

# Энергоэффективная добыча полезных ископаемых для лучшего будущего Казахстана

*компания Danfoss начинает серию информативных вебинаров, посвященных теме энергоэффективной добычи полезных ископаемых.*

ALMATY, ALMATY, KAZAKHSTAN, September 3, 2024 /EINPresswire.com/ -- Поскольку горнодобывающая промышленность является одной из ведущих отраслей в Казахстане, как никогда ранее возникает потребность в энергоэффективных мерах на пути к устойчивому развитию в рамках успешного перехода к низкоуглеродному будущему.

Казахстан входит в десятку ведущих стран по добыче железной руды. Кроме того, хотя в Казахстане нет атомных электростанций, он занимает первое место в мире по добыче урана и участвует в других этапах ядерного топливного цикла.

Горнодобывающему сектору необходимо пересмотреть традиционные модели энергопотребления, чтобы обеспечить декарбонизацию отрасли. Снижение стоимости возобновляемых источников энергии и доказанная надежность гибридных энергетических технологий в итоге стимулируют интерес горнодобывающих компаний к энергоэффективным методам добычи.

Декарбонизация подразумевает смещение генерирования, передачи, распределения и использования энергии в сторону будущего с более низким уровнем выбросов углерода. В



The graphic features a dark background with a close-up of a yellow and black mechanical component, likely a motor or drive, set against a textured, metallic surface. In the top right corner, the Danfoss logo is displayed in white on a red rectangular background, with the tagline 'ENGINEERING TOMORROW' below it. A large red rectangular box in the center contains white text and two circular headshots of speakers. The text in the red box reads: 'Присоединяйтесь к нашему вебинару: Приводная техника и энергоэффективность в горнодобывающей промышленности'. Below this, it lists the speakers: 'Дмитрий Рыбаков, инженер технической поддержки Danfoss Drives Central Asia' and 'Роман Дмитриев, менеджер по продажам Danfoss Drives Central Asia'. At the bottom of the red box, the date and time are specified: 'Дата: 13 сентября' and 'Время: 9:30-10:30 утра'.

Присоединяйтесь к нашему вебинару:  
**Приводная техника и энергоэффективность в горнодобывающей промышленности**  
Докладчики вебинара:  
**Дмитрий Рыбаков**  
инженер технической поддержки  
Danfoss Drives Central Asia  
**Роман Дмитриев**  
менеджер по продажам  
Danfoss Drives Central Asia  
Дата: 13 сентября  
Время: 9:30-10:30 утра

Danfoss вебинар: Приводная техника и энергоэффективность в горнодобывающей промышленности

этой сфере преобладают возобновляемые источники энергии, электронная мобильность (электромобили), энергоэффективность, новые и перспективные виды топлива, такие как биотопливо, и управление спросом.

«Горнодобывающие предприятия часто находятся в труднодоступных удаленных местах, где часто встречаются суровые, пыльные условия с экстремальными температурными диапазонами. Для оптимизации времени безотказной работы и надежного функционирования крайне важно иметь правильно установленное оборудование и квалифицированную поддержку», - подчеркнул Марко Зубич, региональный директор по продажам Danfoss Drives в Турции, на Ближнем Востоке и в Центральной Азии.

Учитывая необходимость увеличения поставок энергии в условиях глобального ограничения выбросов углекислого газа, горнодобывающей промышленности необходимо совершенствовать энергоэффективные технологии, такие как электрические приводы с переменной скоростью, которые могут значительно сократить потребление энергии.



Марко Зубич, региональный директор по продажам Danfoss Drives в Турции, на Ближнем Востоке и в Центральной Азии

“

«Для оптимизации времени безотказной работы и надежного функционирования крайне важно иметь правильно установленное оборудование и квалифицированную поддержку»

*Марко Зубич, региональный директор по продажам Danfoss Drives*

«Обычно двигатели работают с фиксированной скоростью, независимо от фактической требуемой мощности, расходуя огромное количество энергии. Потребление энергии можно сократить на 60 %, управляя двигателями с помощью электрических приводов с переменной скоростью», - говорит Роман Дмитриев, менеджер по продажам Danfoss Drives в Центральной Азии.

Danfoss предлагает прочные и надежные приводы переменного тока для значительной экономии операционных затрат в горнодобывающей промышленности и переработке полезных ископаемых, пригодные даже для самых суровых условий эксплуатации. Снижение тепловой нагрузки на

распределительное устройство на 85 % достижимо при использовании высокоэффективных приводов переменного тока, оснащенных инновационными системами охлаждения с обратным каналом.

Поэтому компания Danfoss начинает серию информативных вебинаров, посвященных теме энергоэффективной добычи полезных ископаемых и предназначенных как для горных инженеров, так и для спецификаторов, покупателей, горнодобывающих компаний и инвесторов. Эти интерактивные вебинары позволят экспертам и учащимся горнодобывающей промышленности по-другому взглянуть на текущее энергопотребление и на то, как правильные приводы позволяют сократить расходы на электроэнергию.

Хотите принять участие в наших вебинарах по горному делу?

Зарегистрируйтесь здесь:

[Первый вебинар](#) - 13 сентября, 9:30-30 утра

[Второй вебинар](#) - 20 сентября, 9:30-30 утра

Martina Pozgaj

Danfoss

+971 52 982 3929

[email us here](#)

---

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/740290363>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2024 Newsmatics Inc. All Right Reserved.