

## В ТГУ улучшили технологическую линию для «КДВ-групп»

Группа ученых Базового центра проектирования Томского государственного университета модернизировала производственную конструкцию в компании «КДВ Краснодар». Сотрудники ТГУ разработали для ранее не работавшей установки новые проектные параметры и технологическую схему.



Фото: <https://bgvesti.ru/>

Производственной установкой называют автоматизированный комплекс, который состоит из набора специализированных агрегатов и обеспечивает промышленное производство в заданном объеме. Как сообщает пресс-служба вуза со ссылкой на руководителя проекта ООО «КДВ групп» Андрея Рыбалко, установка компании «КДВ Краснодар» находится в селе Белая Глина. Она представляет собой большую ванну для термической обработки семечек. Чтобы решить проблемы, касающиеся электричества, в компании решили перевести работу установки на газ и приобрели термомасляную котельную. Но при запуске котельная не выдерживала заданные параметры.

Как объяснил Андрей Рыбалко, при работе установки не поддерживался нужный температурный режим и возникали проблемы с очисткой и циркуляцией масла.

«Пробовали менять оборудование, покупали новые насосы. А потом поняли: нужно поменять подход и нагревательный элемент разместить в самой ванне. Но проектировщик, который этим занимался, сказал, что это невыполнимо», — пояснил Андрей Рыбалко.

Головной офис «КДВ групп» находится в Томске – поэтому компания решила обратиться за помощью к ученым ТГУ.

Чтобы найти причины нарушения технологического процесса и варианты восстановления штатной работы технологической линии, ученые Базового центра проектирования ТГУ оперативно изучили ситуацию. В работе по восстановлению работы технологической линии на заводе участвовали директор БЦП ТГУ Владимир Бутов и сотрудники центра Виктор Солоненко и Алексей Ящук. Они нашли решение проблемы, провели расчеты и создали новую конструкцию установки.

Как прокомментировало в благодарственном письме руководство «КДВ групп», специалисты ТГУ «проявили себя компетентными профессионалами при решении сложных задач, выдвигаемых реальным сектором экономики».

Автор: Пепел © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ТОМСК, РОССИЯ 👁 27180  
12.11.2021, 16:17 📄 842

URL: <https://babr24.com/?ADE=221120> Bytes: 2188 / 2055 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](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

Автор текста: **Пепел.**

#### 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

[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](#)