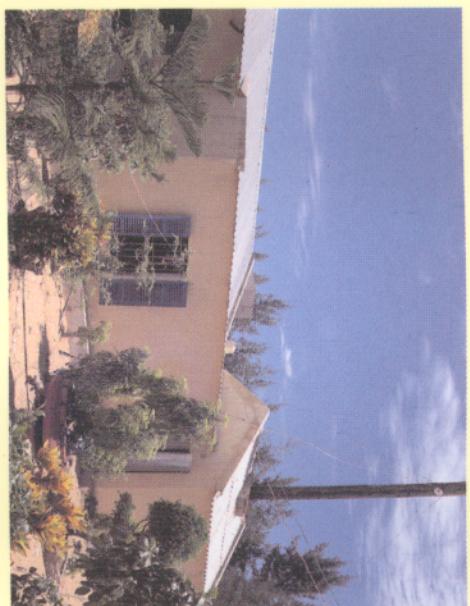


# SỬ DỤNG HỆ THỐNG NÂNG NHIỆT BẮNG NUỐC NÓNG ĐỂ ỔN ĐỊNH NHIỆT ĐỘ TRONG SẢN XUẤT TÔM SÚ GIỐNG



## Trại sản xuất tôm giống Hồng Cường

### 3. Giải thưởng

Giải pháp công nghệ này đã đạt giải ba tại Hội thi sáng tạo Khoa học Công nghệ Nghệ An 2002 - 2003.

### 4. Chuyển giao công nghệ

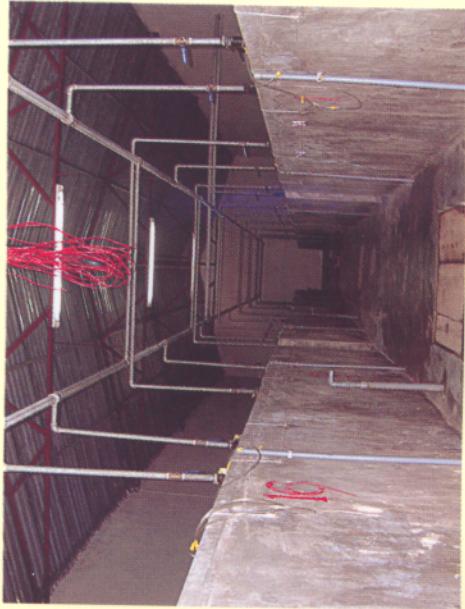
Nhung giải thưởng lớn nhất chính là đã chủ động sản xuất được hàng trăm triệu tôm giống P15, chất lượng đảm bảo, phù hợp mùa vụ sản xuất.

### 1. Công trình khoa học sáng tạo

Trong quá trình sản xuất tôm sú giống, yêu cầu nhiệt độ nước phải đảm bảo 28 - 30°C. Vào đầu vụ, nhiệt độ tại các tỉnh phía Nam trung bộ vào đat khoảng 25°C, trong khi tại các tỉnh phía Bắc và Bắc trung bộ nhiệt độ chỉ khoảng 22°C. Như vậy, tại các tỉnh này, để sản xuất tôm sú giống, buộc phải nâng nhiệt bể tôm. Trước thách thức của thời tiết như vậy, từ đầu năm 2001, Sở Thủy sản Nghệ An đã nghiên cứu và phát triển thành công giải pháp công nghệ.

## "Sử dụng hệ thống нагрева воды для отсадки креветок в санкциях"

Hệ thống này gồm một nồi hơi được đốt bằng than và một hệ thống ống dẫn bằng kim loại.



### Ống dẫn

Nước sau khi tỏa nhiệt để nâng nhiệt nước bể nuôi được dẫn ngược về nồi hơi. Như vậy đã tạo thành một quy trình kín. Điều đó giúp tiết kiệm nhiên liệu, hạ giá thành sản phẩm.



Công ty Hải Tuấn



Ống dẫn нагрева воды для бассейна

Nước nóng trong nồi hơi được dẫn theo các ống kim loại nhúng trong các bể nuôi, nhiệt lượng tỏa ra sẽ nâng nhiệt nước bể nuôi.