





Shundan so'ng, press-tur ishtirokchilari muassasaning eng asosiy ilmiy ob'ekti hisoblangan BBP-CM tadqiqot yadro reaktori ish jarayoni bilan tanishtirildi. Mazkur reaktor hozirda 8 MVt quvvat bilan ishlab turibdi va u yadro fizikasi, qattiq jismlar fizikasi, radiatsiyaviy materialshunoslik, yadroviy tibbiyot, radiokimyo va aktivatsiyaviy tahlil sohasida ilmiy tadqiqotlar o'tkazish hamda radioizotoplar olish texnologiyalarini ishlab chiqishda qo'llaniladi.



So'ngra ishtirokchilarga Institutning yana bir muhim obyekti - Markaziy Osiyoda yagona bo'lgan Gamma qurilmasi ish faoliyati yaqindan tanishtirildi. Bu qurilmada materialshunoslik, biologiya, kimyo, tibbiyot, farmatsevtika sohasida tadqiqotlar o'tkazish imkoni mavjud. Shuningdek, bu qurilma yordamida qishloq xo'jaligi va respublika korxonalari hamda tashkilotlari tomonidan ishlab chiqarilgan mahsulotlar va materiallarga radiatsion ishlov berish bo'yicha xizmatlar ko'rsatiladi. Bundan tashqari, rentgen nurlari sochilishiga asoslanib ishlaydigan zamonaviy difraktometr hamda elektron mikroskopining qo'llanilish sohalari bilan ham tanishtirildi.