

« Акция «Краски добра», проводимая сотрудниками множительного центра БМЗ при поддержке ОО БРСМ и неравнодушных заводчан, продолжается. В прошлом году в рамках акции были разрисованы стены детской больницы Жлобинской ЦРБ, учебные кабинеты в ЦШ № 12 и гимназии № 1. На очереди новые арт-объекты. »



Читайте на странице 3

№ 57 (3023)

Среда, 1 августа 2018 года

# МЕТАЛЛУРГ

ГАЗЕТА ОАО «БМЗ – УПРАВЛЯЮЩАЯ  
КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БМК»

## В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ЦЕНТРЕ

СТАЛЕПЛАВИЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



## СОВЕРШЕНСТВУЕМ ТЕХНОЛОГИИ

Применение альтернативных материалов, исследование их в условиях БМЗ, разработка новых технологий выплавки/разливки стали — все это входит в компетенцию специалистов лаборатории сталеплавильного производства. Структурно она состоит из специалистов группы по выплавке и разливке стали и группы по огнеупорным материалам. Соответственно, одни занимаются разработкой и освоением технологий производства новых марок стали, а вторые — испытанием новых и альтернативных материалов, а также разработкой и внедрением новых схем футеровки тепловых агрегатов.

— За период 2017-18 гг. нашей лабораторией проведена большая работа по сокращению длительности сушки сталеразливочных ковшей: с 56 часов до 37, что позволило увеличить их количество в эксплуатации с 7 до 13. Мы применили комбинированную схему с использованием бетонных масс для футеровки днища и стен, — говорит ведущий инженер-технолог группы по огнеупорным материалам сталеплавильной лаборатории А.Л. Артамошин. — Учитывая тот факт, что в настоящее время наблюдается дефицит и рост стоимости периклазоуглеродистого сырья

*Первого августа исполняется семь лет исследовательскому центру Белорусского металлургического завода. В 2017 году он получил статус отраслевой лаборатории технологий металлургического и сталепроволочного производств, сотрудники которой работают по различным направлениям. Сегодня речь о лаборатории сталеплавильного производства.*

для производства огнеупорного кирпича, использование наливных бетонов приобретает особую актуальность. При этом удельная стоимость затрат на бетонную футеровку ниже, чем на футеровку изделиями из магнезиального сырья. По этой причине использовать бетонные массы экономически целесообразнее, плюс мы увеличили количество бетонных ковшей в обороте. Сейчас прорабатываем возможность селекции огнеупорных материалов в плане их повторного использования в менее ответственных узлах.

Во второй половине 2018 года планируется проведение испытаний в сталеразливочных ковшах ЭСПЦ-1, 2 периклазоуглеродистых изделий с добавками доломита. Это новое перспективное направление, которое может позволить снизить себестоимость футеровки сталеразливочных ковшей.

Специалистами группы по выплавке и разливке стали в 2017-18 гг. разработан технологический процесс производства более 20 новых марок стали, легированных различными элементами (Cr, Mo, N, Si и др.), обеспечивающих требуемые физико-механические свойства металлу, из которого затем изготавливаются горячекатаный сортовой круглый прокат для автомобилестроения, бесшовные горячекатаные трубы для нефтегазовой промышленности и другая продукция.

Благодаря новым разработкам в 2017 году исследовательским центром сэкономлено около 9 миллионов долларов (с учетом совместных мероприятий ЭСПЦ-1, 2).

Работа специалистов по испытаниям новых и альтернативных материалов от разных поставщиков позволила значительно расширить их список.

Подготовила  
Марина БОЖИНСКАЯ.

**НА СНИМКЕ: (слева направо) инженеры-технологи лаборатории сталеплавильного производства Виталий НИКОЛАЕВ, Артем ТЕРЕЩЕНКО, ведущий инженер-технолог Артем АРТАМОШИН, инженер-технолог Денис ХВЕСЕНЯ.**

Автор фото Артем КИРБАЛЬ.

## ПРЕЗИДЕНТ

На госслужбу надо привлекать самых лучших и опытных управленцев. Об этом заявил Президент Беларуси Александр Лукашенко. Была отмечена необходимость пересмотреть закон о государственной службе, прозвучало также предложение разработать устав или кодекс госслужащего. Он должен быть справедливым и прозрачным.

## ЭКОНОМИКА

Белорусские аграрии намолотили более 2 млн т зерна. По данным на 30 июля, зерновые и зернобобовые культуры убраны с 713,7 тыс. га, что составляет 33,4% запланированной площади. Всего по стране намолочено свыше 2 млн т зерна при средней урожайности 29 ц/га. По темпам работ лидирует Брестская область.

## ОБЩЕСТВО

Более 100 детей из районов, пострадавших в результате аварии на АЭС «Фукусима-1» и цунами в Японии, оздоровятся в августе в Национальном детском центре «Зубренок». Для детей подготовлена насыщенная культурно-досуговая программа. Ребята побывают в Минске, Мире, Несвиже, агротуристическом комплексе «Наносы-Новоселье».

## КУЛЬТУРА

Вторая книга «Олег Новицкий. Голос сердца. Дневник жены космонавта» Юлии Новицкой будет представлена на 25-й Пекинской международной книжной выставке в августе. Книга показывает личную жизнь О. Новицкого, переживания его семьи во время второго полета космонавта в 2016 году. Дневник в июне поступил в продажу.

## РОДИНА

Юбилейный, XXV День белорусской письменности, который принимает в этом году город Иваново, будет посвящен теме малой родины. Открытие праздника состоится 2 сентября. На традиционный международный круглый стол литераторов приглашены писатели из 15 стран. Фестиваль книги и прессы начнет работать уже 1 сентября.

По материалам БЕЛТА.

## С 1 ПО 29 ИЮЛЯ НА БМЗ ПРОИЗВЕДЕНО

СТАЛИ

# 207,4

ТЫС. ТОНН

ПРОКАТА

# 167,8

ТЫС. ТОНН

ТРУБ

# 12,8

ТЫС. ТОНН

МЕТИЗОВ

# 32,3

ТЫС. ТОНН