăng một cách mạnh mẽ, góp phần nâng cao vị thế của nền khoa học Việt Nam trên thế giới. Bên canh đó, nhiều công trình nghiên cứu cũng đã được ứng dụng vào thực tế, đóng góp vào sự phát triển khoa học công nghệ nước nhà.

Hội nghị “Nghiên cứu cơ bản trong lĩnh vực Khoa học Trái đất và Môi trường” (CAREES) là nơi để các nhà khoa học trong và ngoài nước trình bày những kết quả, những thành tựu nghiên cứu mới nhất, trao đổi, chia sẻ những kinh nghiệm, ý tưởng, sáng tạo.

CAREES 2019 là Hội nghị đầu tiên được tổ chức với sự kết hợp chặt chẽ giữa Quỹ Phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia (NAFOSTED), Viện Địa lý Tài nguyên TP Hồ Chí Minh thuộc Viện Hàm lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam và Hội đồng Khoa học ngành Khoa học Trái đất và Môi trường. Hội nghị được kỳ vọng sẽ góp phần thúc đẩy nghiên cứu cơ bản trong Khoa học Trái đất và Môi trường, tăng cường năng lực nghiên cứu và hội nhập quốc tế, nâng cao vị thế và phát huy hiệu quả, uy tín của các tổ chức và cá nhân các nhà khoa học Việt Nam.

Hội nghị đã nhận được 173 báo cáo thuyết trình và báo cáo bảng từ các nhóm nghiên cứu và cá nhân các nhà khoa học trên toàn quốc. Các báo cáo được chia thành 05 tiểu ban tương ứng với các chủ đề sau:

* Biển Đông;
* Địa chất – Địa vật lý;
* Địa lý;
* Khí tượng thủy văn;
* Khoa học môi trường.

CAREES 2019 diễn ra trong các ngày ngày 29-30 tháng 11 năm 2019 tại TP Hồ Chí Minh, được tổ chức bởi Quỹ Phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia và Viện Địa lý Tài nguyên TP Hồ Chí minh thuộc Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

**Kỷ yếu Hội Nghị**

**Nghiên cứu Cơ bản trong “Khoa học Trái đất và Môi trường”**

**Những kết quả nghiên cứu mới**

**(CAREES 2019)**

Chịu trách nhiệm xuất bản:

Giám đốc – Tổng biên tập:

Biên tập:

Trình bày – bìa:

**NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC**

Địa chỉ ……….

ĐT:…………

e-mail:………….

Website:………….