



# КРИОСФЕРЫ ЗЕМЛИ ИНСТИТУТ

Авторы: Н. А. Зайцева

---

КРИОСФЕРЫ ЗЕМЛИ ИНСТИТУТ СО РАН, создан в 1991 в г. Тюмень с целью развития фундам. исследований структуры и эволюции криосферы Земли, её роли в развитии геосфер и создания науч. основ природопользования в связи с интенсивным освоением сев. территорий России. Деятельность ин-та сосредоточена на получении новых знаний о криосфере в процессе натуральных наблюдений, при эксперим. исследованиях и в результате обобщения геокриологич. данных для создания теории взаимодействия структурных элементов криосферы с целью прогнозирования её изменений как природной среды, выработки принципов управления криогенезом, развития информац. основы криологии Земли. Состоит из двух отделов: физикохимии криогенных процессов и мониторинга и информационно-геосистемного моделирования криолитозоны. Принимает участие во многих междунар. проектах. Организатор ежегодных конференций по проблемам криологии Земли (Пушино, Тюмень). Выпускает ж. «Криосфера Земли» (с 1997).