

## 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, 17:00URL: <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](https://t.me/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](https://t.me/bur24_link_bot)эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](https://t.me/irk24_link_bot)эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](https://t.me/kras24_link_bot)эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](https://t.me/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](https://t.me/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](#)