



ОАО «БОБРУЙСКИЙ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД»



МАШИНОСТРОИТЕЛЬ

Информационный бюллетень №3 (80), март 2019 года

Ударили «HDP» по «МЕХАНОБРУ»

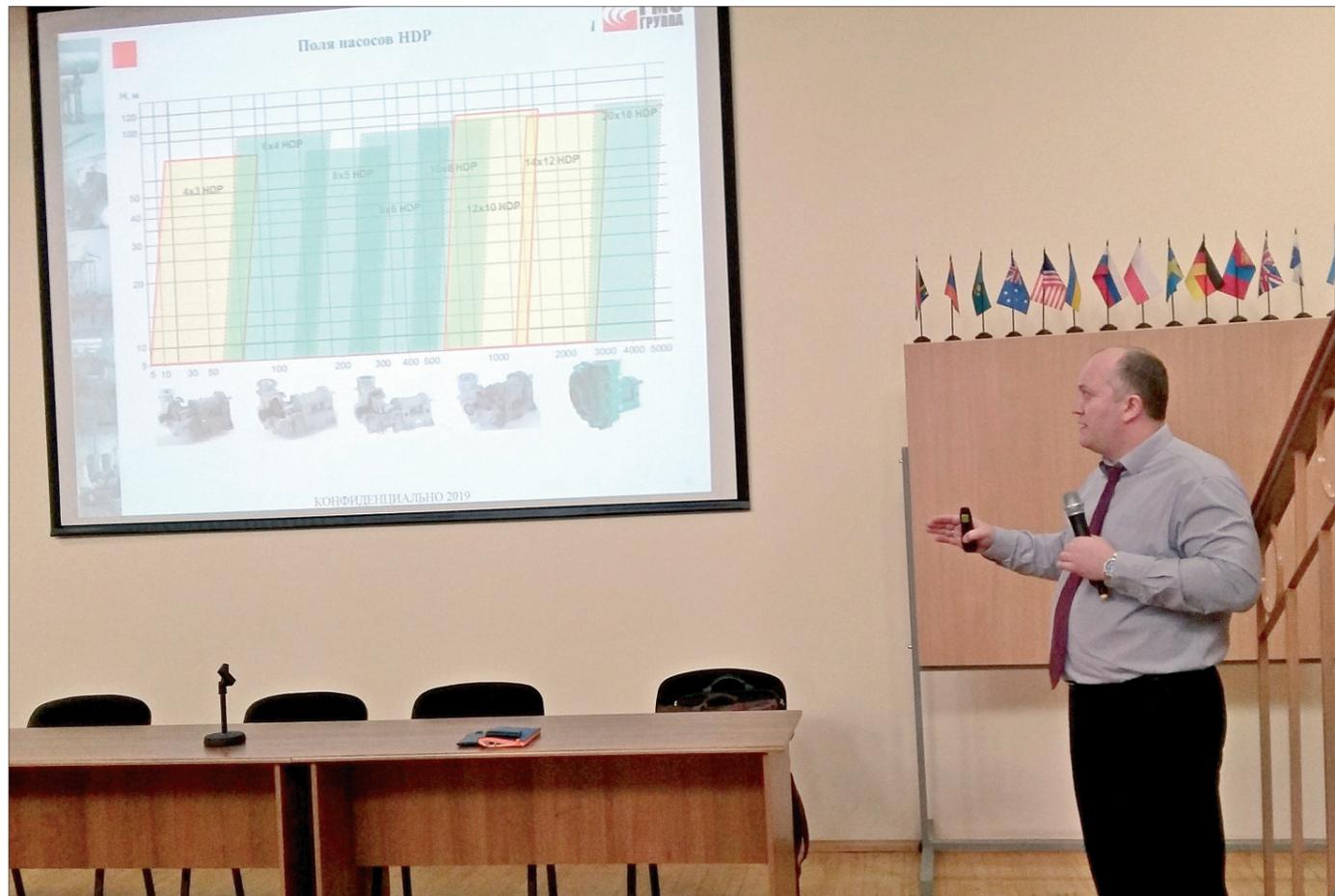
Во второй половине февраля, а точнее 21 числа, в Санкт-Петербурге прошла встреча-презентация продукции завода руководителям и специалистам АО «Механобр инжиниринг».

АО «Механобр инжиниринг» является правопреемником прав и обязанностей проектной и научной частей основанного в 1920 году государственного предприятия «Всесоюзный научно-исследовательский и проектный институт механической обработки полезных ископаемых «МЕХАНОБР». За многие годы, по разработанным институтом «МЕХАНОБР» проектам на территории СССР, а затем Российской Федерации и стран СНГ, были построены обогатительные и агломерационные фабрики, перерабатывающие около 75 процентов руд цветных металлов и 60 процентов руд черных металлов.

И сегодня АО «Механобр инжиниринг» – это крупнейшая проектная организация со 100-летним опытом разработки технологий и проектирования более 250 горно-обогатительных предприятий на территориях стран СНГ, Африки, Европы и Юго-восточной Азии.

Встреча-презентация была подготовлена и организована специалистом нашего предприятия, а в целом со стороны группы ГМС в ней приняли участие:

- заместитель генерального директора АО «Гидромашсервис» - Алексей Сычев;
 - заместитель директора программы по насосам для горно-обогатительных производств подразделения «НИОКР» группы ГМС – Дмитрий Алпатов;
 - ведущий технический специалист завода – Александр Жук.
- Со стороны АО «Механобр инжиниринг» во встрече-презентации приняли участие:
- руководитель отдела оборудования и НТИ, директор проекта – Л.Н. Пашкин;
 - главный гидротехник – В.И. Кибирев;
 - главный конструктор А.М. Бабич;
 - главные инженеры проектов «ГИПы»,



ведущие специалисты – гидротехники, технологи, проектировщики, механики – всего 22 человека.

Руководителям и специалистам АО «Механобр инжиниринг» была представлена презентация следующего содержания:

- группа ГМС – общие сведения;
- ОАО «БМСЗавод» – вхождение в группу ГМС;
- концепция новых грунтовых насосов для тяжелых применений серии HDP;
- сплав ИЧХ28Н2 – работа над улучшением его ресурсных характеристик;

– опытный образец 8/5 HDP – опытно-промышленные испытания;

– новый грунтовый насос 1ГрТ4000/71В с вертикальным разъемом и напорным патрубком;

– разработка и перспективы насоса 20/18 HDP;

– блочно-модульные решения для гидроабразивных смесей.

В ходе проведения презентации и по ее завершению, представителям группы ГМС было задано множество вопросов касательно новой линейки грунтовых насосов для тяжелых применений серии HDP и насоса 1ГрТ 4000/71В:

– можно ли говорить об уменьшении объема подаваемой воды на сальниковое уплотнение по сравнению с насосами ГрАТ и ГрТ;

– какой материал уплотняющих колец между деталями проточной части у насосов новой линейки;

– возможно ли изменение угла наклона напорного патрубка у насоса 1ГрТ 4000/71В;

– предусмотрен ли конструктивно вариант исполнения новых насосов для последовательной установки (насос в насос);

– как расшифровывается аббревиатура HDP;

– работают ли специалисты завода над увеличением напорной характеристики у насосов 1ГрТ 4000/71В и 20/18 HDP;

– прорабатывается ли вопрос освоения производства насоса с производительностью 8000 и более м³/ч;

– имеются ли референции с мест экс-

плуатации по работе новых насосов 1ГрТ 4000/71В и насосов линейки HDP;

– вытесняют ли насосы новой линейки насосы ГрАТ и ГрТ, в каких производствах и в каком количестве и так далее.

В ходе проведенных переговоров по текущим и перспективным проектам, за рамками встречи-презентации были обсуждены текущие проекты АО «Механобр инжиниринг» на Качканарском, Томинском, Широкинском и Быстринском горно-обогатительных комбинатах.

Особый интерес у представителей группы ГМС вызвали проекты реконструкции НОФ «Норильский Никель» (заложены импортные насосы, но присутствует желание заказчика рассмотреть альтернативный вариант предложения от отечественного производителя), а также проект новой 3-й очереди Удоканского горно-металлургического комплекса «УГМК» в Читинской области (обогатительная фабрика и меде-плавильный завод), заказчик сам будет проводить тендер на оборудование, подрядчик – Питерская компания «Ренсанс контрактшен». По данным проектам специалисты группы ГМС взяли необходимые контактные данные для дальнейшей проработки.

Презентация вызвала не поддельный интерес у участников встречи и, несмотря на предварительно согласованную продолжительность ее проведения в течение 40 минут (одно из условий «Механобра» при подготовке встречи), фактически встреча-презентация продлилась более двух часов.



Наши заслуженные работники



Наверняка, все наши машиностроители в фойе центральной проходной предприятия видели стенд с фотографиями заслуженных работников завода, которые ежегодно обновляются. Сегодня, открывая новую рубрику в нашем информационном бюллетене, мы начнем более подробно знакомить читателей с действительно заслуженными людьми ОАО «Бобруйский машиностроительный завод». А начнем мы с молодого и перспективного инженера-технолога **Алексея Ивановича ЖУКОВА**.

– Родом я из Шклова, – рассказывает Алексей Иванович. – Отучившись в

средней школе, поступил в Белорусско-Российский университет, где освоил специальность «инженер по автоматизации». Затем, в 2011 году, по распределению, или точнее сказать по обмену опытом, был направлен в Китай. Вот так, выиграв грант на стипендию правительства КНР, я оказался в магистратуре транспортного университета китайского города Ланьжоу. Четыре года проходил учебу там, потом вернулся на родину. Занялся поиском работы. Варианты, конечно, были разные, я выбрал вакансию инженера-технолога на Бобруйском машиностроительном заводе. И вот с 2016

года я здесь. То есть это моя первая работа после научной деятельности.

– **Алексей Иванович, можно ли немного подробнее остановиться на вашем пребывании в Китае? Чужая страна, другой язык, кухня...**

– Да, там все другое – культура, мировоззрение, люди в коммунизме живут... Конечно, все было интересно, завораживало... Экскурсии организовывал китайский университет для приобщения и ознакомления с культурой и историей КНР студенты ездили по разным китайским достопримечательностям, храмы посещали...

– В этот раз, проходя учебу, вы там были не один, так сказать, славянин?

– Нет, нас было десять человек. Жили в общежитии отельного типа. Честно говоря, скучали по белорусской кухне. Нельзя там просто так зайти в магазин и купить кусок мяса или палку колбасы. Продукты в Китае либо сладкие, либо острые. Вместо хлеба – рис. Тем не менее, как-то привыкли, подстроились. В общежитии была кухня, на которой мы сами готовили после походов на рынок. Когда лень было – кушали готовые китайские блюда. Разнообразие их там не маленькое. И, можно сказать, сейчас я уже по китайской кухне скучаю.

– **А что в профессиональном плане в той стране приобрели?**

– Уклон в обучении был на робототехнику. Занимались научной деятельностью, писали статьи, работы, которые печатались в научных журналах.

– **Писали на русском языке, а затем переводчики переводили на китайский?**

– Нет, приехав в Китай, первый год мы усиленно изучали местный язык. Правда, за год много не выучишь. По окончании курса – сдавали экзамен, типа нашего централизованного тестирования. Но у нас как – если ты алфавит выучил – можешь читать. Там же по сути учишь два языка – каллиграфия, то есть иероглифы, и их произношение. И если ты будешь знать разговорный язык, читать все равно не сможешь, пока не выучишь основные символы. Сами китайцы свой язык полностью не знают. Может,

от силы человек десять знают все иероглифы, а их там более 50 тысяч. Для нормального общения хватает где-то 2,5 тысячи. Так вот, чтобы впоследствии защитить диплом, мы должны были сдать экзамен на пятый уровень знаний китайского языка.

– **Алексей Иванович, а сейчас, работая на заводе, знание китайского языка как-то пригодилось?**

– Бывало. К примеру, когда приходит коммерческое предложение из КНР, каталоги на китайском языке – приходится вспоминать.

– **А робототехника?**

– Не особо. Здесь больше мое первое образование пригодилось – инженера по автоматизации. Робототехника в Беларуси больше применяется на таких предприятиях, как МАЗ, БМЗ, БЕЛДЖИ...

– **В данный момент на машзаводе над чем трудитесь?**

– В основном пишу технологические процессы, параллельно сейчас мы внедряем новый программный продукт IPS. Я являюсь руководителем группы, работающей над ним. Настроить и запустить продукт – наша задача на ближайшее время.

– **И последний вопрос: ваши увлечения в свободное от работы время?**

– Его катастрофически мало, над IPS мы в основном после рабочего дня трудимся. А в выходные дни я обычно домой, в Шклов езжу. А вообще со спортом дружу, в Китае во всех соревнованиях участвовал.

...Закончил нашу с Алексеем Ивановичем беседу его коллега – инженер-технолог Константин Каранкевич:

– Я пришел на завод всего полгода назад и Алексей Иванович всегда оказывал, и сейчас оказывает всевозможную помощь, настраивает на деловой лад. И не только меня, но и всех коллег. Это отзывчивый, добрый, интеллигентный, воспитанный и грамотный человек, специалист. Благодаря ему мне было довольно легко начинать работу на новом предприятии (сам я из Минска приехал). Спасибо ему огромное от всего нашего коллектива!

Трудоспособный, ответственный...

...замечательный работник, всегда безотказный. К работе подходит очень щепетильно, все процессы читает, и рабочее место у станков всегда за собой убирает. И как человек – добрый, отзывчивый, хороший. Именно так охарактеризовала своего подчиненного токаря-карусельщика **Анатолия Петровича АНТИПИНА** мастер механосборочного цеха Ирина Анатольевна Повечаровская.

Родился и рос Анатолий Петрович в российском Челябинске, а потом семья переехала в Беларусь, в наш город. Антипин был призван на службу в армии, которую проходил с 1975 по 1977 годы в Монголии. Вернувшись в Бобруйск, устроился на работу сборщиком на шинный комбинат. Спустя три года, в ноябре 1981 года, пришел на наш машиностроительный завод.

– В то время здесь трудился мой отец, – рассказывает Анатолий Петрович, – построили и открывался этот, 3-й цех. Вот я и пришел сюда учеником токаря-карусельщика. Сейчас же у меня уже пятый, самый высокий, разряд.

– **Наверняка, уже и через ваши руки немало учеников прошло?..**

– Да, молодежи много было, вот, к при-

меру, мой ученик Андрей Белый и сейчас рядом, в цеху работает. И не плохо, хочю сказать.

– **Анатолий Петрович, за годы трудовой деятельности на этом предприятии как-то уже поощрялись?**

– Конечно, грамоты, денежные премии получал. Был ударником XI пятилетки, это когда мы пятилетку за четыре года делали. К 100-летию завода награждался...

– **А в чем сейчас ваша работа заключается?**

– Делаем детали для сборки насосов, запасные части к ним.

– **Вы сказали, что здесь трудился ваш отец. Может, еще кто-то из семьи, супруга, дети?**

– Жена моя Любовь Владимировна до выхода на заслуженный отдых работала маляром в домоуправлении. Кстати, я уже тоже на пенсии, но пока продолжаю трудиться. А здесь, на заводе, в ОТК, сейчас работает моя дочь Вероника. Сын Дмитрий – в ОАО «Белшина». Есть у меня уже две внучки и внук.

– **Свободное время чему посвящаете?**

– Дачным делам, работам. По осени по грибам люблю походить, иногда и порыбачить время нахожу...



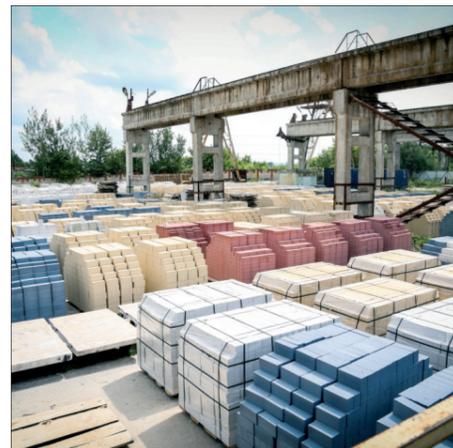
Наши заказчики



проложена асфальтовая дорога, для силикатчиков возведены многоквартирные дома, детский сад на 140 мест, средняя школа, магазины. Благодаря близкой доступности силикатного производства интенсивно велось строительство в центральной части города, в том числе жилищное.

В разные годы директорами предприятия были В.Д.Халкин, А.И.Самарин, Б.И.Игонин, А.Г.Санаткин, Е.И.Макулов, Н.И.Рябов, А.П.Тюрин. В 1993 году предприятие было преобразовано в открытое акционерное общество. Выйдя к 2001 году в число 100 лучших предприятий своей отрасли в России, АО «НЗСМ» не сдает своих позиций до сих пор, продолжает постоянно наращивать объемы производства.

Продукция навашинских силикатчиков отвечает всем требованиям качества. Она востребована на стройках в Нижегородской, Рязанской, Владимирской и Пензенской областях, а также в Республике Мордовии. Она разнообразна и конкурентоспособна, изготавливается на самом современном импортном оборудовании, в том числе кирпич рядовой и декоративный (четыре цвета) – на немецких прессах KSE-400. Пользуются устойчивым спросом у населения разные виды строй-



материалов. Отгружается продукция потребителям преимущественно в пакетах.

Внимание и забота руководства завода отразилось на всех сторонах жизни коллектива. На территории предприятия оборудован спортивно-оздоровительный центр, работает кафе. Теперь в АО принимаются работники только на конкурсной основе, а тем, кто уходит на заслуженный отдых в качестве пенсионеров завода, оказывается определенная материальная поддержка. Своих бывших работников здесь не забывают.

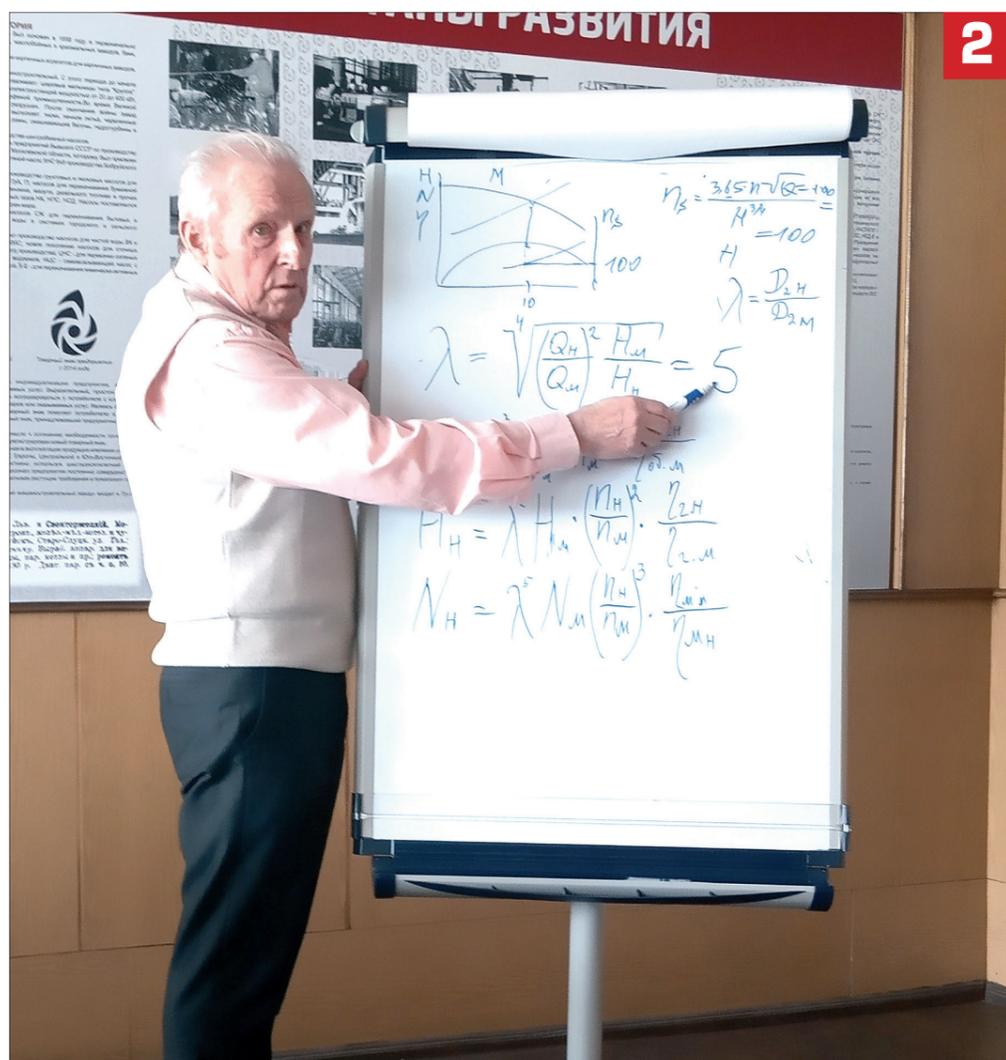
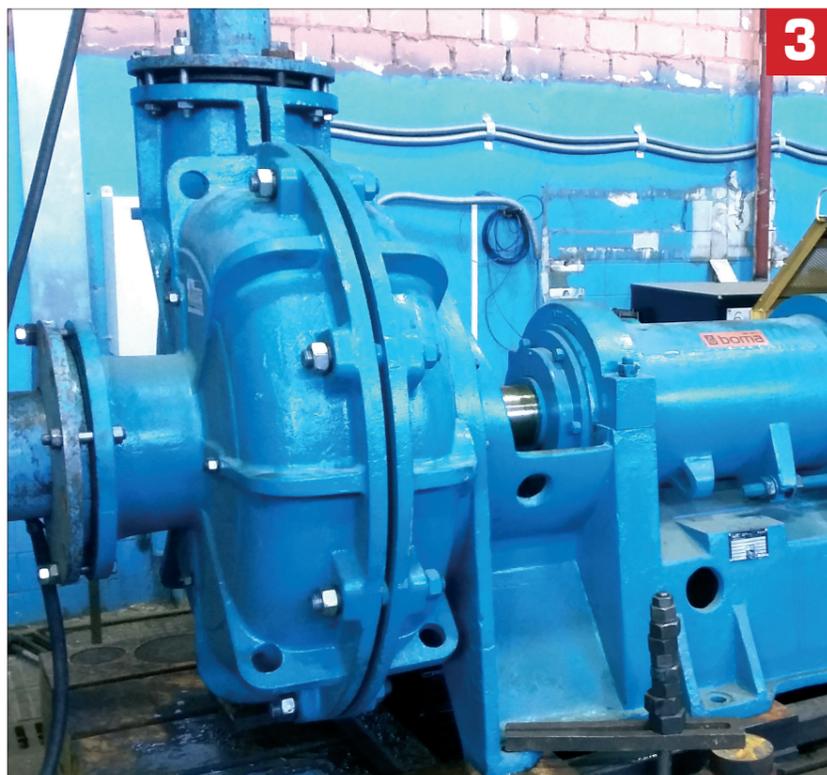
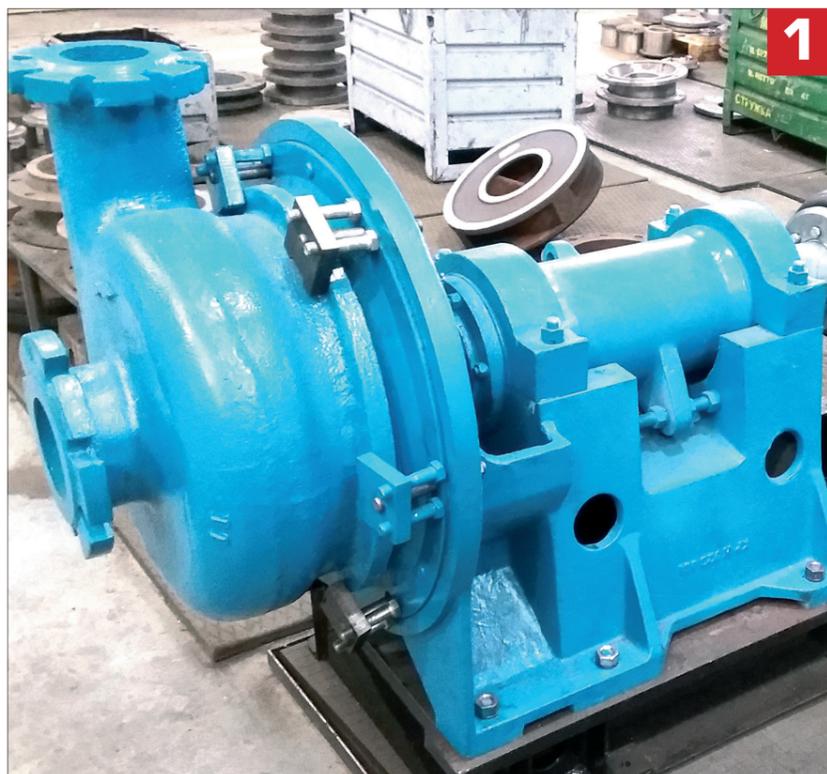
Благоустраивается территория завода. Везде чистота и порядок, высажено много деревьев, разбиты цветники. Побывавшие на многих подобных заводах стройиндустрии специалисты говорят, что навашинские силикатчики давно в этом плане лучшие в России!

Акционерное общество «Навашинский завод стройматериалов» имеет более чем полувековую историю. Решение руководства области о строительстве этого предприятия было принято в 1954 году, а первые вагонетки с кирпичом-сырцом поступили на заводской склад уже в февра-

ле 1962 года. Строительство и начавшаяся деятельность Навашинского завода стройматериалов постепенно преобразили южную часть города Навашино: сюда были проведены электроэнергия, водопровод, канализация, заработала котельная, была

В трех строках

- По заявке заводской службы главного механика собран электро-насосный агрегат ГрА 170/40 с торообразной муфтой. Агрегат будет применен для подачи воды из резервуара в рабочую ванну электро-эрозионного станка (Фото 1)
- Сотрудники конструкторского управления и технические специалисты службы продаж проходят обучение по программе вводного курса «Расчет, проектирование и эксплуатация центробежных насосов». Занятие проводит главный конструктор по новой технике кандидат технических наук Валерий Алексеевич Головин (Фото 2)
- Первый опытный образец насоса новой линейки 8/6 HDP с новым внутренним корпусом проходит гидравлические и повторные стендовые испытания (Фото 3)



Инспекторы

С ШИРОКИМИ ПОЛНОМОЧИЯМИ



«Предъявитель удостоверения имеет право на осуществление общественного контроля за соблюдением законодательства об охране труда в виде обследований, осмотров, мероприятий по наблюдению, анализу и оценке состояния условий и охраны труда (мониторинг) и иных форм, предусмотренных законодательством, коллективными договорами (соглашениями), не связанных с проведением проверок». Именно такие удостоверения получили из рук председателя профкома нашего завода **Любови Ивановны КАЛИНОВСКОЙ** 19 машиностроителей – об-

щественных инспекторов.

Предварительно эти люди прошли соответствующее обучение, в котором принял участие и главный технический инспектор труда профсоюза «Белпромаш» **Николай Николаевич КОВАЛЕВСКИЙ**.

– На машиностроительный завод я приехал по приглашению Любови Ивановны, – рассказал Николай Николаевич, – чтобы принять участие в обучении общественных инспекторов по охране труда предприятия, в том числе и мастерского состава. Подобные занятия у нас проводятся регулярно. Их основная цель – обучить инспекторов, людей, выбранных на предприятии, работающих в коллективе, направить их деятельность на профилактику производственного травматизма и профзаболеваемости.

Сегодня я рассказал машиностроителям о ситуации в стране, на других заводах. К сожалению, минувший год закончился на не совсем позитивной ноте, имели место на предприятиях Министерства промышленности несчастные случаи, и с тяжелыми последствиями. Значит, есть необходимость и повод проводить такую работу, активизировать ее.

– **Николай Николаевич, каковы полномочия у людей, получивших удостоверение общественных инспекторов?**

– Очень широкие, нужно только грамотно их использовать. По большому счету полномочия такие же, как и у технического инспектора, то есть, у меня. Да, они не могут вносить запрещения на проведение каких-то работ, но они вправе требовать это у руководителя, в случае выявления тех или иных нарушений.



Чистый завод встречает весну

Очередная зима сдала свои позиции и ушла в историю. Как раз самое время для глобальной уборки территории родного завода. Кстати, с 1 марта по 30 апреля месячник по благоустройству и уборке дворовых территорий, а также площадей, скверов, улиц, парков и зон отдыха проходит во всем нашем городе. Чистота Бобруйска не должна быть заслугой только работников коммунальных служб. Об этом должны беспокоиться и субъекты хозяйствования, и все жители города. Месячник по благоустройству – отличный повод собрать все силы воедино и сделать город по-весеннему чистым и красивым.

Работники ОАО «Бобруйский машиностроительный завод» уже активно приступили к уборке прибордюрной части тротуаров и технического мусора на зеленых зонах, который нанесла зимняя непогода.



Информационный бюллетень отпечатан в Могилевской областной укрупненной типографии им. Спиридона Соболя:
г. Могилев, ул. Первомайская, 70.

Объем 1 печатный лист.



С танцем по жизни

16 марта на сцене Дворца искусств нашего города прошел конкурс восточного танца «Открытый кубок Бобруйска». Мероприятие собрало участниц из разных городов Беларуси. Отрадно, что и наши заводчане-машиностроители не обошли стороной этот, уже ставший традиционным, творческий конкурс.

Под руководством хрупкой и милой Елены Колос – начальника бюро маркетинга ОРПД – коллектив «Эль-Захра» достойно представил пять постановок, которые не оставили равнодушными зрителей. От коллектива в конкурсе приняли участие 9 человек, в их числе и специалист по маркетингу ОРПД – Ирина Пазгерт.

Номер «Буйство стихий», поставленный Еленой, вызвал бурю эмоций и нескончаемые аплодисменты, стал ярким украшением конкурса и получил заслуженную золотую медаль! Также копилку «Эль-Захры» пополнили еще два «золота», одно «серебро» и одна «бронза». Помимо конкурса, в подарок для бобруйчан состоялся гала-концерт «Чарующий Восток» с участием звезд из Египта, Беларуси, Украины, России, а также коллектива «Эль-Захра». Машиностроители желают коллективу «Эль-Захра» новых творческих идей и ярких побед!

Машиностроители приняли участие в собрании актива

6 марта во Дворце искусств Бобруйска прошло собрание городского народно-хозяйственного актива по итогам минувшего года. На мероприятие прибыли председатель Центральной комиссии по выборам и проведению республиканских референдумов, почетный гражданин нашего города Л.М. Ермошина, зампред Могилевского горисполкома А.М. Кунцевич, председатель Могилевского облсовета депутатов Д.И. Харитончик и горсовета – А.С. Киблов, депутаты Палаты представителей Национального собрания, областного и городского советов, представители горисполкома, духовенства, ветераны Великой Отечественной и ветераны труда, многочисленные представители трудовых коллективов. Приняли участие в собрании и представители ОАО «Бобруйский машиностроительный завод».

