

Эта технология позволяет отделить из атмосферы CO₂ с помощью мембранных материалов. Мембрана из смешанной матрицы, полученная по новой технологии, близка к теоретическим предельным характеристикам по отделению CO₂ для подобных мембранных материалов, отметили ученые. "Мы рассчитываем, что наша работа поможет в сокращении выбросов парникового газа на теплоэлектростанциях и химических предприятиях", - заявил один из авторов новой разработки Ли Жунь.

Подробнее: http://russian.news.cn/2020-07/20/c_139226259.htm