

# Новосибирские ученые разработали новый метод очистки стоков

В Новосибирске ученые НЭТИ представили новую революционную разработку — экологичный метод очистки сточной воды при помощи фотокатализа.

Это решение, предложенное командой ученых Института катализа имени Г. К. Борескова СО РАН, превосходит по эффективности все существующие аналоги.

В отличие от других способов очистки, метод фотокатализа, разработанный Николаем Громовым и его коллегами, гарантирует не только снижение концентрации загрязнителей, но и их полное окисление, что является залогом получения сточных вод с идеальным уровнем органических примесей. Это открывает новые перспективы для использования очищенной воды в различных сферах, включая транспорт и химическую отрасль.

Эта инновационная технология позволяет окислять токсичные примеси при помощи специального катализатора, что в результате обеспечивает получение сточных вод с допустимым уровнем органических загрязнений.

Проект уже получил финансовую поддержку от правительства области, благодаря чему специалисты сейчас активно исследуют физико-химический процесс. Ожидаемые положительные результаты позволят в будущем провести экспериментальное внедрение этого новаторского метода в регионе.



Фото: ru.freepik.com

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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

Связаться с редакцией Бабра в Новосибирской области:  
[nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@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](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@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](#)  
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](#)