



عنوان: غنی سازی اورانیوم با روش سانتریفیوژ گازی

نویسندگان: دونالد جیوفری آوری و ایروین دوپس

مترجمان: محمد قنادی مراغه، سید جابر صفدری،
علیرضا کشتکار، محمدحسن ملاح و ابراهیم معافی

تعداد صفحات: 87

سال انتشار: 1387

کلید واژه ها: اورانیوم، اورانیوم - غنی سازی، اورانیوم- سانتریفیوژ

استفاده از سانتریفیوژ گازی جهت دستیابی به جداسازی ایزوتوپ های اورانیوم اولین بار در ایالات متحده، در طول جنگ جهانی دوم با هدف تولید اورانیوم با غنای بالا، در برنامه سلاح های اتمی صورت گرفت. بعد از جنگ جهانی دوم تحقیق و توسعه در مورد روش سانتریفیوژ ادامه یافت که ترجمه کتاب حاضر با توجه به اصول مطرح شده در این راستا می تواند مفید واقع گردد. این اثر در 5 فصل ترجمه و در اختیار علاقمندان قرار داده شده است.