

U.A.Arifov nomidagi Ion-plazma va lazer texnologiyalari instituti

Direktor



Ashurov Hotam Baxronovich

Texnika fanlari doktori

ashurov@iplt.uz

(+99871) 262-31-69

Bog'lanish

Manzil: 100125, Toshkent sh., Do'rmon yo'li, 33

Direktor: Ashurov Hotam Baxronovich

Telifon: (+998 71) 262-31-69

Faks: (+998 71) 262-32-54

Sayt: <http://iplt.uz>



Institut elektronika 1967 yil tashkil etilgan va 2012 yilda Ion-plazma va lazer texnologiyalari instituti bo'lib qayta tashkil etilgan.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining «Fanlar akademiyasi faoliyati, ilmiy-tadqiqot ishlarini tashkil etish, boshqarish va moliyalashtirishni yanada takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida» 2017 yil 17 fevraldagi P?-2789-son, O'zbekiston Respublikasi

Vazirlar Ma?kamasining 2017 yil 18 maydag'i "O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasining yangidan tashkil etilgan ilmiy-tadqiqot muassasalari faoliyatini tashkil etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi 292-son qarorlariga muvofiq U.A.Arifov nomidagi Ion-plazma va lazer texnologiyalari instituti o'z faoliyatini qayta tashkil etdi. Institut fizikaviy elektronika, ion-plazmali texnologiya, lazer fizikasi va texnologiyasi, optika, jumladan nochiziqli, spektroskopiya, molekulyar fizika sohalarida etakchi markazlardan biri hisoblanadi va korpuskulyar olimlar, plazma va lazer nurlarining qattiq jism sirti bilan o'zaro ta'siri va nochiziqli optik xodisalarni tadqiq etish, xamda zaryadlangan zarralar va quvvatli lazer nurlarining materiallar hossalarini yo'naltirilgan ravishda o'zgartirish va nazorat qilishga tadbiq etish soxalarida o'z ilmiy maktabi bilan dunyoda ma'lum.

Institut faoliyati Respublikada turli materiallar yaratish yo'lida ion-plazma, lazer va boshqa texnologiyalar va ishlanmalarni rivojlantirishning ilmiy tehnik jihatlarini hal qilish va yuqori malakali ilmiy kadrlar tayyorlashga yo'naltirilgan.