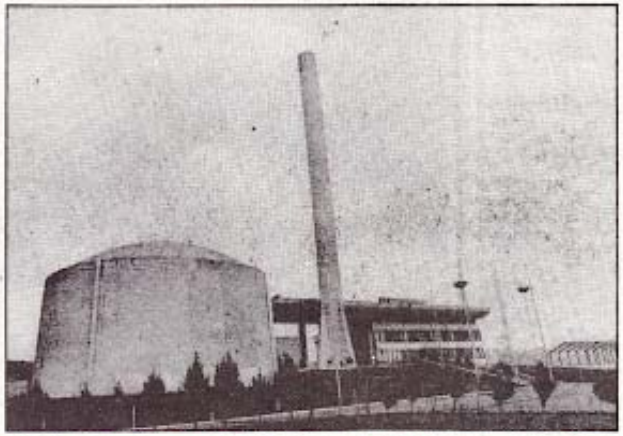
جمهوری اسلامی

صفحه ۵
شنبه ۲۶ خردادماه ۱۳۵۸
۲۱ رجب ۱۳۹۹- شماره ۱۴- سال اول

نیروگاههای هسته‌ای: خیانت آشکار به خلق ما

عبدالرحمن علوی



رژیم ضدخلقی شاه برای وابسته کردن هرچه بیشتر کشور به امپریالیستهای جهانخوار و تاراج هرچه بیشتر درآمدهای حاصله از فروش نفت باین فکر افتاد که تا سال ۱۳۷۱ شمسی بیست نیروگاه اتمی با ظرفیت ۲۲۰۰۰ مگاوات در کشور ایجاد کند. بدین منظور قراردادهای متناوتی با کشورهای غربی برای احداث این نیروگاهها بسته شد.

اینک آلمانها قرارداد احداث دو نیروگاه اتمی بقدرت ۲۴۰۰ مگاوات در ساحل خلیج فارس و در نزدیکی بوشهر با ایران منعقد کردند. این نیروگاهها که هیاکلشان بیش از ۶۰درصد کار آنها خاتمه یافته این مشوال را مقابل دولت ومردم ایران قرار میدهند که بهتر است این نیروگاهها را که تاکنون در حدود ۱۷۲میلیارد ریال هزینه برداشته‌اند بسالمام رسانند یا بصدای اینکه هرجا علو ضرر گرفته شود منفعت است از ساختن آنها صرفنظر شود.

اتمی بصورت یک مصرف‌کننده وابسته بغرب در خواهد آمد. تازه در صورت

نیروگاههای اتمی خود اورانیم غنی‌شده خریداری کنیم.

فاصله وابستگی ایران به

استفاده قرار میگیرد روز بروز افزایش میابد بطوری که

اتمی، قیمت روزافزون اورانیم غنی‌شده وهزینه سنگین

نابودی را در اثر نفوذ مواد رادیواکتیو به محیط زیست وارد سازند.

وقتی که مواد رادیواکتیو وارد محیط زیست شد بطرق مختلف وارد بدن انسان میشود ودر داخل بدن در نقاط حساس جایگزین میگردد. بعد از جایگزینی مواد رادیواکتیو در داخل بدن، این مواد شروع به تشعشعات رادیو اکتیو می‌نمایند. یکی از تاثیرات مواد رادیواکتیو در داخل بدن رادیولیز آب بدن است (تقریباً ۷۰درصد وزن بدن را آب تشکیل میدهد) محصول رادیولیز آب، رادیکالهای آزاد وبالاخره ایجاد آب اکسیژنه (۵۰درصد) بوده که یک ماده موثر وخیلی قوی در مسموم کردن بافتهای داخلی است.

در اثر تشعشعات مواد رادیواکتیو در بدن تغییراتی در ساختمان اینده‌های نوکلئیک که حامل صفات ارثی هستند حاصل شده که باعث نقص عضو نوزادان میگردد. تشعشعات اتمی موجب پیدایش امراض مختلفی نظیر آب مروارید، ریزش موی سر، سرطان خون وسرطان پوست وعایعات ژنتیکی دیگر میگردد.

سازندگان نیروگاههای

صفحه ۵
یکشنبه ۲۷ خردادماه ۱۳۵۸-
۲۲ رجب ۱۳۹۹- شماره ۱۵- سال اول

اقتصادی و کارگری

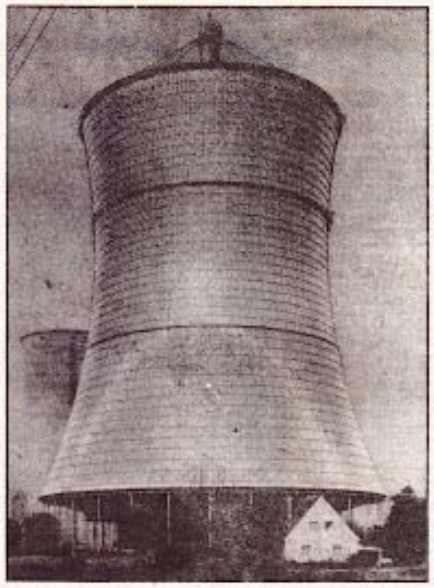
نیروگاههای هسته‌ای: خیانت آشکار به خلق ما

دومین قسمت

● در صورت انفجار یک نیروگاه اتمی بقدرت ۱۰۰ تا ۳۰۰ مگاوات در یک منطقه کم‌جمعیت در حدود ۳۱۰۰ نفر فورا مرده و ۴۳۰۰ نفر به بیماریهائی مبتلا خواهند شد که غالبا علاج‌ناپذیر می‌باشند

● پسماندههای اتمی مسائل زیادی برای کشور دارندهٔ نیروگاه اتمی ایجاد می‌کند

عبدالرحمن علوی



طبق گزارش وزارت کشور آلمان بین سالهای ۱۹۷۱تا ۱۹۷۸ حدود ۱۵۰ بار خرابی در نیروگاههای اتمی آلمان پیش آمده است ونیز طبق گزارش همین وزارتخانه بین سالهای ۱۹۶۵ تا ۱۹۷۶ حدود ۱۴۵ سانحه در اثر آزاد شدن مواد رادیواکتیو بسیار آمده است.

از همه مهمتر حادثه پیش‌بینی نشده نیروگاه اتمی جدید تاتمیری مایل آیلند در ایالت پنسیلوانیای آمریکا در تاریخ ۱۸ فروردین ۱۳۵۸ میباشد.

در این نیروگاه بعد از اینکه سیستم خنک‌کننده از کار افتاد تعدادی از میله‌های سوخت ذوب شده وبر اثر

۳۱۰۰نفر فوراً مرده و ۴۳۰۰نفر به بیماریهائی مبتلا خواهند شد که غالباً علاج ناپذیر میباشند وگسترده‌گی در آلوده شدن محیط زیست در سطحی بین ۲۶۰۰۰ تا ۲۸۵۰۰۰ کیلومتر مربع خواهد بود.

ایران کشوری است زلزله‌خیز وهرچند در ساختن نیروگاههای اتمی این مسئله را درنظر بگیرند بباز هم نمیتوان مطمئن بود که ساختمان نیروگاه در مقابل زلزله‌های شدید مقاوم باقی بماند وخطر زلزله یک فاجعه اتمی کامل منجر نگردد. در ضمن باید اذعان نمود که ساختمان نیروگاه بوشهر تنها در مقابل زلزله‌ای بنا شده

با یک شوک آمریکائی

خنک‌کردن نیروگاه در هر

آورد درنظر گرفته نشده

مناسبی را برای ایجاد سدهای جدید در کشور امکان پذیر میسازد وبا احداث سدهای جدید نه تنها میتوان بمنابع برق ارزان دست یافت بلکه با ذخیره آبهائی که هیاکلشان بهدر میروند در پیشبرد کشاورزی کشور نیز کمک نمود. در کشور ما علاوه بر منابع مختلف انرژی که نام برده شدند میتوان از انرژی خورشیدی وانرژی باد بنحو مطلوبی استفاده کرد.

کشور ایران وبخصوص مناطق جنوبی آن از نظر تابش خورشید بسیار غنی بوده واغلب ایام سال خورشید با تابش شدیدی بر سرزمینهای ما میتابد. این منبع لایزال انرژی که هرروز بیشتر توجه صنعتگران را بسوی خود جلب میکند، باید در کشور ما نیز توجه بیشتری بآن مبذول گردد وسعی بیشتری در استفاده از آن بعمل آید هیاکلتون فتاوح بدست آمده در دانشگاه شیراز در این زمینه رضایتبخش میباشد. در بعضی از نقاط کشور در بسیاری از ایام سال بادهای شدید ومداوم میوزد (مانند منجیل) که میتوان از قدرت آن جهت محرکت درآوردن توربینهای مولد برق استفاده کرد.

رژیم دستنشانده شاه تاکنون حدود ۱۲۲میلیارد ریال بابت احداث نیروگاههای اتمی پرداخته است باتوجه