

Блогнот. Рекордный год по количеству климатических аномалий

Опубликован международный отчет “State of the Climate” с результатами научной оценки состояния климата нашей планеты.

“State of the Climate 2016” очередной выпуск отчета, уже второе десятилетие ежегодно издаваемого Американским метеорологическим обществом. Это 300 страничное издание выпускается в качестве специального приложения к журналу Bulletin of American Meteorological Society (IF 7.2).

В текущий отчет сведены результаты работы сотен научных центров мира, осуществляющих наблюдения за состоянием глобальных климатических процессов, а также сделана оценка последствий событий, происходящих в атмосфере планеты, в океанах и на континентах, особое внимание уделяется изменениям климата в районах Арктики и Антарктики.

К сожалению, события эти довольно тревожные:

Из представленных данных мы узнаем, что 2016 год являлся рекордным по огромному количеству климатических аномалий. В частности, прошедший 2016 год был самым теплым с середины 19 века (с начала регулярных температурных наблюдений). В этом же году был зарегистрирован и рекордный рост содержания парниковых газов (углекислого, метана и оксида азота). Впервые отмечено содержание углекислого газа в атмосфере выше «психологической границы» 400 ppm.

Особенно сильно выделяются изменения, фиксируемые для северных районов и Арктики. Так амплитуда температурных аномалий в Арктике впервые достигла 2°C, а скорость повышения температуры двукратно превысила значения, отмечаемые для других районов планеты.

Климатические аномалии внесли свой вклад и в масштабные лесные пожары, полыхавшие весь прошлый год в разных частях нашей планеты и особенно в Канаде и России (чему мы все были свидетелями воочию).

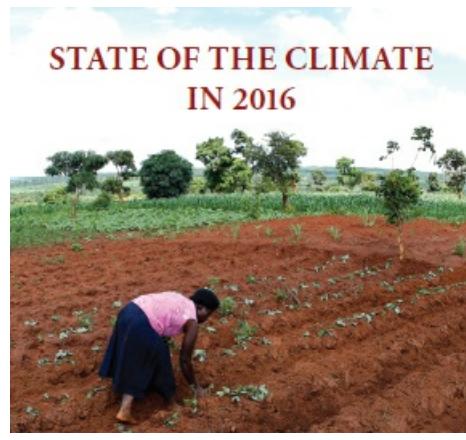
Изменения касаются и состояния Мирового океана. 2016 год был рекордным как по росту уровня мирового океана, так и по средней поверхностной температуре.

Отчет подготовлен по материалам работ 468 исследователей из 65 стран мира.

Впервые (!) в отчет включены данные наблюдений, полученных в рамках проекта долговременного мониторинга озера Байкал – «Точка №1», выполняемого учеными НИИ биологии «ИГУ».

В числе соавторов издания сотрудники нашего института – руководитель проекта профессор Евгений Зилов (Eugene Silow), Светлана Шимараева, ну и собственно ваш покорный слуга.

Отчет размещен в открытом доступе и [доступен по ссылке](#).



Новости Прибайкалья - в Вайбере. Только эксклюзив! Подписывайтесь!

Читайте нас в Одноклассниках!

Читайте нас в Телеграме!

Автор: Максим Тимофеев © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, ИРКУТСК 5017 22.08.2017, 18:54

URL: <https://babr24.com/?ADE=164073> Bytes: 2842 / 2431 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@gmail.com

Автор текста: **Максим Тимофеев.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

Эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)

Эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

Эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

Эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)