**Phụ lục 1. Bảng tổng hợp Đơn đề nghị công nhận sáng kiến đợt 3 năm 2018**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Cấp quản lý** | **Tiêu đề giải pháp** | **Tác giả** | **Ghi chú** |
|
|  | Công ty TĐ Bản Vẽ | Cải tạo van phá chân không để nâng cao hiệu quả vận hành các tổ máy theo thị trường điện | Nguyễn Văn ThúHoàng Văn NgọcNguyễn Thế PhươngĐậu Công Lãm |  |
|  | Công ty TĐ Bản Vẽ | Cải tạo, thiết lập tín hiệu giám sát trạng thái làm việc của hệ thống xử lý nước lẫn dầu tại PĐKTT | Đậu Ngọc NinhPhan KiênNguyễn Tiến Giáp |  |
|  | Công ty TĐ Bản Vẽ | Cải tạo hệ thống thanh cái dẫn dòng 15,75kV, xử lý phát nhiệt tại vị trí gối đỡ, vành ôm ống dẫn dòng phòng kích từ | Nguyễn Tiến VũCao Huy PhươngHoàng Ngọc Tuệ |  |
|  | Công ty TĐ Bản Vẽ | Cải tạo, lắp đặt khớp nối nhanh các máy lọc dầu và hệ thống lọc dầu | Nguyễn Thị PhúNguyễn Xuân HiếuVõ Văn Hưng |  |
|  | Công ty TĐ Bản Vẽ | Ứng dụng thực hiện Bảo trì tự quản theo phương pháp Bảo trì tăng năng suất toàn diện tại Phân xưởng Vận hành- Công ty thuỷ điện Bản Vẽ | Nguyễn Sỹ HùngĐậu Ngọc DũngLê Trung Kỷ |  |
|  | Công ty TĐ Bản Vẽ | Áp dụng Kaizen 5S trong công tác lưu trữ tài liệu kế toán | Hoàng Thị Tuyết Nhung |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Cải tiến lắp đặt cáp liên lạc giữa các phân đoạn tự dùng 0.4kV đợt 3+4 nhà máy 110MW | Nguyễn Xuân TrọngNguyễn Văn Ngọc |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Thay đổi điểm trích lấy nước và cải tạo lắp thêm 1 bộ van chặn và lưới lọc rác trên nhánh phụ của hệ thống nước làm mát 2 động cơ bơm tuần hoàn số 5+6 nhà máy 330MW | Đinh Bá HảiNguyễn Văn HảiLê Ngọc Chính |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Cải tạo, hiệu chỉnh các máy cắt 0,4 KV:102,202,402,502,309 tổ máy 300MW | Phạm Hồng SơnĐặng Văn VỹĐỗ Đình Đạt |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Đề xuất phương án sáng kiến cải tiến kỹ thuật hợp lý hóa sản xuất thiết kế lắp mới mạch bảo vệ chạm đất cho tủ cấp nguồn hệ thống ánh sáng sự cố gian lò, máy 00BRR51GW001 thuộc tổ máy 300MW | Phạm Hồng SơnVũ Tuấn NamTrần Minh Tuân |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Chuyển đổi tuyến đi cáp lực, cáp điều khiển cho động cơ bơm xả định kỳ A,B bể IBD tổ máy 330MW | Nguyễn Văn HảiĐặng Văn NinhLê Việt Hùng |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Sáng kiến cải tiến kỹ thuật hợp lý hóa sản xuất khắc phục lỗi mạch dòng cấp cho bảo vệ 87B tại tủ GS101 và khắc phục lỗi cắt không chọn lọc của bảo vệ 87B đi cắt các phụ tải và máy cắt đầu nguồn thuộc thanh cái Station A 6,6kV tổ máy 300MW | Đỗ Trung KiênDương Xuân HoànNguyễn Xuân Quang |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Sáng kiến cải tiến kỹ thuật hợp lý hóa sản xuất thiết kế mạch liên động tự động dừng băng giữa tuyến băng EAC08 (tổ máy 300) với hai tuyến băng EAC06A và EAC06B (tổ máy 330) | Nguyễn Xuân QuangDương Xuân HoànVũ Tuấn Nam |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Phương án cải tiến kỹ thuật hợp lý hóa sản xuất nhằm khắc phục lỗi cắt nhầm tủ GS105, GS114 cấp nguồn cho MBA BHU50 và BHT10 khi có lỗi mạch dòng và lắp đặt mạch tín hiệu cảnh báo lỗi mạch dòng tại rơ le bảo vệ so lệch thanh cái Station A và B tại tủ GS104, GS113 phòng 6,6kV tổ máy 300MW | Nguyễn Xuân QuangNguyễn Trọng HoàngNguyễn Thị Anh Thương |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Thiết kế đường dẫn đến băng C-6A/B NL tổ máy 330MW sang băng 10EAC08NL tổ máy 300MW | Bùi Đăng NinhNguyễn Văn NamNguyễn Công Nghĩa |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Tái sử dụng các vật tư vật liệu tháo dỡ từ các nhà để xe khu văn phòng GENCO1 (cũ) để sử dụng vào công trình Chỉnh trang một số hạng mục tại khuôn viên nhà quản lý vận hành và sửa chữa | Phạm Văn HựuNguyễn Nam Hưng |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Nâng cao hiệu quả việc giám sát tình trạng làm việc của tổ máy 330MW cho trưởng ca | Vũ Duy ThànhBùi Tố ThắngTrần Phi HùngĐào Văn Trọng |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Cải tiến mạch điều khiển các van xả nước đọng 3 máy sấy khí, nâng cao hiệu quả làm việc hệ thống máy nén khí tổ máy 330MW | Lưu Đức AnhĐào Văn PhongNguyễn Văn Chuẩn |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Cải tiến các đường xung cho các thiết bị đo áp lực trạm dầu quạt khói A,B tổ máy 330MW | Nguyễn Ngọc SángVũ KiênHà Minh Tiến |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Cải tiến chuyển đổi nguồn áp đo lường cấp cho Transducer WT1 từ máy biến điện áp TV2 sang TV3 nhằm nâng cao tính dự phòng cho tín hiệu công suất máy phát đến bộ điều khiển Tua bin tổ máy 330MW | Lê Văn HanhĐỗ Trung KiênDương Xuân HoànNguyễn Xuân Quang |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Cải tiến lắp mạch báo tín hiệu thể hiện trạng thái làm việc lên DCS cho 02 bộ điều khiển từ máy nghiền số 01 và 03 do lỗi mạch tín hiệu cửa ra tại Main điều khiển bộ kích từ máy nghiền số 01 và 03 của tổ máy300MW | Vũ Đình TriểuNguyễn Trọng HoàngNguyễn Thị Thanh |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Nâng cao hiệu quả truyền thông cấp tín hiệu mạng cho hệ thống máy tính DIM, đo đếm điện năng của các tổ máy trong công ty | Trần Phi HùngNguyễn Đức Độ |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Lắp đặt bổ sung đường xả cặn nước cứu hỏa khu vực Bunke lò nhiên liệu tổ máy 300MW | Nguyễn Đức HàĐào Xuân TrườngLê Xuân Ngoan |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Thiết kế, gia công, lắp đặt thêm 02 con lăn 950 tại đuôi Tripper máy đánh đống nhiên liệu tổ máy 300MW | Đinh Đức HưngĐàm Phan Trường |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Thiết kế, gia công, lắp đặt hệ thống vận chuyển than liên vận từ dây chuyền vận chuyển than tổ máy 330MW sang dây chuyền vận chuyển than tổ máy 300MW | Lê Văn HanhNguyễn Việt DũngHoàng Văn QuangVũ Mạnh HùngVũ Hoàng Phan |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Giải pháp lắp đặt thêm đường ống để sử dụng đốt dầu kèm FO tồn kho tại tổ máy 330 MW, khi đã chuyển đổi sang sử dụng hệ thống dầu DO | Vũ Quang ChiếnNguyễn Vũ HảiVũ Mạnh Hùng |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Cải tiến mạch điều khiển va an toàn tái nhiệt tố máy 300MW | Đoàn Anh TuấnNguyễn Mạnh CườngNgô Thế Công |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Thiết kế, lắp đặt công tơ đo đếm điện năng hệ thống lọc bụi tĩnh điện tổ máy 300MW và 330MW tại Công ty Nhiệt điện Uông Bí | Vũ Xuân NghiêmNguyễn Thanh Tùng |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Cải tiến giãn nở phía dưới Silo Sa và Silo Sb tổ máy 330 MW bằng kim loại | Vũ Anh TuấnVũ Thế Trung  |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Thiết kế bổ sung hệ thống quan trắc khí thải, nước thải đáp ứng thông tư của bộ tài nguyên và môi trường | Đào Văn TrọngDoãn Thị Phương Thảo |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Chia hai nửa vành ngăn buồng hướng gió bộ làm mát động cơ, thuận tiện hơn cho công tác tháo nắp mỡ ổ đỡ bi sau của động cơ bơm ngưng tụ A,B tổ máy 330MW | Vũ Đình TuấnVũ Quang HưngNguyễn Thị Thúy |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Lắp đặt them cửa kỹ thuật (phía trên kho than bột A,B) trên đường phân ly than bột phục vụ công tác kiểm tra sửa chữa phao đo than bột tại chỗ mà không cần phải đưa nguời vào kho trong quá trình vận hành, áp dụng từ năm 2016 | Trần Xuân TứVương Văn Lập |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Cải tạo sơ đồ xả than bột – tổ máy 300MW | Đỗ Đình ĐạtHoàng Văn ThuNguyễn Mạnh Hùng |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Cải tiến lắp mới đường nước rửa, thông tắc đường tái tuần hoàn bơm thành phẩm hệ thống FGD- tổ máy 300MW phục vụ thông rửa định kỳ tránh sự cố tắc đường ống | Hoàng Văn ThuLê Văn HùngNguyễn Đình Hà |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Sáng kiến phương án chế tạo tay quay, quay kiểm tra các chốt xích băng tải gầu hệ thống FGD áp dụng từ năm 2017 | Trần Thanh TùngVương Văn Lập |  |
|  | Công ty nhiệt điện Uông Bí | Đưa ra phương án hàn đầu chốt băng tải thải xỉ cào chìm đảm bảo băng tải cào chìm vận hành tin cậy, hạn chế sự cố tuột chốt chẻ gây gẫy lưỡi gạt xỉ dẫn tới phải ngưng băng tải xỉ cào chìm và thời gian sửa chữa kéo dài | Hoàng Văn HiểuKhoa Xuân Trường |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Thu gom bọt nước tại hồ xả nước làm mát FGD | Nguyễn Chí Thành |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Phương án nâng cao hoạt động tin cậy của hệ thống điều khiển động cơ dẫn động APH Nhà máy Nhiệt điện Duyên Hải 1 | Huỳnh Hữu ThiệnTrần Duy KhangNguyễn Chí Linh  |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Bổ sung tín hiệu cảnh báo trên trang “Main Transformer Alarm” của Nhà máy Nhiệt điện Duyên Hải 1. | Bùi Hoài TâmNguyễn Khắc Bảo |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Mạch báo động mức nước hố pit bình ngưng của Nhà máy Nhiệt điện Duyên Hải 1. | Bùi Hoài TâmNguyễn Khắc Bảo |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Thiết kế mạch logic tính tổng lưu lượng nước bổ sung, suất hao hơi nhà máy nhiệt điện Duyên Hải 1. | Đặng Hoàng LongLâm Quang Hiền |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Phương án báo động sai lệch nhiệt độ vỏ kim loại turbine chính | Cao Hoài NamĐỗ Văn Tuấn |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Tính Qdu tổ máy S1-S2 của NMNĐ DH3 | Hoàng Đình TiếnĐỗ Văn TuấnLê Nguyễn Hồng Ân  |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Cải tiến tách quyền điều khiển của hệ thống nhiên liệu và BOP của nhà máy điện Duyên Hải 3 để tránh thao tác nhầm | Lê Nguyễn Hồng Ân |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Thiết kế và đưa vào sử dụng mạch logic giám sát và phát hiện sớm lỗi thiết bị đo mức than bunker | Lê Nguyễn Hồng Ân |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Thiết kế mạch logic theo dõi giờ vận hành các thiết bị chính cũng như nhắc nhở thay lõi lọc nhớt, thay dầu bôi trơn, bổ sung mỡ bôi trơn | Lê Nguyễn Hồng Ân |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Phương án cải tiến đưa hệ thống lấy mẫu tháp T0 của nhà máy Nhiệt điện Duyên Hải 1 vào vận hành | Trần Hữu NhãNguyễn Thái Hòa |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Cài đặt phần mềm giám sát CSU tại phòng điều hành trung tâm cảng. | Lê Thành LongNguyễn Thanh Hải |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Hiển thị vị trí, chụp lỗi cánh lật và băng tải BC1A/B trên CMS. | Lê Thành LongTrần Hữu Nhã |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Phương án khởi động Diesel phát điện khẩn cấp của máy CSU | Phạm Trường Giang |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Cải tiến mạch liên động vận hành băng tải khu vực Trung tâm Cảng ở chế độ remote - điều khiển từng băng tải | Trần Hữu Nhã |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Cải tiến mạch điều khiển dập bụi phung sương khi bốc dỡ than tại GSU | Đoàn Ngọc ChínLa Khắc Triều |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Cải tiến mạch chống va chạm cần MĐPĐ  | Dương Việt Thành Dương Hữu Đức |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Cải tiến nắp thùng xe chở tro xỉ | Lê Thanh CảnhLê Văn QuangNguyễn Thanh Bàng |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Cải tiến, làm manhole để thông tắt than bunker than DH1 | Dương Văn HoanPhan Minh Thảo |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Lắp bơm chìm cho bể lắng nước nhiễm than đầu kho C1 | Trần Tiến DũngTạ Đức DũngNguyễn Chí Tâm |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Cải tiến bửng thùng xe Kamaz kín nước hoàn toàn để vận chuyển bùn nhão | Lê Văn QuangSơn Ly CôNguyễn Văn Quốc Việt |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Cải tiến gàu ngoạm bể than bùn DH3 | Võ Văn TiềnNguyễn Hoàng Du |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Thiết kế, thi công đường ống khí nén dịch vụ cung cấp cho các trạm phun dầu vành răng lớn máy nghiền DH1 thay cho máy nén khí tại chỗ | Lê Đình PhướcNguyễn Văn Den |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Cải tiến tấm Teflon đỡ cáp bằng con lăn cho GSU-DH3E | Trần Tiến DũngĐinh Xuân HàNguyễn Văn NhânVõ Văn Tiền |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Cải tiến sửa đổi mạch trip máy cắt sân trạm không bị tác động sai do bảo vệ nhiệt độ cuộn dây máy biến áp kích từ | Ngô Minh Dương |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Cải tiến mạch điều khiển OLTC các MBA chính và MBA tự dùng Duyên Hải 1 | Ngô Minh Dương |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Phương án cải tiến chống tắt than tại máy - sàng - máy nghiền tháp T5 | Phan Văn Đa |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Thay đổi vị trí đường xả của bộ DEBRIS FILTER nước biển đầu vào bình ngưng | Trương Trần Hoàng Huân |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Nâng cao hoạt động tin cậy và kiểm soát nhiệt độ các điểm xả tuabin S1, S2 Nhà máy nhiệt điện Duyên Hải 1 | Nguyễn Văn Cường Huỳnh Hữu Thiện |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Lắp van bypass cụm van giảm áp khí CO2 thông thổi khí máy phát S1, S2 Nhà máy nhiệt điện Duyên Hải 1 | Nguyễn Hữu ĐứcTrương Trần Hoàng Huân |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Thiết kế cảnh báo nước vào turbine chính S1, S2 nhà máy nhiệt điện Duyên Hải 1. | Lâm Quang Hiền Huỳnh Hữu Thiện |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Lắp đặt thêm đường xả gió và xả đáy cho bộ lọc dầu hệ thống dầu BFPT tổ máy S1, S2 nhà máy Nhiệt điện Duyên Hải 1 | Nguyễn Công Huấn Hứa Hồ Hoài Phong  |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Phương án cải tiến đưa hệ thống lấy mẫu than tháp T5 của nhà máy Nhiệt điện Duyên Hải 1 vào vận hành. | Trần Hữu Nhã Nguyễn Thái Hòa |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Cấp đường truyền internet ra trung tâm cảng. | Lê Thành LongNguyễn Thanh HảiLê Quốc Vinh |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Rung tự động cho động cơ rung CSU | Lê Thành LongTrần Hữu Nhã |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Phương án thoát nước nhiễm than tại tầng trệt tháp T0 và đoạn đường đất dọc băng BC1B/BC1”B | Lữ Tuấn Tú  |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Phương án lắp trụ bảo vệ cho tủ điện, máng cáp khu vực cầu cảng | Nguyễn Văn Tròn  |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Thiết kế “Hệ thống Đường ống cấp nước bổ sung cho công tác dập bụi bãi xỉ DH3” của nhà máy Nhiệt điện Duyên Hải | Lê Thanh HữuPhạm Trung Dũng |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Thiết kế “Hệ thống Đường ống cấp nước sạch ra cảng biển DH1 | Lê Thanh HữuLâm Minh ThếNguyễn Hoàng Lâm |  |
|  | Công ty NĐ Duyên Hải | Trang thông tin điện tử nội bộ home.tpcduyenhai.com.vn  | Dương Duy KhươngLê Quốc Vinh |  |