



НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ИНСТИТУТ

Авторы: В. П. Федин

НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ИНСТИТУТ имени А. В. Николаева СО РАН (ИНХ СО РАН), г. Новосибирск. Создан в 1957; в 2002 присвоено имя А. В. Николаева.

Становление и развитие ИНХ связано с деятельностью А. В. Николаева, Г. Б. Бокия, Б. В. Птицына, Ф. А. Кузнецова, В. М. Шульмана, Б. И. Пещевецкого, С. П. Габуды, Л. Н. Мазалова, С. В. Ларионова, В. Г. Торгова, В. Е. Фёдорова и др.

ИНХ осуществляет фундам. и прикладные исследования по следующим осн. направлениям: химия неорганич. соединений, в т. ч. координационных, кластерных и супрамолекулярных; химич. термодинамика неорганич. систем; кристаллохимия и электронное строение неорганич. веществ; физико-химич. основы процессов разделения и очистки веществ; физикохимия и технология функциональных материалов. Сотрудниками ин-та получены соответствующие уровню мировой науки результаты в области химии кластерных и супрамолекулярных соединений, направленного синтеза летучих соединений, синтеза новых функциональных материалов, роста кристаллов, исследования электронной и атомной структуры неорганич. соединений. Ин-т издаёт «Журнал структурной химии» (с 1960).