

# Российские ученые придумали, как "усыпить" космонавтов

Полет людей к дальним планетам чреват для космонавтов тем, что они могут и вовсе не долететь. В полете надо питаться, дышать и прочее. Чтобы уменьшить потребление ресурсов в долгих межпланетных полетах, ученые не раз предлагали погружать космонавтов в «спячку». А российские ученые уже начали разработку препарата, который может погрузить космонавтов в искусственное гипнобиотическое состояние – ту самую «спячку» на требуемый период времени.

Разработкой занимается группа Фонда перспективных исследований (ФПИ). Состояние космонавтов будет аналогично состоянию зимней спячки медведей. Уже проводились опыты, во время которых лабораторных животных погружали в данное состояние на заданное экспериментаторами время с помощью созданных ФПИ препаратов. В ходе эксперимента выяснилось, что у животных при приеме препаратов снижается температура тела, замедляется кровотоки и частота сердечных сокращений, а также значительно уменьшается потребление органами и тканями кислорода за счет замедления всех биохимических процессов в организме. А когда препараты прекращают поступать в организм, животное восстанавливается в течение 10-24 часов.



Продолжительность погружения в гипнобиотическое состояние можно корректировать частотой приема и изменением дозировки препаратов.

Эксперименты продолжаются.

Фонд перспективных исследований создан в 2012 году для содействия научным исследованиям и разработкам в интересах обороны и безопасности страны. Деятельность ведется по трем основным направлениям — химико-биологическому и медицинскому, физико-техническому, информационному. В настоящее время фонд работает более чем над 50 проектами, для них созданы свыше 40 лабораторий в ведущих университетах, НИИ и оборонных предприятиях.

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

## КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krsyar.babr@gmail.com](mailto:krsyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

## ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)

эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)