

Работа иркутских учёных вошла в мировой отчёт о состоянии климата планеты

В августе 2020 года вышел ежегодный международный отчет «State of the Climate 2019». В издание включены результаты научных оценок состояния климата нашей планеты. Выпуск глобального отчета издается Американским метеорологическим обществом.

Это
уже



тридцатый ежегодный отчёт, а первый выпуск был в 1996 году. В текущий отчет сведены результаты работы 528 исследователей из 61 страны мира, осуществляющих наблюдения за состоянием глобальных климатических процессов, а также сделана оценка последствий событий, происходящих в атмосфере планеты, в океанах и на континентах.

Уже третий раз в отчёт включают работы иркутских учёных из Научно-исследовательского института биологии ИГУ. Речь идёт об известном исследовании - проект долговременного экологического мониторинга озера

Байкал – «Точка №1», выполняемого учеными НИИ биологии ИГУ при поддержке Минобрнауки и фонда «Озеро Байкал». Этот мониторинг осуществляется с 1945 года и является самым длительным на сегодня примером экологического мониторинга планктонных сообществ в мире.

Более подробно о «Точке №1» Бабр уже писал:

Главный научный журнал рассказал о байкальской «Точке №1» всему миру.

Что касается Байкала, то выводы неутешительные: озеро продолжает нагреваться, из-за чего уже начали страдать эндемики.

«Выросла температура воды в озерах. Так, сезон покрытия озер льдом в северном полушарии стал на неделю короче, чем в среднем за 1981–2010.

Интересно, что озеро Байкал также входит в группу озер, характеризующихся наиболее выраженным трендом роста поверхностной температуры воды 0.21 ± 0.02 градуса за десятилетие», - сказано в отчёте.

В целом по планете в отчёте опубликовано, что концентрация парниковых газов в атмосфере Земли продолжает увеличиваться. Так, концентрация углекислого газа составляла 409.8 ± 0.1 ppm, рост по сравнению с прошлым годом - 2.5 ± 0.1 ppm. Средняя температура поверхности планеты остается в числе самых высоких с конца 1800-х годов (когда и начались метеорологические наблюдения по всей Земле). Июль 2019 был самым жарким месяцем за всю историю метеорологических наблюдений. В нескольких десятках стран Африки, Европы, Азии, Австралии зарегистрировано, что и весь 2019 год стал самым жарким за всю историю наблюдений. Во Вьетнаме, Нидерландах, Бельгии, Люксембурге, Франции, Англии, на Аляске зарегистрированы рекордные высокие дневные температуры воздуха. В Австралии отмечена рекордно высокая температура 41.9 градуса на 18 декабря 2020, превышающая прежний рекорд (2013) на 1.6 градуса. Дневные температуры в Бельгии и Нидерландах впервые превысили 40 градусов.

Автор: Миша Ковальски © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, ЭКОЛОГИЯ, ИРКУТСК 👁 18185 21.08.2020, 12:10
🔗 1168

URL: <https://babr24.com/?ADE=204074> Bytes: 2753 / 2584 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

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: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @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
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @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](#)

