

Вклад сибирских ученых в мировую науку.

Геология

Прошлая публикация «[Вклад сибирских ученых в мировую науку. Медицина](#)» рассказывает о достижениях наших ученых в области медицины за 2020 год. Сегодняшняя статья посвящена ценным геологическим открытиям.

В



статье выделены геологические работы, включая палеонтологические находки сибирских ученых, представляющие большой интерес для науки.

Большая Норильская экспедиция

Летом 2020 года группа ученых из 14 институтов СО РАН разных регионов провела большую экспедицию на полуостров Таймыр. Целью экспедиции была оценка состояния экосистем Норильского промышленного района (НПР) и всего Таймыра. В сумме работу выполняли 38 сотрудников. В срок с 27 июля по 2 сентября проводился ряд исследований, среди которых было бурение донных отложений водоемов и космическое зондирование.

Были получены два главных результата экспедиции: 1) НПР имеет высокие концентрации техногенных и природных загрязняющих веществ; 2) последствие разлива нефтепродуктов оказалось не критичным для Норило-Пясинского бассейна.

Вклад Большой Норильской экспедиции был оценен международной ассоциацией. Проект получил премию в номинации «Лучший проект в поддержку защиты и восстановления экосистем суши и содействия их рациональному использованию» конкурса Eventiada IPRA GWA.



Фото с sgnorilsk.ru

Вторая волна миграций неандертальцев в Сибирь

На Алтае уже находили останки древних людей, обитающих на территории от 100 до 200 тысяч лет назад. Речь идет о первой волне миграции неандертальцев в Сибирь. В прошлом году благодаря новым палеонтологическим находкам была зафиксирована вторая волна. Доказательством послужили артефакты тех времен, возраст которых около 60 тысяч лет.

Предполагается, что миграция проходила северным путем по Великому Степному поясу, простирающемуся через всю Евразию. Ученых удивило, что орудия из Чагырской пещеры оказались схожи с обнаруженными европейскими орудиями, отличия состоят только в материале для изготовления.

Статья на эту тему была опубликована в журнале Proceedings of the National Academy of Sciences.

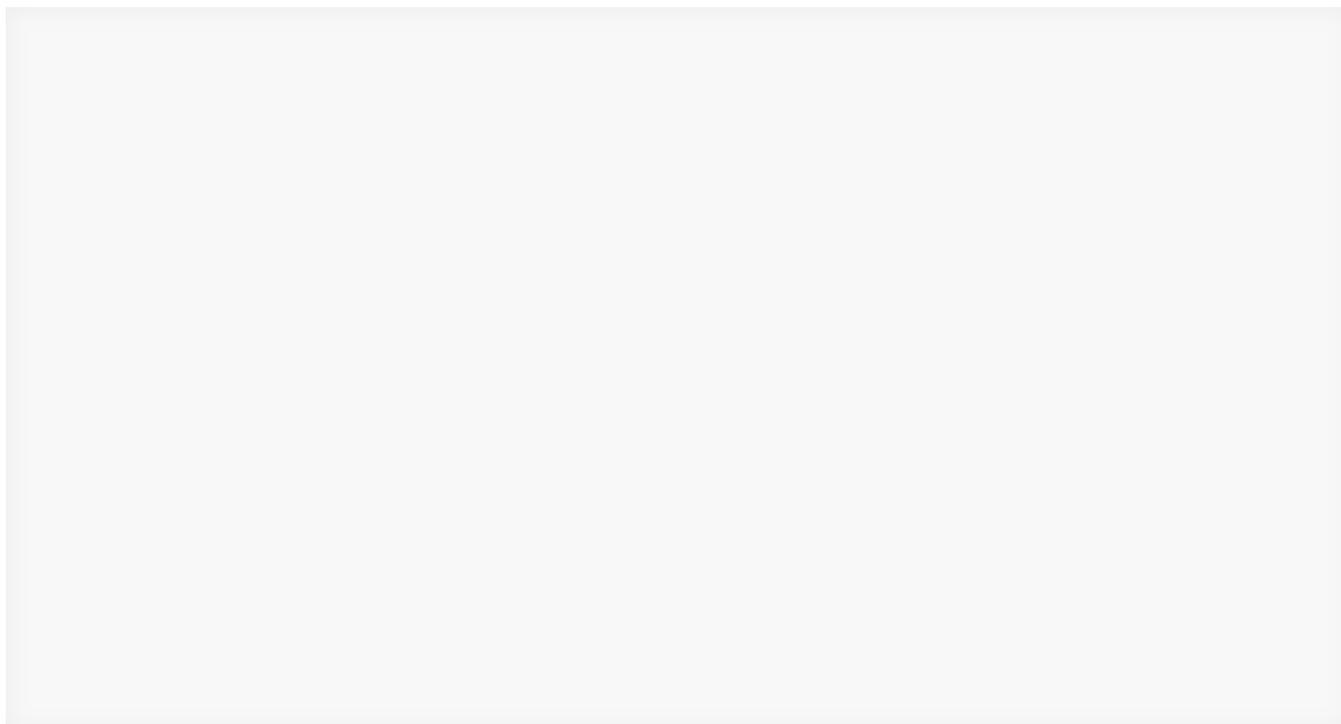




Фото с sbras.info

Захоронения тагарской культуры. Хакасия

Во время последних раскопок в Хакасии обнаружено 11 захоронений тагарской культуры (культура конца VIII – начало III века до нашей эры). В захоронениях найдены останки двоих мужчин, женщины и ребенка. Большое внимание было уделено останкам женщины, которая, по всей видимости, относилась к воинскому сословию. Этот вывод ученые сделали, обнаружив рядом с телом женщины топор-акинак.

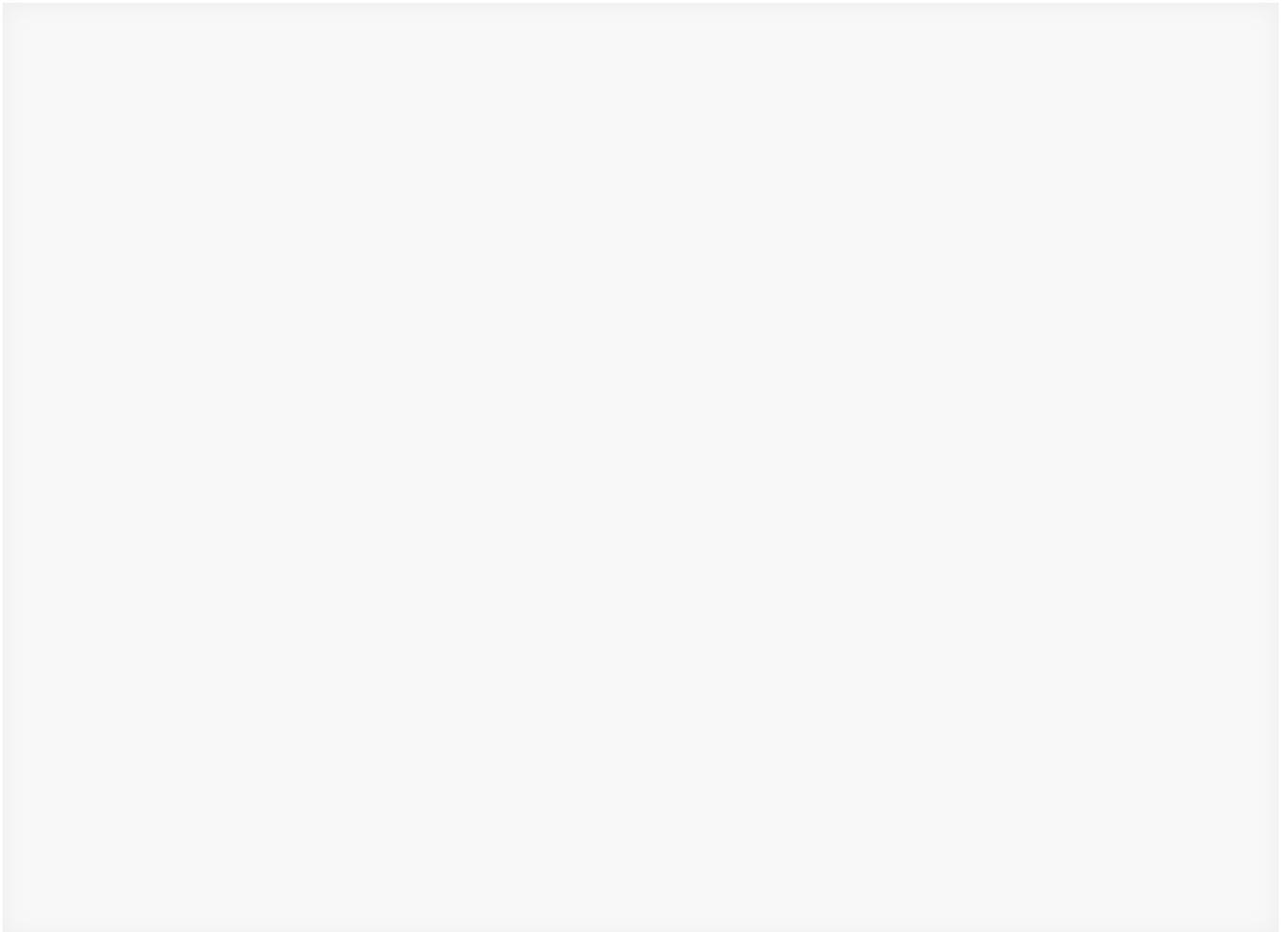
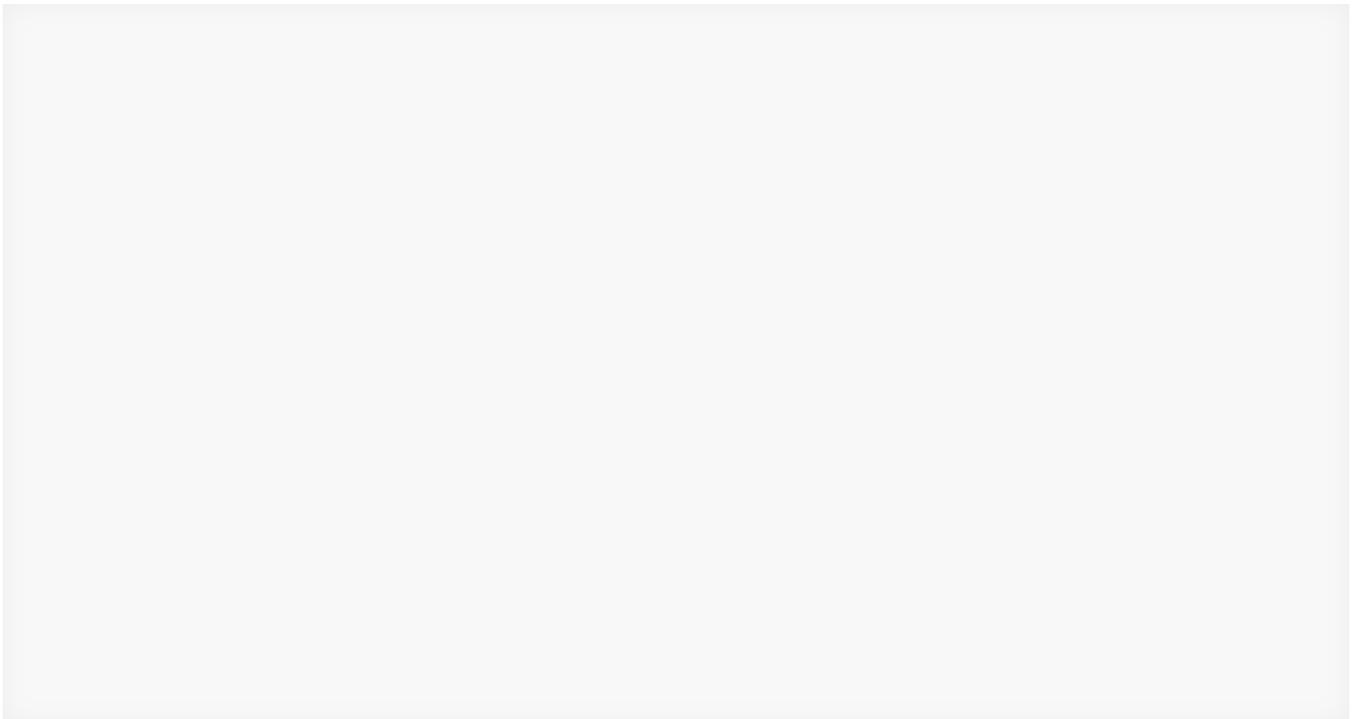




Фото с culture19.ru

Изобразительное искусство из бивней мамонтов

В окрестностях деревни Усть-Кова Красноярского края еще в 1980-е годы были обнаружены фрагменты бивней мамонтов, представленные украшениями и скульптурками. Но только в прошлом году ученые сумели изучить эту находку. В результате была определена технология изготовления изделий. А современная программа DStretch помогла сопоставить окрас личных украшений и скульптурок из бивней.



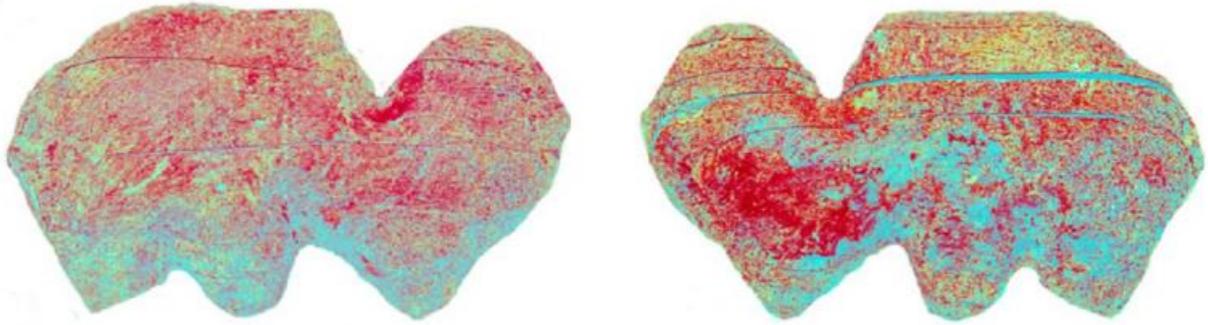


Фото с sbras.info

Стоянка древнего человека. Усольский район

В Усольском районе во время археологических раскопок 28 мая была обнаружена стоянка древнего человека. На тот момент были найдены каменные лезвия, орудия для добычи огня и приготовления пищи. Возраст находок от трех до 50 тысяч лет.



Фото с irkroad.ru

Рекомендовано к прочтению:

[Тушу шерстистого носорога откопали в Якутии](#)

[Археологи ИРНТУ отыскали в Бурятии средневековые монгольские захоронения](#)

[Древние артефакты нашли на месте строительства моста в Лесосибирске](#)

Автор: [Есения Линней](#) © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ГЕО, ИРКУТСК, КРАСНОЯРСК, ХАКАСИЯ
👁 15426 12.01.2021, 18:41 📌 1389

URL: <https://babr24.com/?ADE=209215> Bytes: 4500 / 3478 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: ["ЭКОСИБИРЬ"](#)

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com



Автор текста: **Есения Линней**,
научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1009**
текстов этого автора.

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: equatoria@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](#)