

Новая разработка ученых СФУ: очистка и хранение нефти

Выпускники магистратуры «Специальное инженерное образование» СФУ Антон Мельников и Анастасия Селина создали модель мобильной установки для очистки нефтяных резервуаров от донных отложений. Модель создана исключительно на базе отечественных комплектующих. Новая технология позволит значительно снизить трудозатраты в процессе обслуживания месторождений, повысит уровень безопасности производства, обеспечит надежное хранение и технологическую чистоту нефтепродукта; увеличится процент рентабельности месторождения. Дополнительным плюсом разработки является минимизация экологического ущерба.

Пока учеными создана только 3D-модель для тестирования. В скором будущем ей предстоит пройти опытно-промышленные испытания. Они помогут выявить сильные стороны системы и показать места, требующие доработки.

Несомненное достоинство мобильного комплекса – экономическая выгода. За шесть лет после введения технологии она составит более 70 миллионов рублей. Тогда как использование зарубежных аналогов обойдется дороже.

Один из авторов технологии, Антон Мельников сообщил следующее:

- При разработке проекта мы ставили корректные задачи, все предлагаемые решения обоснованы. Проектирование основано на расчетах надежности установки в целом, минимизирована вероятность отказа системы (Здесь цитата – www.24rus.ru).

[Новости Красноярского края - в Вайбере. Только эксклюзив! Подписывайтесь!](#)

[Читайте нас в Одноклассниках!](#)

[Читайте нас в Телеграме!](#)

Автор: stiz1705 © Babr24.com
НАУКА И ТЕХНИКА, КРАСНОЯРСК 👁 3358
08.08.2017, 16:36 📄 1013

URL: <https://babr24.com/?ADE=163398>

Bytes: 1828 / 1311 Версия для печати



👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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

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: equatoria@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](#)

