

ТГУ поможет очистить от нефти тюменские водоемы

Биологический институт Томского госуниверситета получил грант на создание оборудования для очистки водоемов Тюменской области от углеводородов. Как надеются ученые, это позволит самому крупному нефтедобывающему региону страны значительно улучшить состояние водных экосистем.



Институт стал серебряным призером акселератора научно-технических проектов «ЗИМА 21», организованного Западно-Сибирским научно-образовательным центром и администрацией Тюменской области и направленного на поддержку продвижения научно-технической идеи до продукта или технологии и их трансфер в реальную экономику. Финансирование проекта предполагает грантовую поддержку до шести миллионов рублей.

«Условием конкурса является тесное взаимодействие с вузами региона и создание проектного офиса на базе университета – участника ЗапСибНОЦ, – объясняет директор Биологического института ТГУ Данил Воробьев. – Поэтому мы будем работать в тесном контакте с нашими коллегами. Суть проекта заключается в разработке специализированного оборудования для удаления нефти и нефтепродуктов из донных отложений водных объектов, которые подверглись загрязнению в результате нештатных ситуаций либо “историческом” загрязнении, которое осталось в достаточно большом объеме еще с советских времен».

Основой приборной базы станет проект БИ ТГУ «Аэрошуп» и созданный в рамках него ряд приборов, устройств и технологических решений, которые будут оптимизированы и адаптированы под потребности и

особенности Тюменской области. Одноименная технология очистки «Аэрощуп», исключает выемку грунта на очищаемых объектах и применение вредных препаратов. Эффективность и безопасность технологии подтвердила государственная экспертиза Росприроднадзора.

Реализация проекта поможет улучшить экологию на территории Тюменской области, включающей в свой состав территории ХМАО и ЯНАО, где добывается почти половина российской нефти.

Ранее на «Бабре»:

[Установка томских ученых очистит дно порта в Риге](#)

Автор: Пепел © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ, ТОМСК, РОССИЯ 👁 26609
21.01.2022, 21:15 📄 920

URL: <https://babr24.com/?IDE=223892> Bytes: 2145 / 1952 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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

Связаться с редакцией Бабра в Томской области:

tomsk.babr@gmail.com

Автор текста: **Пепел.**

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: kras24.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](#)