



پیام تولد

حضرت عیسی (ع):

آنچنان که از مردم در عیان شرم دارید
از خداوند در نمان شرم بدارید.

سال هجدهم / شماره ۱۹۷ / آذرماه ۹۷

نیروگاه سیکل ترکیبی قم

ماهنامه داخلی

پس از انجام بازدیدهای لازم

واحدهای G11، G12 و S1 به شبکه

سراسری برق پیوست



در این شماره می‌خوانید

آزمایشات کنترل سلامتی

بازدیدهای انجام شده

کسب موفقیت

فرهنگ و ادب

معاراج مؤمن

در محضر عارفان

در مقایسه با پاییز سال قبل

افزایش تولید بیش از ۵۵ میلیون کیلووات ساعت انرژی در نیروگاه قم

نیروگاه سیکل ترکیبی قم در فصل پاییز سالجاری ۱۰۸۲.۷۵۷.۰۵۰ کیلووات ساعت انرژی تولید نمود که در مقایسه با فصل پاییز سال گذشته بیش از ۵۵ میلیون کیلووات ساعت افزایش تولید داشته است.

همچنین در آذرماه سالجاری بمیزان ۳۰۵.۹۲۲.۰۰۰ کیلووات ساعت انرژی تولید گردید که از این میزان تولید ۳۰۰.۲۴۶.۶۰۰ کیلووات ساعت آن انرژی خالص بوده که در مقایسه با آذرماه سال قبل بیش از ۱۹ میلیون کیلووات ساعت افزایش داشته است.

در جهت تشکیل حوزه تخصصی بسیج صنعت آب و برق استان قم معاون هماهنگی بسیج امور استان‌های وزارت نیرو از مدیر نیروگاه قم تقدیر نمود

صفحه ۲

برای اولین بار در نیروگاه قم

کیسه هوای ترانسفورماتور واحد S10 تعویض گردید

صفحه ۲

به منظور انجام تعمیرات دوره‌ای

واحد G14 نیروگاه قم از شبکه سراسری برق خارج شد

صفحه ۳

حماسه «نهم دی ماه» در کلام

مقام معظم رهبری

روزهای سال، به طور طبیعی و به خودی خود همه مثل همنده؛ این انسان‌ها هستند، این اراده‌ها و مجاهدت‌هاست که یک روزی را از میان روزهای دیگر برمی‌کشد و آن را مشخص می‌کند، متمایز می‌کند، متفاوت می‌کند و مثل یک پرچمی نگه می‌دارد تا راهنمای دیگران باشد.

روز عاشورا - دهم محرم - فی نفسه با روزهای دیگر فرقی ندارد؛ این حسین بن علی (علیه السلام) است که به این روز جان می‌دهد، معنا می‌دهد، او را تا عرش بالا می‌برد؛ این مجاهدت‌های یاران حسین بن علی (علیه السلام) است که به این روز، این خطورت و اهمیت را می‌بخشد.

روز نوزدهم دی هم همین جور است، روز نهم دی هم از همین قبیل است. نهم دی با دهم دی فرقی ندارد؛ این مردمنده که ناگهان با یک حرکت، که آن حرکت برخاسته از همان عواملی است که نوزدهم دی قم را تشکیل داد؛ یعنی برخاسته از بصیرت است، از دشمن‌شناسی است، از وقت‌شناسی است، از حضور در عرصه مجاهدانه است، روز نهم دی را هم متمایز میکنند.

شاید به یک معنا بشود گفت که در شرایط کنونی که شرایط غبارآلودگی فضا است، این حرکت مردم اهمیت مضاعفی داشت؛ کار بزرگی بود. هرچه انسان در اطراف این قضایا فکر می‌کند، دست خدای متعال را، دست قدرت را، روح ولایت را، روح حسین بن علی (علیه السلام) را می‌بیند.

این کارها کارهایی نیست که با اراده ما انجام بگیرد؛ این کار خداست، این دست قدرت الهی است؛ همان طور که امام در یک موقعیت حساسی که من بارها این را نقل کرده‌ام به بنده فرمودند: من در تمام این مدت، دست قدرت الهی را در پشت این قضایا دیدم.

درست دید آن مرد نافذ با بصیرت، آن مرد خدا.

پس از انجام بازدیدهای لازم

واحدهای G11، G12 و S1 به شبکه سراسری برق پیوست

واحدهای G11 و G12 نیروگاه سیکل ترکیبی قم که به منظور بازدید اتاق احتراق (CI)، طبق برنامه زمانبندی و با هماهنگی مرکز کنترل به مدت ۹ روز از شبکه سراسری برق خارج شده بودند پس از انجام بازدیدهای لازم در موعد مقرر به شبکه سراسری برق پیوستند.

در این بازدید، تجهیزات اتاق احتراق، پره‌های ثابت و متحرک ردیف اول و تجهیزات جانبی واحد مورد بازدید قرار گرفت.

خاطرنشان می‌گردد، این بازدید در فواصل زمانی ۸۰۰۰ ساعت کارکرد معادل واحد، صورت می‌پذیرد.

ضمناً واحد S1 نیروگاه قم نیز که به منظور انجام بازدید دوره‌ای سالیانه با هماهنگی مرکز کنترل به مدت ۱۰ روز از شبکه سراسری برق خارج گردیده بود پس از انجام بازدیدهای لازم به شبکه سراسری برق پیوست.



در جهت تشکیل حوزه تخصصی بسیج صنعت آب و برق استان قم

معاون هماهنگی بسیج امور استان‌های وزارت نیرو از

مدیر نیروگاه قم تقدیر نمود

خود را از تمامی تلاش‌های مؤثر و بی دریغ جنابعالی در جهت تشکیل حوزه تخصصی بسیج صنعت آب و برق استان قم اعلام می‌دارم.

امید است این تلاش‌ها مرضی ذات اقدس الهی (جل جلاله) واقع گردیده و برگ زرینی در پرونده اخرویتان باشد.

در جهت تشکیل حوزه تخصصی بسیج صنعت آب و برق استان قم، هاشم صحراپور معاون هماهنگی بسیج امور استان‌های وزارت نیرو از مهندس عباس صابری مدیر نیروگاه سیکل ترکیبی قم با ارسال لوح، تقدیر و تشکر نمود.

در این لوح آمده است: بدینوسیله مراتب تقدیر و تشکر خالصانه

برای اولین بار در نیروگاه قم

کیسه هوای ترانسفورماتور واحد S1

تعویض گردید

بر اساس تحلیل نتایج تست گاز کروماتوگرافی (GC) روغن ترانسفورماتور واحد S1 نیروگاه سیکل ترکیبی قم با قدرت نامی ۱۳۷.۵



مگاولت آمپر، مشخص گردید ایربگ واقع در کنسرواتور ترانسفورماتور مذکور دچار آسیب دیدگی و پارگی شده که با تلاش متخصصان کشورمان، برای اولین بار کیسه هوای ترانسفورماتور واحد S1 نیروگاه قم با موفقیت تعویض گردید. لازم به ذکر است در زمان بروز این مشکل روغن ترانسفورماتور مستقیماً با هوای محیط در ارتباط قرار می‌گیرد و باعث نفوذ رطوبت محیطی به داخل روغن ترانسفورماتور شده که این امر به شدت مخرب بوده و باعث کاهش عمر مفید ترانسفورماتور می‌گردد.

انجام آزمایشات کنترل سلامتی و

معاینات ادواری کارکنان

آزمایشات کنترل سلامتی و معاینات ادواری کارکنان نیروگاه



سیکل ترکیبی قم در محل خانه بهداشت نیروگاه انجام شد.

این آزمایشات شامل تست‌های تخصصی خون، ادرار و معاینات

تخصصی شنوایی سنجی (Audio metry)، تنفس سنجی (Spiro metry) و بینایی سنجی (Optometry) می‌باشد.

آزمایشات و معاینات یاد شده هر سال براساس قوانین حفاظت فنی و ایمنی در دوره‌های منظم انجام می‌شود.

خاطرنشان می‌گردد پس از دریافت نتایج آزمایشات و معاینات و تجزیه و تحلیل آنها توسط کارشناس بهداشت حرفه‌ای و ارائه توصیه‌های پیشگیرانه و درمانی، سوابق در پرونده‌های سلامتی کارکنان ثبت می‌شود.

فرهنگ و ادب

به منظور انجام تعمیرات دوره‌ای
واحد G14 نیروگاه قم از
شبکه سراسری برق خارج شد

واحد G14 نیروگاه سیکل ترکیبی قم به منظور انجام تعمیرات دوره‌ای، طبق برنامه زمانبندی و با هماهنگی مرکز کنترل از شبکه سراسری برق خارج شد.



در این بازدید، تجهیزات اتاق احتراق، پره‌های ثابت و متحرک ردیف اول و تجهیزات جانبی واحد مورد بازدید قرار می‌گیرد.

خاطر نشان می‌گردد، این بازدید در فواصل زمانی ۸۰۰۰ ساعت کارکرد معادل واحد، صورت می‌پذیرد.

بازدیدهای انجام شده از نیروگاه قم در آذرماه سالجاری

در آذرماه سال جاری تعداد ۱۲۴ نفر از دانشجویان دانشگاه تفرش، دانشگاه صنعتی قم، دانش آموزان موسسه روزبه تهران و دانش آموزان هنرستان ولیعصر قم از نیروگاه قم بازدید نمودند.



در این بازدید که از قسمت‌های مختلف نیروگاه به عمل آوردند با فرآیند تولید انرژی در نیروگاه سیکل ترکیبی آشنا شدند.



کسب موفقیت

موفقیت همکار بازنشسته

❖ محمدحسن سانقی از کارکنان بازنشسته نیروگاه سیکل ترکیبی قم، موفق به کسب مقام دوم مسابقات پرس سینه و همچنین کسب مقام دوم در مسابقات قهرمانی لیفت بدون لوازم چند جانبه استان قم در رده سنی پیشکسوتان در وزن ۸۳ کیلوگرم گردید.



موفقیت فرزند همکار

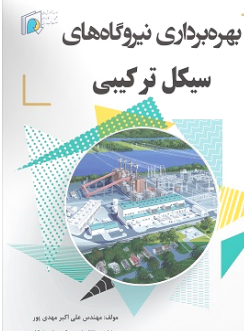
❖ علی اصغر صنوبریان فرزند امیر صنوبریان از کارکنان نیروگاه سیکل ترکیبی قم در اولین دوره مسابقات کشوری کاراته سبک ذن دو کای، موفق به کسب مقام دوم در رده سنی خردسالان گردید.



این موفقیت را به خانواده‌های محترم سانقی و صنوبریان تبریک عرض می‌نماییم.

بهره‌برداری نیروگاه‌های
سیکل ترکیبی

معرفی کتاب



بهره‌برداری نیروگاه‌های سیکل ترکیبی، عنوان کتابی است به قلم مهندس علی اکبر مهدی پور از کارکنان بازنشسته نیروگاه سیکل ترکیبی قم، تحت مشاوره و نظارت فنی دکتر داود توکلی که به تازگی توسط مؤسسه آموزش عالی علمی - کاربردی صنعت آب و برق چاپ و منتشر شده است.

این کتاب به مواردی که در بهره‌برداری صحیح فرآیندها و تجهیزات دخیل می‌باشند می‌پردازد که شامل:

۱- آگاهی کامل از اصول و نحوه عملکرد سیستم و چگونگی کار با آن.

۲- نظارت دقیق بر عملکرد سیستم‌ها و عکس‌العمل به موقع و مناسب در زمان تغییرات ناگهانی در وضعیت آنها و بروز حوادث.

۳- پیش بینی زمان لازم برای سرویس و تعویض قطعات با مدت زمان کارکرد محدود.

در پایان مؤلف اشاره دارد به اینکه: همه این موارد در گرو آموزش صحیح نیروی انسانی به عنوان بزرگترین سرمایه هر سازمان و استفاده از تجربیات گذشته می‌باشد.

اگر چه امروزه بسیاری از تجهیزات و سیستم‌ها توسط پیشرفته‌ترین مکانیزم‌های کنترلی و نظارتی پایش می‌شوند، اما نقش افراد بهره‌بردار در مواقع خاص و حساس را نمی‌توان نادیده گرفت.

غلط نویسیم

مملکت / کشور

مملکت در عربی به معنای «کشور پادشاهی» است و در فارسی نیز به همین معنی به کار رفته است. از این رو بعضی اطلاق لفظ مملکت را به کشورهای جمهوری غلط می‌دانند و مثلا می‌گویند که ایران پیش از انقلاب اسلامی مملکت بود ولی پس از انقلاب دیگر نمی‌توان این لفظ را بکار برد و باید کشور گفت. البته مملکت مدتهاست که معنای اصلی خود را از دست داده و امروزه در فارسی فقط به معنای «سرزمینی دارای حکومت واحد (اعم از سلطنتی یا جمهوری)» مصطلح است. با این همه برای دفع ایراد، بهتر است که به جای آن کشور گفته شود.

از کتاب غلط نویسیم مرحوم ابوالحسن نجفی

علیه السلام
حضرت امام علی

اِكْمَالُ الْمَعْرُوفِ اَحْسَنُ مِنْ اِبْتِدَائِهِ.

به پایان رساندن کار خیر، از شروع آن بهتر است.

پیام تئوئیٹ

خبرنامه داخلی نیروگاه سیکل ترکیبی قم
از انتشارات دفتر روابط عمومی
تهیه و تنظیم: محمدرضا مددی
هیات تحریریه:

علیرضا میرزا ابوالحسنی، محمدرضا مددی،

سیدرسول پورجلالی

تلفن: ۰۹۱۳۰۰۸۷۳ (۰۲۵) - دورنگار: ۵۵۲۲۳۱۴۰ (۰۲۱)

www.gccpp.ir

وبسایت: www.gccpp.ir
پست الکترونیکی: Email: prgccpp@gmail.com

معراج مؤمن

مراتب و اقسام
حضور قلب در نماز

عالم بزرگ اخلاق و عارف سالک، جناب میرزا جواد ملکی تبریزی درباره مراتب حضور قلب چنین می نگارد: برای حضور قلب مراتب و درجاتی است و نمازی که از جمیع مراتب حضور خالی باشد، بر صاحبش برگردانده می شود، ولی چنین نمازی بسیار کم است؛ چون حرکات اختیاری انسان قطعاً درجه ای از حضور قلب را به همراه دارد، هر چند اندک؛ والا آن عمل، عمل اختیاری نخواهد بود.

توضیح آنکه حرکات انسان چند گونه است:

۱- اعمال و حرکاتی که از جمیع مراتب قصد و حضور قلب خالی است؛ مثل حرکات شخص خوابیده که عملی را

بدون قصد و نیت انجام می دهد.

۲- اعمالی که قصد و نیت انسان در آن بی دخالت نیست، ولی قصد با مقصود انطباق ندارد؛ مقل بعضی از کارهای شخص ساهی و غافل.

۳- اعمالی که انسان با نیت و قصد به انجام آن همت می گمارد و منطبق با مقصود هم هست، ولی نیت و قصدی اجمالی و در باطن قلب وجود دارد و اثر آن نیت در این عمل، همین اندازه است که آن را در شمار کارهای ارادی انسان درآورده است؛ مثل اینکه اصل نماز را برای خدا و به قصد انجام فرمان او انجام می دهد و به این امر توجه دارد.

۴- اعمالی که قصد و نیت درباره صورت ظاهری آن عمل، تفصیلی و درباره معنای آن اجمالی است؛ مثل اینکه به اعمال و حرکات نماز، مانند رکوع و سجده توجه دارد، ولی

از حقیقت این افعال غافل است.

۵- اعمالی که قصد و نیت هم درباره صورت و هم دربارہ معنا تفصیلی است و قلب به صورت کامل نزد صورت و معنای آن حضور دارد؛ مثل اینکه در رکوع و سجده توجه دارد که مشغول انجام این اجزای نماز است و به معنای آن که همانا تعظیم خداوند است، متوجه است.

بنابراین، همانگونه که به نیت رکوع خم می شود و به قصد تعظیم حضرت حق کرنش می کند، با قلب خود در برابر پروردگار حالت خضوع و تسلیم می گیرد و این حضور قلب تمام و کامل است؛ به ویژه اگر نمازگزار با تمام هستی و وجود خود و با هیبت و رجا و حیای کامل و با درک جلال پروردگاری در پیشگاه حضرت ذوالجلال حضور یابد.

کتاب آداب ظاهری و باطنی نماز

در محضر عارفان

* یک کار آسان بعد از واجبات، صلوات فرستادن است؛ صلوات محبت آور است و محبت انسان را بالا می کشد.

* آنچه معاویه و یزید بالفعل داشتند، ما بالقوه داریم. خیلی به خود مغرور نشویم. این طور نیست که آنها از جهنم آمده باشند و ما از بهشت.

آیت ... بهجت (ره)

* با مشکلات روزگار بساز و مرد تحمل باش و به مثل معروف که چه خوش مثلی است عمل کن: «آسیا باش، درشت بستان و نرم بازده.»

علامه حسن زاده آملی

* از شیخ مرتضی انصاری (ره) پرسیدند: چگونه می شود یک ساعت فکر کردن بهتر از هفتاد سال عبادت باشد؟ فرمود: فکری مانند حُرّ در شب عاشورا!

* قیمت تو به اندازه خواست توست. اگر خدا را بخواهی قیمت تو بی نهایت است و اگر دنیا را بخواهی قیمت تو همان است که خواسته ای.

شیخ رجبعلی خیاط

Idiom

اصطلاح

Get off somebody's back

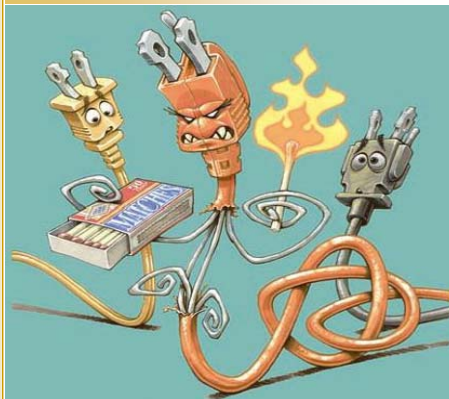
دست از سر کسی برداشتن



Do me a favor and get off my back!

به لطفی بهم بکن و دست از سرم بردار

ایمنی



تسلیت

«انسان فنا ناپذیر را چه هراس از مرگ، که مرگ فود تولدی دیگر است»

همکاران گرامی آقایان

خسرو استادقاسمی - مرتضی فراهانی

مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده و از خداوند منان برای آن درگذشتگان علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت داریم.

(روابط عمومی)

برق خادم شماست ولی می تواند قاتل شما هم باشد