



Плазмадағы процестерді математикалық модельдеу зертханасы

Негізгі қызмет бағыттары

- Күрделі құрамды комплексті идеалды емес плазманың өзара әрекеттесу модельдерін жасау және физикалық қасиеттерін зерттеу.
- Көп бөлшекті жүйелерде физикалық қасиеттер мен технологиялық процестерді компьютерлік модельдеуді жүргізу.
- Есептеу физикасы және компьютерлік ғылымдар саласында зерттеулер жүргізу.
- Кварк-Глюон плазмасының қасиеттерін зерттеу.
- Плазма физикасы бойынша жоғары білікті ғылыми кадрлар мен мамандарды даярлау..

Негізгі штат

Head of the Laboratory – Corresponding member of the National Academy of Sciences of the RK, Dr. Phys.-Math. К.Н. Джумагулова

Scientific adviser –Academician NAS RK, Dr. Phys.-Math T.S. Ramazanov

Chief Researcher – Cand. Phys.-Math. S.K. Kodanova

Chief Researcher – Cand. Phys.-Math. M.T. Gabdullin

Leading Researcher – PhD, assoc. prof. M.M. Muratov

Leading Researcher – PhD, assoc. prof. M.K. Issanova

Leading Researcher – PhD, assoc. prof. N.Kh. Bastykova

Senior Researcher – PhD, R.U. Masheyeva

Байланыс ақпараты

Тел./Tel: +7 707 739 0195; email: dzhumagulova.karlygash@gmail.com



Участники традиционного ежегодного летнего научного семинара лаборатории



Зарубежные ученые вместе с сотрудниками лаборатории