Rosatomning “TVEL” yoqilg‘i kompaniyasi va O‘zbekiston Fanlar akademiyasi Yadro fizikasi instituti o‘rtasida shartnoma imzolandi

O’zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Yadro fizikasi institutiga Rosatom “TVEL” yoqilg‘i kompaniyasining vitse-prezidentlari Oleg Grigoryev, Aleksandr Ugryumov va Xalqaro aloqalar bo’yicha direktor Fyodor Sokolovlar tashrif buyurdi. Tashrif chog’ida mehmonlar Institut faoliyati bilan yaqindan tanishdilar.



Tashrif davomida Rosatomning “TVEL” yoqilg‘i kompaniyasi va O‘zbekiston Fanlar akademiyasi Yadro fizikasi instituti o‘rtasida BBP-CM tadqiqot reaktori uchun modifikatsiyalangan yadro yoqilg‘isini yetkazib berish bo‘yicha shartnoma imzolandi.



Novosibirsk kimyo kontsentratlar zavodida ishlab chiqarilgan zich uran va uran-silitsid yoqilg‘isi ilgari O‘zbekistonga yetkazib berilgan standart IRT-4M yoqilg‘i komplektlariga nisbatan yuqori iste’mol xususiyatlariga ega. Uranning yuqori konsentratsiyasi tufayli yoqilg'i kompaniyasining davomiyligini mutanosib ravishda oshirishni ta'minlash mumkin.

O‘zbekistonga yadro yoqilg‘isini yetkazib berish 2022-2023-yillarda Fuel kompaniyasi tomonidan amalga oshiriladi.

BBP-CM reaktori yadro fizikasi, radiatsion materiallarshunoslik, faollashuv tahlili, minerallarni nurlantirish, shuningdek, tibbiy va sanoat maqsadlarida radioizotoplar ishlab chiqarish sohasidagi tadqiqotlar uchun ishlatiladi. Ushbu inshoot uchun Rossiya yadro yoqilg‘isini yetkazib berish bo‘yicha avvalgi shartnoma 2017-yilning noyabrida Toshkentda ikki davlat bosh vazirlari ishtirokida imzolangan edi.

Ma’lumot uchun:

Rosatomning yonilg'i kompaniyasi TVEL (Rosatom davlat korporatsiyasining yoqilg'i bo'limi) yadro yoqilg'isini ishlab chiqarish, uranni konvertatsiya qilish va boyitish, gaz sentrifugalarini ishlab chiqarish korxonalarini, shuningdek ilmiy-tadqiqot tashkilotlarini o'z ichiga oladi.

Rosatomning yoqilg'i bo'limi dunyodagi eng yirik boyitilgan uran ishlab chiqaruvchisi, shuningdek barqaror izotoplar bo'yicha jahon bozorida yetakchi hisoblanadi. Yoqilg'i bo'limi kimyo, metallurgiya, energiyani saqlash texnologiyalari, 3D bosib chiqarish, raqamli mahsulotlar va yadroviy obyektlarni foydalanishdan chiqarish kabi sohalarda yangi korxonalarni faol rivojlantirmoqda. TVEL Fuel kompaniyasi tarkibida qo'shimcha texnologiyalar va elektr energiyasini saqlash tizimlari uchun Rosatomning sanoatga oid integratorlari yaratilgan. http://www.tvel.ru