

احداث دومین نیروگاه با " نوترون سریع " در روسیه

روسیه قصد دارد دومین نیروگاه با نوترون سریع را در منطقه اولیانوفسک احداث کند

ali/خبرگزاری آران

خبرگزاری آران/ سرویس روسیه

به گزارش خبرگزاری آران به نقل از پایگاه اطلاع رسانی صدای روسیه ، نیروگاه نوترون سریع ، بالاترین میزان امنیت را در میان دیگر نیروگاه ها دارد و پژوهش ها و آزمایشات لازم بر روی این دستگاه ها طی دهه 1950 انجام گرفت اما به دلیل هزینه های بالای آن ؛ متوقف شده بود .

بنا بر این گزارش ، ویژگی نیروگاه نوترون سریع اولیانوفسک این است که انرژی خود را از مایع سرب - بیسموت تامین می کند بدون اینکه هیدروژن آن را جدا کنند و جدا نکردن هیدروژن باعث می شود امکان انفجار شیمیایی مواد نیز به صفر برسد .

در حال حاضر زیردریایی های روسیه که ایزوتوپ های سنگین اورانیوم 238 و توریوم 232 را حمل می کنند از این خصوصیت برخوردارند .

پایان پیام.