

Автор: Артур Скальский © <http://strana.ru/> СТРАНА, МИР  2086 30.12.2000, 17:00

## В Новосибирске растят алмазы

Группа ученых Института минералогии и петрографии Сибирского отделения РАН вырастила уникальный искусственный алмаз: по весу - шесть карат - он самый крупный в России, а по качеству - лучший в мире. Это стало возможным благодаря использованию разработанной в Институте оригинальной технологии. Она позволила создать точно такие же условия, в которых в недрах земли образуются природные алмазы: при температуре 1500 градусов и давлении в 60 тысяч атмосфер. Теперь, проводя эксперименты с крупными искусственными алмазами идеального качества, новосибирские ученые рассчитывают выяснить, в каком виде находится вещество в недрах нашей планеты на глубине свыше 1000 км. Кроме того, как сообщил сегодня ИТАР-ТАСС заведующий лабораторией Института минералогии и петрографии Юрий Пальянов, синтетические алмазы с уникальными качествами будут использоваться в исследованиях в области ядерной физики, а также найдут применение в микроэлектронике, офтальмологии.

Автор: Артур Скальский © <http://strana.ru/> СТРАНА, МИР  2086 30.12.2000, 17:00

URL: <https://babr24.com/?ADE=56665> Bytes: 952 / 952 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

Поделиться в соцсетях:

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

### 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](#)