



## ТЕПЛОФІЗИКИ ИНСТИТУТ

---

ТЕПЛОФІЗИКИ ИНСТИТУТ имени С. С. Кутателадзе СО РАН, г. Новосибирск. Основан в 1957 (с 1994 им. С. С. [Кутателадзе](#)). Осн. направления деятельности ин-та: теплофизич. основы создания нового поколения энергетич. и энергосберегающих технологий и установок (автоматизир. система мониторинга вредных выбросов в отходящих газах предприятий энергетики; вихревой скруббер для «мокрой» очистки уходящих газов пром. предприятий от пыли и др.); теория теплообмена и физич. гидрогазодинамика; теплофизич. свойства веществ; теплофизич. аспекты водородной энергетики; низкотемпературная плазма (плазменный метод розжига и подсветки пылеугольных котлов, плазменная переработка смешанных отходов и др.). Большой вклад в развитие ин-та внесли академики РАН И. И. [Новиков](#) (первый директор), В. Е. [Накоряков](#), А. И. [Леонтьев](#), М. Ф. [Жуков](#), А. К. [Ребров](#), В. П. [Чеботаев](#), Э. П. Волчков, члены-корреспонденты РАН С. В. Алексеенко (директор с 1997), П. Г. Стрелков и др.

Ин-том созданы: учебно-науч. центр «Теплофизика и теплоэнергетика»; базовые кафедры в вузах Новосибирска, Барнаула, Кемерово, филиалы в Красноярске, Улан-Удэ и Кемерове. Ин-т выпускает журналы – «Journal of Engineering Thermophysics» (с 1991) и «Теплофизика и аэромеханика» (с 1994; на рус. и англ. языках, совм. с Ин-том теоретич. и прикладной механики СО РАН).