

Экологи из Сибирского федерального университета совместно с иностранными коллегами оценили, как гены и окружающая среда влияют на эффективность использования воды и активность роста сосны обыкновенной при изменении климата. Результаты говорят о том, что реакции на климат деревьев со схожими генами, которые растут в разных условиях, будут отличаться между собой гораздо сильнее, чем реакции генетически различных деревьев, растущих в одних и тех же условиях. Это может быть связано со способностью древесных растений быстро адаптироваться к новым условиям окружающей среды без изменения гено типа.

Подробнее: https://www.gazeta.ru/science/news/2018/12/28/n_12472639.shtml

Статья доступна по ссылке: <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10342-018-1145-9>