

Наука: Made in China

Китайские ученые захватывают планету.

Ведущий научный журнал Nature составил индекс публикаций 2010 года. Исследователей удивило, насколько за последние два года выросло число публикаций, представленных китайскими вузами. Похоже, по темпам роста Китай впереди всех не только в экономике, но и в науке.


Как считают эксперты Nature, у Поднебесной есть все шансы встать в один ряд с такими научными монстрами, как США и Великобритания. По некоторым показателям Китай уже в числе лидеров. Например, по количеству ученых он обошел Америку, а число научных публикаций у китайцев больше, чем у англичан. Скоро расхожее выражение «британские ученые установили» сменится на «китайские исследователи открыли».

Энергетический кризис, угрожающий растущему Китаю, подстегивает ученых развивать альтернативную энергетику и внедрять новые технологии. Например, сенсублизированные красителем солнечные элементы.

Миллиардное население становится конкурентным преимуществом, например, в исследовании геномов, составлении клинических баз данных и проведении эпидемиологических обследований. Как результат, Китай сейчас играет важную роль в разработке эффективных и безопасных лекарств, изучении диабета, наследственных и сердечно-сосудистых заболеваний.

Правительство удвоило бюджет научного проекта по расчету структуры белков в человеческом теле (The China Human Proteome Project), а также инвестирует сотни миллионов долларов в национальную лабораторию «Экспериментальный центр по созданию энциклопедии протеомов» (PHOENIX) в Пекинском университете. В январе 2011 года Китай дополнительно выделил \$300 млн на проект «Геном человека» (Human variome project) — международную программу по централизованному накоплению и анализу всех вариаций в человеческом геноме.

Если страна и дальше будет такими темпами развивать научные исследования, то уже в ближайшее десятилетие сотрудничество с китайскими институтами станет знаком качества, а привычный лейбл дешевого ширпотреба Made in China превратится в признак высокой науки.

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
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](#)