

**Tạp chí**  
**THÔNG TIN**  
**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ**

Chịu trách nhiệm xuất bản:

**TS. Nguyễn Đức Lý**

Phó Tổng Biên tập phụ trách:

**ThS. Nguyễn Duy Tân**

Phó TBT kiêm Thư ký Tòa soạn:

**CN. Nguyễn Đăng Tuấn**

Tòa soạn và Trị sự:  
**Trung tâm Thông tin và  
Thống kê khoa học và  
công nghệ Quảng Bình**

ĐC: Phường Đồng Phú  
TP. Đồng Hới - Quảng Bình

ĐT: (0232) 3822 996

3825 601 - 3825 602

Fax: (0232) 3822 808

Email: [ttkhenquangbinh@gmail.com](mailto:ttkhenquangbinh@gmail.com)

**Giấy phép xuất bản:**

Số 1936/GP-BTTTT do Bộ  
Thông tin và Truyền thông  
cấp ngày 22/10/2012

In tại Công ty In Thanh Phúc QB  
98 Hữu Nghị - TP. Đồng Hới - QB

In xong và nộp lưu chiểu  
tháng 10/2018

Ảnh bìa 1 : Hội thảo khoa học Quốc tế VietGeo năm 2018  
tại Thành phố Đồng Hới

Ảnh: TL

## Trong số này

### \* KHỞI NGHIỆP ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

- Techfest Việt Nam 2018: Ngày hội Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo Quốc gia 3
- Bigschool: Trường học trực tuyến của “Ông già khởi nghiệp” 5
- VinaGroups: Mô hình kinh tế chia sẻ và tiêu dùng thông minh 7
- Khởi nghiệp từ giọt nước tinh khiết 9

### \* NGHIÊN CỨU - TRAO ĐỔI

- Hoạt động quản lý tiêu chuẩn chất lượng phục vụ phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Quảng Bình - **Trần Quốc Việt** 11
- Đẩy mạnh công tác thanh tra việc chấp hành các quy định của pháp luật về tiêu chuẩn đo lường chất lượng xăng dầu, sử dụng mã số mã vạch trên địa bàn tỉnh Quảng Bình - **Phan Thị Hiền** 13
- Những tiến bộ trong ngành tôm Việt Nam và đổi mới công nghệ nuôi tôm để phát triển ở Quảng Bình  
**Trần Đình Du** 16
- Huyện Bố Trạch: Chú trọng xây dựng chuỗi nông sản an toàn - **Đặng Thùy Trang** 23
- Nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao thích ứng với biến đổi khí hậu - **Nguyễn Ngọc Lan** 25
- Luận bàn từ tiềm năng khoáng sản phía tây nam Lệ Thủy - Quảng Ninh đến động lực phát triển kinh tế - du lịch tỉnh Quảng Bình - **Mai Văn Hác** 28
- Một cựu thanh niên xung phong làm giàu từ vườn, ao, chuồng - **Đặng Văn Huế** 31
- Quỹ tín dụng nhân dân xã Hạ Trạch 20 năm đồng hành cùng người dân phát triển sản xuất, xóa đói giảm nghèo  
**Lê Chiêu Phùng** 33
- Nghiên cứu xử lý bùn thải từ các nhà máy tinh bột sắn trên địa bàn tỉnh Quảng Bình thành phân hữu cơ vi sinh  
**Nguyễn Mậu Thành** 35
- Cấu trúc, đặc điểm và những thuận lợi, thách thức trong mạng di động 5G - **Nguyễn Tiến Thành** 44
- Sử dụng Gis xây dựng bản đồ lịch sử di chuyển các tộc người tại Vườn Quốc gia Phong Nha - Kẻ Bàng  
**Trần Thế Hùng** 47

- Ngồi đúng vị trí năng lượng địa sinh tạo sức bền thể lực để nâng cao chất lượng hiệu suất công việc - <b>Nguyễn Văn Phát</b>	52
- Những ngôi nhà tình nghĩa thăm đượm nghĩa tình - <b>Lý Thị Nghĩa</b>	57
- Công nghiệp văn hóa trong cuộc cách mạng 4.0 hiện nay ở nước ta - <b>Nguyễn Văn Mạnh</b>	60
- Làng Trán Ninh xưa với lễ hội cầu mùa và lễ hội bái vọng vua Hùng - <b>Tổ tiên Phan Thanh Tịnh</b>	65
- Dương Thủy, Lê Thủy giữ gìn và phát huy truyền thống lễ hội bơi thuyền trên sông Đâu Giang - <b>Đặng Thị Hiền</b>	68
- Mười bốn cây dừa - <b>Trần Hùng</b>	71
- Cổng làng - Một nét đẹp văn hóa nông thôn - <b>Nguyễn Viết Mạch</b>	77
- Tà xù - Nét bình dị trên nương Ma Coong - <b>Nguyễn Tiến Dũng</b>	78
<b>* KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ</b>	
- Thực trạng loãng xương ở phụ nữ mãn kinh đến khám tại Bệnh viện Hữu nghị Việt Nam - CuBa Đồng Hới - <b>Dương Thanh Bình</b>	79
- Giải pháp thúc đẩy phát triển du lịch ở tỉnh Quảng Bình - <b>Đoàn Nhân Đạo</b>	82
- Tác động của các yếu tố tự nhiên và xã hội đến tình trạng tảo hôn và hôn nhân cận huyết thống trong đồng bào dân tộc thiểu số tỉnh Quảng Bình - <b>Nguyễn Lương Cường</b>	86
- Dựa vào dân - Bài học quý giá qua 70 năm xây dựng và phát triển nguồn lực tài chính Quảng Bình - <b>Lê Thị Tuyền</b>	92
<b>* TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ</b>	
- Hội thảo khoa học Quốc tế VietGeo 2018: “Địa kỹ thuật và địa chất công trình trong ứng phó với biến đổi khí hậu và phát triển bền vững cơ sở hạ tầng” - <b>T.N</b>	96
- Nghiệm thu nhiệm vụ KH&CN: “Nghiên cứu mật độ xương ở phụ nữ mãn kinh tại Bệnh viện Hữu nghị Việt Nam - Cu Ba Đồng Hới” - <b>T.N</b>	97
- Nghiệm thu nhiệm vụ KH&CN: “Nghiên cứu xây dựng mô hình học tập suốt đời trong gia đình, dòng họ, cộng đồng, đơn vị góp phần xây dựng xã hội học tập trên địa bàn tỉnh Quảng Bình” - <b>T.N</b>	97
- Nghiệm thu nhiệm vụ KH&CN: “Nghiên cứu các giải pháp tăng cường hiệu lực quản lý nhà nước của lực lượng cảnh sát giao thông về đảm bảo trật tự, an toàn giao thông trên địa bàn tỉnh Quảng Bình” - <b>L.V.L</b>	98
- Nghiệm thu nhiệm vụ sự nghiệp KH&CN: “Điều tra, khảo sát sơ bộ hang động chưa được công bố tại Vườn Quốc gia Phong Nha - Kẻ Bàng và đề xuất giải pháp quản lý, bảo tồn” - <b>T.N</b>	99
- Nghiệm thu nhiệm vụ KH&CN: “Nghiên cứu và xây dựng phần mềm báo cáo trực tuyến” - <b>H.D</b>	100
- Nghiệm thu nhiệm vụ KH&CN liên kết: “Nuôi chim Trĩ thương phẩm” - <b>H.D</b>	101
- Tổ chức lớp đào tạo về an toàn bức xạ trong X-quang chẩn đoán y tế và công nghiệp - <b>H.D</b>	101
- Tập huấn bảo vệ quyền sở hữu trí tuệ đối với các đặc sản địa phương - <b>L.V.L</b>	102