

სტუ-ის ალმასებისა და კომპოზიციური მასალების სამეცნიერო ცენტრი

სამეცნიერო მიმართულება

- ხელოვნური ალმასებისა და სხვა ახალი ზესალი კომპოზიციური მასალების მიღების პროცესების ფიზიკა, ქიმია და ტექნოლოგია ზემადალი წნევისა და ტემპერატურის პირობებში.
- შექმნილი მასალების ინსტრუმენტალურ წარმოებაში და ინდუსტრიის სხვა სფეროებში ეფექტური გამოყენების კვლევა.

Scientific directions

- Physics, chemistry and technology of diamond and other new superhard composite materials production processes under high pressure and temperature conditions.
- Study of the effective application of the created materials in instrumental and other industries.

Научные направления

- Физика, химия и технология процессов получения алмазов и других новых сверхтвердых композиционных материалов в условиях высоких давлении и температур.
- Исследование эффективного применения созданных материалов в инструментальных и других отраслях промышленности.