

Ученые Сибирского федерального университета (СФУ) совместно с коллегами из Института общей генетики РАН проводят уникальные исследования устойчивости деревьев к изменениям климата в Сибири, сообщает пресс-служба СФУ. "Основной задачей является изучение механизмов индивидуальной генетической адаптации деревьев к засухе или атаке вредителей", - отмечается в сообщении. В частности, ученые планируют выявить наиболее устойчивые типы деревьев на примере сибирской лиственницы, растущей в лесостепной зоне Хакасии. Этот вид уже переживал повторяющиеся засухи в период с 1930 по 1974 годы, вызвавшие сильную депрессию роста вплоть до отмирания части растений. По мнению специалистов, исследования позволят выявить потенциал деревьев, который можно будет использовать в селекции природоохранных мероприятиях для адаптации к современным климатическим изменениям.

Подробнее: <http://www.interfax-russia.ru/Siberia/news.asp?id=997428&p=18>