

Лондон, 18 мая 2022 года

Primetals Technologies создала новую рабочую группу, которая возглавит переход к «зеленому» производству стали

- Д-р Александр Фляйшандерль назначен руководителем новой организации Green Steel
- Основная цель – дальнейшее усиление лидирующей позиции Primetals Technologies на мировом рынке
- Переход к «зеленому» производству стали крайне важен для компаний сталелитейной отрасли

В апреле Primetals Technologies назначила д-ра Александра Фляйшандерля Руководителем Green Steel. Главная задача новой рабочей группы – закрепить лидирующее положение компании в сфере решений для «зеленого» производства стали.

«Я горжусь тем, что мне была предложена эта позиция, и абсолютно уверен, что вместе с участниками рабочей группы мы сумеем добиться существенного прогресса», – заявил д-р Фляйшандерль.

Многочисленные аспекты «зеленого» производства стали

Primetals Technologies занимает лидирующую позицию на рынке экологических инноваций для производства металлов, и настал момент, когда компания готова выйти на новый уровень. Основная цель – сбор и обработка информации и экспертных знаний в самой компании, а также их дальнейшая передача. Еще одна важная цель новой рабочей группы – поддержка реализации инициатив Primetals Technologies, связанных с «зеленой» сталью и энергетическим переходом.

Обезуглероживание является важной частью «зеленого» производства стали, однако им оно не ограничивается. Снижение выбросов, сокращение расхода воды, увеличение эффективности использования энергии, замкнутых процессов и рост выхода годного – все это примеры направлений деятельности в рамках «зеленого» производства стали. Primetals Technologies, среди прочего, обладает высокой компетентностью в проектировании и располагает уже зарекомендовавшими себя решениями для перечисленных выше задач. В портфолио компании входит вся цепочка производства чугуна и стали: верхние и нижние переделы, металлургические услуги, электрика и автоматизация.

Primetals Technologies, Limited

Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566
Чизуик Хай Роуд
W4 5YS Лондон
Великобритания

Тщательно отобранные специалисты

Принимая во внимание все вышесказанное, д-р Фляйшандерль и его команда будут играть ключевую роль в распространении этих экспертных знаний по всей компании. В Green Steel вошли тщательно отобранные ведущие специалисты, представляющие все основные территориальные подразделения Primetals Technologies. Совместными усилиями рабочая группа возглавит и будет продвигать направление «зеленой» стали и активно развивать синергии внутри Primetals Technologies, а также, более широко, в масштабах Mitsubishi Heavy Industries Group, в которую входит Primetals Technologies.

В ближайшие десятилетия для сталелитейной отрасли станет крайне важным переход к решениям для «зеленого» производства стали – в первую очередь для снижения выбросов CO₂, а также для соблюдения все более строгих экологических требований и сокращения затрат.

«Лет через десять, возможно, будет довольно непросто получить хорошую цену за «незеленую» сталь. Те, кто не инвестируют в «зеленую» сталь сегодня, столкнутся с трудностями завтра; если этот «поезд» уйдет, то для компаний, отказавшихся от пути развития, нагнать конкурентов в будущем будет невозможно», – считает д-р Фляйшандерль.

Изменения в сталелитейной отрасли

Сталелитейная отрасль начинает понимать необходимость перехода к «зеленому» производству стали. Несколько крупных международных компаний занимаются продвижением своих сегментов по производству низкоуглеродистой стали и продают эти продукты по премиальной цене. Изменение климата на сегодняшний день является основной проблемой в сфере экологии, поэтому многие страны предлагают государственные льготы и законодательно вводят экологические ограничения. Следовательно, важность технологий «зеленой» стали растет для производителей по всему миру.

Основные факты: Портфель продуктов «зеленой» стали Primetals Technologies – четыре примера

- **Водород:** Экономика водородной энергетики предполагает переход от ископаемого топлива к водороду. В портфолио Primetals Technologies одним из основных примеров решений на основе водорода является технология прямого восстановления. Компания предлагает решения для переработки железной руды любого качества с использованием водорода в качестве основного восстановителя.
- **Электросталеплавильное производство:** Дуговая сталеплавильная печь и относящиеся к ней процессы представляют собой углеродно-нейтральные технологии, при условии что производители стали используют возобновляемые источники энергии.
- **Улавливание и утилизация углерода:** Группа компаний Mitsubishi Heavy Industries Group предлагает новаторские решения по улавливанию углерода. Primetals Technologies работает над реализацией первого в сталелитейной отрасли референц-проекта с применением такого

Primetals Technologies, Limited

Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566
Чизуик Хай Роуд
W4 5YS Лондон
Великобритания

решения. Еще одна ключевая технология, акционером которой является Primetals Technologies, – уникальная технология ферментации LanzaTech, которая конвертирует уловленный CO₂ в электротопливо или другие промежуточные продукты, применяемые в химической отрасли.

- **Непрерывная разливка и прокатка:** Процесс Arvedi ESP изменил подход к производству стали. Благодаря объединению технологий, использующих данный процесс, больше не нужно охлаждать и повторно нагревать слябы. В результате, существенно снижается углеродный след и увеличивается выход годного при меньшем расходе энергии.

Основные факты: Д-р Александр Фляйшандерль

- Начал свою карьеру в компании Austrian Energy & Environment в Вене с должности технолога, где отвечал за технологии очистки отходящих газов и отработанной воды;
- 25 лет назад пришел в VAI, где работал технологом и инженером по пусконаладке, а также менеджером по техническим продажам Подразделения экологических решений;
- Отвечал за технологии и инновации в Отделе технологий производства чугуна и стали, а также за экологические решения, после чего стал Техническим директором Подразделения верхних переделов;
- Доктор наук (технологическое проектирование);
- Владелец более 100 зарегистрированных на его имя патентов;
- Недавно назначен на должность Старшего вице-президента и Руководителя Green Steel.



Д-р Александр Фляйшандерль – недавно назначенный руководитель Green Steel.

Primetals Technologies, Limited

Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566
Чизуик Хай Роуд
W4 5YS Лондон
Великобритания

Данный пресс-релиз и бесплатная фотография к нему доступны по ссылке:

www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

Бьёрн Уэстин, Специалист по работе со СМИ

press@primetals.com

Следите за нашими новостями в социальных сетях:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

[twitter.com/primetals](https://www.twitter.com/primetals)

Компания **Primetals Technologies, Limited**, штаб-квартира которой находится в Лондоне, Великобритания, – новатор и мировой лидер в области разработки инжиниринга, строительства заводов и предоставления услуг для всего жизненного цикла оборудования предприятий металлургической промышленности. Компания располагает большим портфолио технологий, продуктов и услуг, включая электрооборудование и средства автоматизации, решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Наше портфолио охватывает все металлургические переделы: от подготовки сырья и до получения готовой продукции, вплоть до новейших решений для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies – совместное предприятие компании Mitsubishi Heavy Industries и партнеров, насчитывающее около 7000 сотрудников по всему миру. Более подробную информацию о Primetals Technologies вы можете найти на нашем веб-сайте www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited

Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566
Чизуик Хай Роуд
W4 5YS Лондон
Великобритания

Номер пресс-релиза: PR2022042546ru

Стр. 4/4