

11:27, 06 Апреля 2019

В Калужской области работают над изменением климата Земли

Специалисты научно-производственного объединения «Тайфун», что в Обнинске, думают и работают над тем, как повлиять на глобальное потепление на Земле и остановить парниковый эффект.



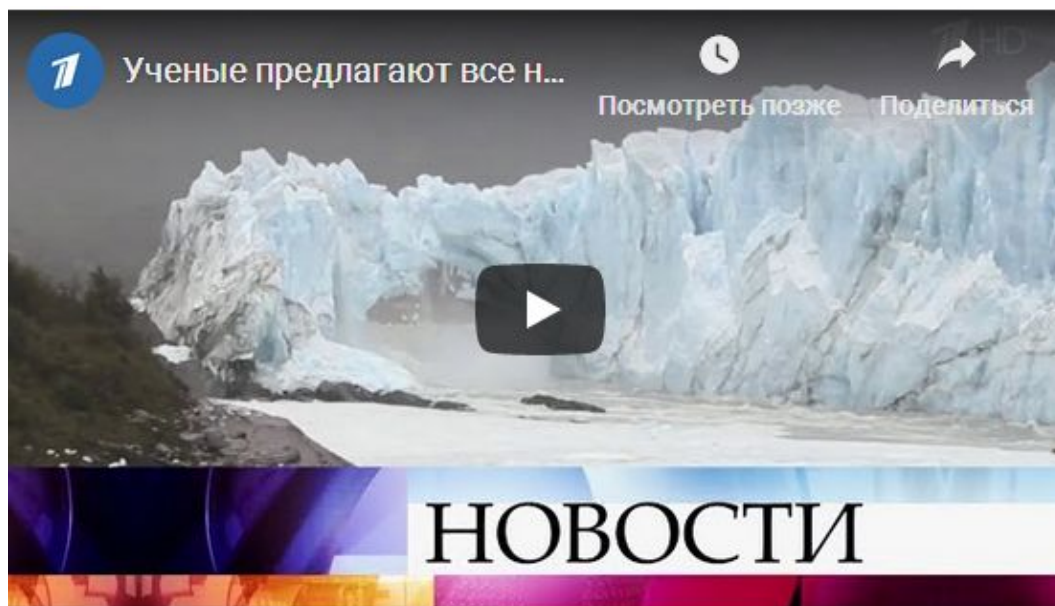
Рассказ об экспериментах по геоинженерии, которые проводят на «Тайфуне», стал частью телевизионного сюжета о достижениях учёных в климатическом вопросе, который вышел в эфир в программе «Время» на Первом канале в пятницу.

Как рассказал журналистам первый заместитель генерального директора НПО «Тайфун» Владимир Иванов, в Обнинске создана самая большая в мире климатическая камера, где проводят испытания веществ, которые можно вести

в стратосферу для создания щита от солнечных лучей. Аэрозольный слой, по задумке обнинских учёных, мог бы покрыть всю планету и охладить её.

Этот аэрозоль отражает солнечное излучение в космос. Задача стоит в том, чтобы уменьшить это излучение примерно на один процент. И тогда эффект потепления будет скомпенсирован, — говорит Владимир Иванов.

В миниатюре такие эксперименты в Обнинске уже проводят и они показывают свою эффективность.



Как сообщается на сайте НПО, специализированный комплекс модельных установок для геофизических исследований, используемый на «Тайфуне» для гидрометеорологических исследований и наблюдений, по совокупности технических параметров и возможностям исследования в области физики атмосферы не имеет аналогов в мире.

*фото sunhome.ru
видео youtube.com, Новости на Первом канале*