

Э

лектро

М

еталлург

15 января 2021 г.,
№2 (2626)

Все мы в едином сплaве!



КОММУНАЛЬНИЙ ШОК



3 стр.

Онлайн управление: на НЗФ внедряют SCADA

Татьяна ХАРЛАН

Помните, Президент брал курс на диджитализацию страны и призывал большинство услуг предоставлять и осуществлять онлайн? Вот, как в воду глядел. Пандемия коронавируса просто вынуждает нас максимально следовать данному указанию. На НЗФ дали свой ответ этому, и помимо противоэпидемиологических мероприятий, продолжают усовершенствовать технологический процесс. В этом номере «ЭМ» мы поговорим о том, как на предприятии в ЦСП уже второй год реализуют проект SCADA, который позволяет дистанционно и практически с помощью одного человека управлять любым процессом, в нашем случае электрическими подстанциями.

- Только представьте - в режиме реального времени онлайн мы можем управлять практически любым процессом, захватывая, не так ли? - спрашивает заместитель начальника ЦСП Максим Малышко. - SCADA представляет нам такую возможность. Это аппаратно-программный пакет, предназначенный для обеспечения работы в реальном времени систем сбора, обработки, отображения и архивирования информации об объекте мониторинга и управления. Она дает возможность видеть в режиме реального времени положение выключателей, напряжение на секциях шин, нагрузку на вводах и на отходящих фидерах, смотреть, от каких защит отключился фидер. С ее помощью можно по формуле высчитать потребление электроэнергии на каждой ячейке, а также удаленно управлять выключателем. SCADA предоставляет возможность анализировать оциллограмму аварийных процессов. Данная система разрабатывалась совместно с киевским предприятием «Пром Автоматика» для конкретных задач ЦСП. Преимущества SCADA для на-

шего подразделения в скорости оперативных переключений, наглядности действий и в возможности выполнять переключения одним человеком. Так, начальник смены может контролировать весь процесс работы подстанции через камеры видеонаблюдения, установленные на объектах. Преимущества системы для ОГЭ и всех структурных подразделений завода в возможности объективно оценить нагрузку по каждому энергоемкому оборудованию, подключенному к SCADA, например, высоковольтных двигателях и т.д. А также при обрыве контрольных кабелей через начальника смены оперативно отключить необходимое оборудование.

- Также с помощью программного-аппаратного комплекса SCADA можно анализировать аварийные события, передавать информацию на удаленный диспетчерский пункт. Функции ее автоматизации и телемеханики позволяют значительно уменьшить материальные затраты на обслуживание электросетей. Также SCADA может обеспечить выполнение необходимых технических задач с меньшими



финансовыми затратами, так как он на 30-35% дешевле альтернативных импортных программно-аппаратных комплексов.

- SCADA состоит из серверной части и объектовых устройств, которые установлены на 15 из 36, работающих на территории предприятия подстанциях, и на 200 из 930 фидеров предприятия, - продолжает Максим Малышко. - То есть нам есть еще над чем работать. На данном этапе работа по монтажу SCADA ведется силами работников ЦСП по разработанному ПКО проекту. В целом для того чтобы смонтировать одну ячейку, в среднем нужно 16 ч/ч.

Начальник ЦСП Александр Заскалько и и. о. главного энергетика НЗФ Сергей Колесник

также видят в данном проекте перспективу.

- Однозначно, что SCADA должна получить развитие на заводе, - уверен Сергей Колесник. - Ее преимущества очевидны, поэтому мы будем продолжать ее внедрение. Возможно, в будущем, после детального изучения, мы применим ее возможности для управления другими технологическими процессами на предприятии. Ведь в данной системе можно вести не только учет электроэнергии, но и любого другого энергоресурса.

При таких возможностях важно обеспечить и кибербезопасность системы, которая также прочна, отмечает Максим Малышко, ведь все устройства,

включая камеры видеонаблюдения, подключены к оптической линии связи.

- Доступ из заводской сети обеспечен несколькими ИТР через шифрованные каналы VPN с полным LOG-ированием действий, - говорит Максим Михайлович. - Так как в качестве активного оборудования используются управляемые коммутаторы HP 2530, есть возможность на физическом уровне закрепить MAC адрес интерфейса за каждым конкретным портом. Что исключит всякую возможность несанкционированного доступа.

Так что, как видим - переход в онлайн плоскость неизбежен, но на НЗФ к этому готовы, и мы уверены - это только начало.

Хроники коронавируса

Локдаун и спад заболеваемости

Итак, до 25 января мы находимся на так называемом жестком локдауне с несколькими странными ограничениями. В супермаркетах, к примеру, запрещена продажа батареек и носков, малый бизнес принудительно отправлен на «рождественские каникулы», в то время как на горнолыжном курорте Буковель яблоку негде упасть от понаехавшего туда люда. Необходимость очередного локдауна власти Украины объясняют желанием снизить нагрузку на систему здравоохранения после новогодних праздников. Не будем говорить о других городах, но, судя по информации руководителя Никопольского центра первичной медико-санитарной помощи Валентины Горяной, заболеваемость коронавирусной инфекцией в нашем городе в январе пошла на спад.

- Хотя сегодня мы проводим отбор биологического материала на ПЦР-анализ более широкому кругу пациентов, включая и тех, у кого явно выражены симптомы респираторных заболеваний, количество положительных результатов на COVID-19 стало значительно меньше, - говорит Валентина Викторовна. - Пик заболевания в нашем городе был в октябре-ноябре 2020 года. Тогда в неделю мы делали 280-310 заборов, и на каждые сто приходилось по 60 положительных результатов. За последние две недели была необходимость в отборе на ПЦР-анализ только 100 биоматериалов, из которых положительными оказались 20-22. В январе семейными врачами фиксируется как уменьшение заболеваемости на COVID-19, так и на простудные заболева-

ния. Акцентирую внимание читателей, что это информация только по работе никопольской «первички». С начала пандемии семейными врачами было выявлено 1798 случаев заболеваемости жителей нашего города коронавирусом. Сейчас на амбулаторном лечении под присмотром врачей остается 413 человек. Их состояние не угрожает жизни - за всю историю коронавируса в Никополе среди тех, кто был на самоизоляции, летальных исходов нет.

- В соцсетях меня часто спрашивают, почему мои отчеты сводятся только к COVID-19, ведь семейные врачи обнаруживают и другие заболевания, - продолжает Валентина Горяная. - Считаю, что вопрос правильный, ведь в 2020 году ими выявлен широкий круг заболеваемости. Приведу примеры только тех, что ведут к инвалидности и летальным исходам, инсультам и инфарктам. Так, в прошлом году выявлено 994 случая новообразований, в то время, как в 2019-м - 702. Проследивается явный рост! Диабет 2-го типа диагностирован у 3058 пациентов (в 2019-м - 2884), а гипертония - у 3751 (3638). С заболеваниями органов дыхания ратилось 21 045 человек (20 577) и органов пищеварения - 10 284 (10 107) пациентов.

Что же касается тех, кто с тяжелой формой заболеваемости попадает в базовую по COVID-19 горбольницу №1, то количество умерших здесь увеличивается. На сегодня - 36 летальных случаев.

Несмотря на столь оптимистичную статистику по заболеванию COVID-19 в Никополе, по словам экспертов, страну все же ждет рост числа инфицированных. И, судя по всему, не по-

следний, учитывая то, что Украина еще не приступила к вакцинации населения.

- В стране карантин продлен до 28 февраля, - заявил профильный министр Максим Степанов. - Начиная с 25 января будет карантин с другими ограничениями, с другим режимом. В частности, что касается нашей стратегии: мы хотим вернуться к адаптивному карантину. Но все будет зависеть от эпидемиологической ситуации, которая и будет диктовать уровень ограничений.

С начала эпидемии заболело уже более 1 миллиона наших граждан, а количество тяжелых и летальных случаев продолжает расти.

Так, по состоянию на 14 января по Украине зарегистрировано +7925 новых случаев заболевания коронавирусом, по Днепропетровской области +317, по Никополь +18, по НЗФ +1. Всего на заводе с начала пандемии заболело 174 человека, уже выздоровело 142 заводчанина, продолжают болеть - 31, один человек умер.

Запись к семейному врачу по-новому

Как сообщила «ЭМ» Валентина Горяная, с 1 января в Никополе изменилась система записи на прием к семейным врачам. Теперь вместо электронной системы «Хелси» можно воспользоваться тремя другими способами. На прием к врачу можно записаться:

- по телефону колл-центра (099) 380-38-33;
- скачав приложение для смартфона «medcard24»;
- через сайт <https://patient.medcard24.net>.

Обращаем ваше внимание,



что на сайте нужно пройти регистрацию. Следует обязательно правильно вводить свои данные на украинском языке. Некоторые горожане, которые уже прошли данную процедуру, отмечают, что при вводе всех данных система почему-то не находит их декларацию с семейным врачом. Сотрудники ЦПМСП объясняют, что это временно, так как сейчас происходит автоматический перевод деклараций из старой системы в новую. В течение ближайших нескольких недель все должно наладиться.

Прогноз на десятилетие

На основе анализа данных по четырем известным коронавирусам человека американские ученые составили прогноз развития COVID-19 на ближайшее десятилетие. Авторы считают, что за это время SARS-CoV-2 перейдет в разряд эндемических, т. е. будет поддерживаться на постоянном базовом уровне, а иммунитет от перенесенного в детстве в легкой форме забо-

левания будет распространяться на всю жизнь.

Исследователи предполагают, что когда SARS-CoV-2 станет эндемическим, первое заражение будет происходить в возрасте от трех до пяти лет, а само заболевание - протекать с симптомами легкой простуды. Люди в возрасте если и будут болеть, то в легкой форме, так как сформировавшиеся в детстве антитела обеспечат им определенную иммунную защиту.

Широкомасштабная вакцинация, по мнению ученых, станет не нужна, так как вакцины вызывают лишь кратковременную защиту от повторного заражения. Но сейчас вакцинирование необходимо. Вакцины снижают тяжесть заболевания и формируют массовый иммунный ответ, от которого зависит, как быстро COVID-19 перейдет в разряд эндемических заболеваний. Так что украинцам остается только ждать, кто сработает быстрее - государство или частные фармацевты.

Материал подготовила
Наталья РАЗУВАЕВА.

На НЗФ до конца января планируют полностью разгрузить напольные склады, - «ЭМ».

Под лозунгом «Остановите тарифный геноцид!» прошли митинги по всей стране

Коммунальный шок

Наталья РАЗУВАЕВА

По Украине прокатилась волна мирных акций-протестов против отмены льгот и резко-го одновременного повышения цен на электроэнергию, газ и его транспортировку, тепло и воду. Проблемы сплывают и объединяют народ - на новогодний «подарок» Кабинета Министров под лозунгом «Остановите тарифный геноцид!» отреагировали Киевская, Харьковская, Запорожская, Николаевская, Полтавская, Херсонская, Львовская, Тернопольская, Черновицкая и другие области, жители которых 10 января активно вышли на организованный Всеукраинский антитарифный майдан. Не исключением стала и Днепропетровщина. Перекрывались дороги, штурмовались мэрии и администрации... В солидарных резолюциях народных вече ставится акцент не только на отмене завышенных тарифов и возврате льгот, но и на том, что Украина – единственная страна на азиатско-европейском пространстве, которая в условиях пандемии объявила народу «коммунальную войну».

Правовые коллизии

О повышении тарифа на электроэнергию для населения начали говорить еще в 2017 году, когда был утвержден Закон о рынке электроэнергии, который, к слову, был принят с нарушением статьи 22 Конституции Украины, гарантирующей льготный тариф для населения, проживающего в 30-километровой зоне АЭС. Вышеупомянутым законом была отменена и статья 17 Закона об электроэнергетике, которая и регулировала эти правоотношения. Возникла правовая коллизия, ведь сегодня действует Закон Украины «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку» (ст. 12), в котором черным по белому зафиксировано право на социально-экономическую компенсацию рисков деятельности предприятий по добыче и переработке урановых руд, ядерных установок, атомных станций и т. д.

В конце осени прошлого года по истечении всех избирательных кампаний Минэнерго предупредило украинцев, что процесс единой тарификации неизбежен. «Верните нам льготы!» - уже в январе скандировали митингующие.

Шанс быть услышанными

Солидарны с другими городами и никопольчане, которые уже дважды собирались возле стен городского совета - 8 и 10 января. Ситуация в нашем городе усугубляется еще и тем, что Никополь массово перешел на электрическое отопление, что в условиях законодательно утвержденных льгот для населения 30-километровой зоны атомных электростанций было экономно. Приводя же рынок электроэнергии к «единому знаменателю», все послабления убрали: тариф 0,9 грн. до 100 кВт-час, льготы для жилых помещений с электроотоплением, многодетных семей и детских домов семейного типа. Поэтому будьте любезны, с 1 января 2021 года за каждый киловатт-час платите 1,68 грн., а в следующем отопительном сезоне, если ничего не изменится, - по 3,5 грн.

- Из средств массовой информации мы знаем, что постановление Кабмина о повышении тарифа на свет пока на доработке в секретариате, и что судьба потребителей, отапливающих дома электричеством, окончательно не решена, - говорит участница никопольского митинга Ирина Евтушенко. - Люди в отчаянии и не понимают, как дальше жить и с каких средств платить? К тому же до конца января этот вопрос явно не решится, а платить уже надо по новым расценкам, чем и загоняют нас в долговую яму! Считаю, что протесты - единственный шанс украинцев быть услышанными.

- Возникшие на рынке электроэнергии долги элементарно переложили на плечи людей, - говорит еще один участник мирной акции Андрей Приходько. - Неумелое управление страной, при котором выбран самый простой вариант - платили, платят и будут платить. Взять, к примеру, Мон-

голию, которая намного беднее Украины. Но там на период карантина для населения отменили все коммунальные платежи. Вот мы и объединились с требованием вернуть не только льготный тариф на электроэнергию, но и снизить цены на газ и воду.

Обращение и петиция

В то же время городская власть и депутатский корпус за основу избрали предусмотренные законом методы отстаивания интересов громад - электронную петицию и коллективные обращения к Президенту Украины, Верховной Раде, Кабмину, народному депутату. На специально созванной сессии и приняли такое обращение, в котором речь идет о возврате льготы в размере 30% на оплату электроэнергии населению, проживающему в 30-километровой зоне атомных электростанций, и восстановление льготных тарифов, которые действовали на начало отопительного сезона 2020-2021 года. Для этого никопольские депутаты просят неотложно рассмотреть и принять два соответствующих законопроекта, которые были подготовлены еще в прошлом году. К слову, на этой неделе в Раде уже был зарегистрирован законопроект №2778 «О внесении изменений относительно ценообразования и тарифов на электрическую энергию для потребителей, постоянно проживающих в 30-километровой зоне атомных электростанций», подготовленный группой народных депутатов, в числе которых и наш Денис Герман, который предлагает законодательно урегулировать вопрос предоставления льготного тарифа на оплату электроэнергии для населения, постоянно проживающего в 30-километровой зоне АЭС. С этой целью предлагается упорядочить соответствующие нормы и согласовать их с уже действующим Законом «О рынке электрической энергии». Текст законопроекта размещен на парламентском сайте.

По инициативе же городского головы Александра Саюка 5 января на официальном интернет-портале Президента Украины появилась соответствующая электронная петиция. В ней, в частности, говорится: «Ми вимагаємо внести відповідні зміни щодо забезпечення на законодавчому рівні механізму реалізації права споживачів електроенергії, які постійно проживають у 30-кілометровій зоні атомних електростанцій та зоні спостереження, та відновлення пільг населенню за спожити електричну енергію. Метою петиції є забезпечення юридичної визначеності, ясності і недвозначності правових норм, усунення юридичних колізій, що виникли з початку дії нового ринку електричної енергії та втрати чинності статті 17 Закону України «Про електроенергетику».

С момента выхода этого номера «ЭМ» до завершения сбора подписей останется 80 дней.



- Очень важно собрать именно электронные голоса, что непременно заставит Президента обратить внимание на нашу проблему, - заверял участников народного вече городской голова Александр Саюк. - В Никополе проживают 106 тысяч человек, и собрать 25 тысяч подписей - вполне реально. Для того, чтобы каждому никопольчанину эта процедура была доступной, созданы десять специальных пунктов по городу (см. врез), где соответствующую помощь окажут подготовленные консультанты.

Консультативные пункты в Никополе

Музей боевых действий на востоке Украины, ул. Шевченко, 237 (понедельник - суббота, 8.00-17.00). Тел. (050) 678-46-15.

Клуб «Оберіг», ул. Никитина, 3 (понедельник - пятница, 09.00-17.45). Тел. (066) 079-57-43.

Клуб «Ровесник», ул. Герцена, 31 (понедельник - пятница, 09.00-17.45). Тел. (050) 996-31-03.

Клуб «Славутич», ул. Княжеская, 96 (понедельник - пятница, 09.00-17.45). Тел. (066) 560-48-97.

Управление социальной политики, ул. Атаманская, 2 (понедельник - пятница, 08.00-17.00). Тел. (050) 997-36-41.

Бывшая юридическая академия, пр. Трубников, 87а (понедельник - пятница, 08.00-17.00). Тел. (050) 362-27-11.

Исполком Никопольского городского совета, ул. Электрометаллургов, 3 (понедельник - пятница, 08.00-17.00).

Школа №12, ул. Лапинская, 254 (понедельник - пятница, 09.00-15.00). Тел. (066) 408-05-45.

Школа №16, ул. Довгалевская, 279 (понедельник - пятница, 09.00-15.00). Тел. (066) 886-53-66.

Школа №18, ул. Победы, 39 (понедельник - пятница, 09.00-15.00). Тел. (066) 532-83-13.

Пункты на НЗФ: здание на при заводской площади (понедельник - пятница, 08.00-10.00, 14.00-17.00), АБК ЦПФ и ЦРМО-2 (понедельник - пятница, 08.00-17.00), тел. 18-78 (по заводу).

Подписать петицию №22/111158-еп можно непосредственно на интернет-портале Президента Украины (переходите по qr-коду).



ующую помощь окажут подготовленные консультанты.

Понимают остроту вопроса и на НЗФ, поэтому по инициативе депутатов-ферросплавщиков на территории нашего предприятия также организованы консультативные пункты для подписания петиции.

- На заводе работает около 6 тысяч никопольчан, которые возмущены отменой льгот и увеличением тарифа на электроэнергию, - комментирует помощник генерального директора, депутат городского совета Сергей Коблюк. - Поэтому дополнительно к 10 городским консультативным пунктам мы открыли на территории завода еще три пункта (см. врез), чтобы заводчане также могли поддержать петицию. Потому что процедура хоть и не очень сложная, но требует некоторых дополнительных разъяснений, с чем мы готовы помочь. Ферросплавщики не раз показывали всему Никополу пример сплоченности. Уверен, с подписанием петиции будет также.

Кроме того, по словам Александра Саюка, городская власть работает над документами по созданию Ассоциации городов, которые находятся в 30-километровой зоне расположения атомных электростанций. Предварительно депутаты смогут утвердить ее на сессии городского совета, которая состоится 29 января.

Как стало известно «ЭМ», в Ассоциации предположительно будут входить населенные пункты Хмельницкой, Николаевской, Ровненской, Волынской, Запорожской и Днепропетровской областей. В частности, города Костополь, Сарны, Изяслав, Здолбнов, Нетешин, Изяслав, Славута, Острог, Энергодар, Первомайск, Васильевка; поселки городского типа Юща, Томаковка и др.

На стадии обсуждения

После резонансных протестов Президент Владимир Зеленский поручил правительству срочно пересмотреть цены на газ. На энергетическом совещании министров 11 января заявили о плане пересмотра тарифов - Министрство энергетики предлагает с 1 февраля ограничить цену на газ для «уязвимых» потребителей уровнем «хаб (цена на европейский газораспределительных центрах, - прим. авт.) минус» с добавлением определенной предельной наценки поставщиков и фиксировать такую цену на год.

«По нашим расчетам, речь идет об уровне цены 5356 грн. (за 1000 куб. м, - прим. авт.), то есть на 44% меньше, чем средневзвешенная цена в январе. Если ничего не делать, то нужно ожидать, что цена в феврале увеличится еще

примерно на 15%», - написал и. о. министра энергетики Юрий Витренко в Facebook в ночь на 12 января.

По его словам, поставщики смогут конкурировать, предлагая меньшую наценку к этой цене. Потребители смогут так же свободно выбирать себе поставщика, при этом, если они не являются «уязвимыми», то смогут выбирать и контракты не с фиксированной на год ценой, а любые другие варианты. Но при этом Витренко уточнил, что сейчас предложение Мин-энерго находится на стадии обсуждения.

- Могут быть «подводные камни», в частности юридические ограничения. Важно учесть все риски, в т. ч. - риск манипуляций со стороны поставщиков. Нам нужно спокойно объяснить МВФ, что речь идет об адекватных рыночных мерах, а не об откате назад. Желательно еще и привлечь международных партнеров для совместного давления на «Газпром» и других, - описал ситуацию и. о. министра.

Встречи и обещания

Реакцией на протесты людей стала и встреча премьер-министра Дениса Шмыгала, и. о. министра энергетики Юрия Витренко и председателя правления Национальной акционерной компании «Нефтегаз Украины» Андрея Коболева с депутатами Верховной Рады. Во вторник они обсудили два плана по снижению тарифов на газ для населения и его доставку. По словам присутствующего на встрече народного депутата от нашего округа Дениса Германа, поднимался и вопрос тарифов и льгот на электроэнергию. На своей страничке в соцсети он пишет, что Шмыгаль и Витренко дали обязательство решить этот вопрос. В соцсетях появилась информация еще об одной встрече - бывшего депутата Верховной Рады, а ныне депутата областного совета Андрея Шипко с руководителем НКРЭКУ Валерием Тарасюком. В записанном обращении к никопольчанам Андрей Федорович поблагодарил жителей города за единство и сплоченность и проинформировал, что заручился поддержкой Тарасюка относительно возврата тарифов и льгот в 30-километровой зоне АЭС, однако когда это будет и каким образом, пока тоже остается непонятным. Как гласит народная мудрость - поживем-увидим.

Народные вече были мирными и цивилизованными, но пришедшие хором отмечали, что если вопрос не решится положительно, то людей станет больше и скромничать они не будут. А пока январь, за который мы, сидя в холодных домах, заплатим в разы больше.

Кабмин пообещал: кубометр газа по 6,99 грн. и субсидии для электроотопления, - UA|TV.



- Мы за безопасный отдых, - уверенно говорит бухгалтер профкома Наталья Рымашевская. - Те санатории по Украине, с которыми сотрудничает профсоюзный комитет, предоставляют своим постояльцам все условия для комфортного и безопасного оздоровления. Здравницы Миргорода, Моршина, Трускавца, Сходниці, Хмельника расселяют людей по одному в номер, все процедуры проводятся в масках, на территории есть санитайзеры, дистанцию удастся соблюдать автоматически, так как людей немного. Фактически сейчас, в силу обстоятельств, единственное время, когда каждому посетителю уделяется не 100%, а все 200% внимания персонала. Не будем также забывать, что профком реализует путевки в здравниці України за 20% от их реальной стоимости, то есть это просто фанта-

Оздоровиться с профсоюзом легко, доступно, безопасно

Татьяна ХАРЛАН

С наступлением пандемии у всех одна главная цель - сохранить свое здоровье. И если первая половина 2020 года была для украинцев достаточно непростой, и поездки не то что за границу, а даже в пределах Украины оказались под запретом, то уже во второй половине 2020-го и начале 2021-го ситуация более-менее выровнялась, и путешествия стали доступны большинству из нас. Однако напуганные сводками коронавируса и то открытыми, то закрытыми границами городов, люди не торопятся воспользоваться этим правом. А тем временем санатории страны ждут своих посетителей и готовы обеспечить им полную безопасность и соблюдение всех норм и правил, рекомендованных Министерством здравоохранения Украины.

стический шанс наладить здоровье и насладиться природой западной или центральной Украины по доступной цене. С началом пандемии, к сожалению, сократилось количество желающих воспользоваться своим шансом на санаторно-курортное оздоровление. И это понятно - люди опасаются заразиться. Но в самом санатории этот риск минимален, а что касается дороги, то тут, конечно, лучше добраться или личным транспортом, или ехать в купе.

Также Наталья Рымашевская напоминает пенсионерам НЗФ, которые состоят на учете в заводском совете ветеранов, что у них также есть шикарная возможность оздоровиться:

- Дорогие ветераны, в данный момент в профкоме есть свободные путевки на санаторно-курортное оздоровление на первый квартал 2021 года. Если у вас есть желание поехать, то можете обратиться в совет ветеранов по тел. (095) 300-59-97 (Татьяна Савчук) или в бухгалтерию профкома по тел. (0566) 654-6-34, (0566) 654-2-06, и вас обязательно проконсультируют по данному вопросу.

А пока вы еще думаете, заводчане уже воспользовались своим шансом поехать отдохнуть. Своим репортажем с отдыха в Сходнице с «ЭМ» поделилась экономист ОСТ Оксана Билаш.

- В Сходнице я впервые, когда выбирала, куда поехать, то сразу выбрала этот уголок западной Украины, потому что не раз от заводчан слышала, насколько здесь красивая природа и какие полезные тут источники, - рассказывает Оксана. - Местные называют Сходницу украинской Швейцарией, и теперь я понимаю почему - тут уникальная умиротворяющая природа, небольшие домики, маленькие улочки, что создает такую уютную, домашнюю атмосферу. По сравнению с Трускавцем Сходница мне ближе. Но, конечно, все сюда едут в первую очередь за целебной водой. Чтобы обойти все источники, которые тебе назначит врач в санатории «Эдельвейс», нужно совершить целый квест, потому что все они расположены достаточно далеко друг от друга, приходится даже пользоваться картой. Так, в первые дни я прошла в общей сложности 9 км. Дорога соответственно ведет тебя то вверх, то вниз. Но, как я понимаю, так и задумано - нагрузка кардио плюс вода - дают тот самый знаменитый оздоровительный эффект. Касательно назначенных процедур, то они, в принципе, стандартные - массаж, озокерит, ванны, но тут все индивидуально. Весь персонал санатория в масках, везде установлены санитайзеры, а что касается со-

блюдения дистанции, то здесь это получается делать автоматически, потому что людей мало. Всего в санатории вместе со мной отдыхает восемь человек. Кстати, по сравнению с докарантинным временем, у источников очередей нет, так что все правила и нормы отдыхающие тут точно соблюдают.

Так как я приехала в Сходницу во время локдауна, то все кафе работают только на вынос, а в продуктовые магазины вход только в масках. Но меня это не сильно расстраивает, ведь основное тут - природа, воздух, вода. Тут целыми днями можно ходить - не переходить по лесам, кормить белок и других местных «жителей». За тот короткий промежуток времени, пока я здесь, уже обзавелась другом из рода кошачьих. Когда ходили гулять - наткнулись на общительного рыжего местного кота, сидящего на лавочке. Вот так сядишь рядом, а он тут же вылезет к тебе на ручки и позирует. Мимо проходящие местные комментируют: «О, ну вот опять с этим котом фотографируешься...» В целом тут весь кайф получаешь от живого общения с природой и ее жителями. Приехать в горы после офиса и квартиры, где постоянно находишься в четырех стенах, - настоящее удовольствие. Всем советую!

Спорт

Нові здобутки легкоатлетів

Тетяна ХАРЛАН

Кінець 2020-го та початок 2021 року подарували багато гарних новин легкоатлетам ДЮСШ «Електрометалург». Так, наприкінці минулого року пройшла першість ДЮСШ з легкої атлетики, де наші юні вихованці змагались з бігу на 60 м, стрибків у довжину та потрійного стрибку.

- У відділенні займаються багато вихованців, тож аби дотриматися вимог карантину, ми проводили змагання протягом чотирьох днів, - розповідає тренер відділення Олександр Пацеля. - Всі наші спортсмени показали гарні результати, а деякі навіть перевершили власні сили, виконавши юнацький та дорослий розряди. Через те, що змагання відбувалися напередодні новорічних свят, по закінченні усі 170 учасників отримали грамоти, медалі та солодкі подарунки від спортклубу.

А вже 29 грудня у Дніпрі спортсмени ДЮСШ «Електрометалург» змогли продемонструвати чудову спортивну підготовку під час XII Відкритого турніру СДЮС-ШОР 3, присвяченому пам'яті ЗТУ Авілова В.О. зі стрибків у довжину. Так, Марина Штацька і Лансія Дмитрієва здобули перемогу, Іван та Влад Валсамакі, Микита Штацький - бронзові нагородили, а Олег Васілішин посів п'яте місце.

- Ці змагання пройшли на високому рівні, - продовжує Олександр Пацеля. - Віктор Авілов був гарним тренером та залишив по собі багато вихованців, які досі пам'ятають його спортивну мудрість та вкладають кошти у розвиток легкої атлетики регіону. Приємно було поспілкуватися з колегами та випробувати сили наших спортсменів у конкурентному оточенні. Результатами я і наші вихованці задоволені.

А вже на початку цього року 4-6 січня відбувся командний чемпіонат



Дніпропетровської області з легкої атлетики серед дорослих, юніорів та юнаків. Спортсмени ДЮСШ «Електрометалург» на ньому впевнено виступили і показали гарні результати. Так, Альона Шуть (Шамотіна) посіла перше місце з метання молоту, Данило Юхименко з цієї ж дисципліни -

третє місце (тренер Воловик В.І.). Олег Васілішин посів перше місце з потрійного стрибка і третє зі стрибка у довжину, Іван та Влад Валсамакі зайняли друге місце з потрійного стрибка, Лансія Дмитрієва посіла третє місце з бігу на 60 м, а Валерія Зацарна - третє місце з потрійного стрибка (тренер Пацеля О.О.).

- Це, мабуть, перші масові змагання з початку оголошення карантину, - продовжує Олександр Пацеля. - Звісно, вимоги МОЗ було дотримано,

але в нас була змога поспілкуватись, обмінятися новинами та досвідом з колегами. В нас були сильні конкуренти, і результати показали, що нам є над чим працювати, тим паче, що в 2021 році вже ж, маю надію, відбудуться всі заплановані змагання, тож будемо посилено готуватись, аби здобути нові перемоги.

Вітаємо спортсменів і тренерів із вдалим закінченням і початком спортивного року та бажаємо подальших успіхів і нових перемог!

...Ав цей час

Дякуємо за піклування!

Солодкі подарунки до свята від генерального директора НЗФ Володимира Куціна отримали й наші юні граці - вихованці ДЮСШ «Електрометалург». - Нам дуже приємно, що Володимир Семенович не забуває про наших діточок та напередодні свят покращує їм настрій за допомогою солодких подарунків, - говорять мамі гімнасток Тетяна Рикова та Юлія Марченко. - Діти повинні вірити в диво та казку, і такі люди, як генеральний директор НЗФ, в них цю віру підтримують. Ми за це вдячні! Нехай новий рік подарує нам усім наснагу до нових звершень та принесе здоров'я у кожную родину. Зі святами!



и читатели, любители истории, почитатели рубрики «РетроИстория»! В 2021 году мы хотим предложить вам новую рубрику «День в истории», в которой планируем «перенестись» через века и годы и побывать в гуще происходящих в этот день событий в городе, области и региона, познакомить вас с их участниками, рассказать о выдающихся людях, рожденных в Никополе. Цель проекта – привлечь внимание читателей историей города. И если вам он придется по душе - сообщайте в редакцию, какие темы интересны. Мы наладим тесную связь и обязательно отреагируем на ваши пожелания. А сегодня поговорим о первом месяце года - январе.

С уважением коллектив «ЭМ».

а царю

ли Чертомлыкской Сечи. Рождественская ночь для нападения была выбрана не случайно - султан и хан хорошо знали, что большие православные праздники запорожцы отмечали привычкой «гулять и подвыпивать». Легко захватив передовую стражу в двух верстах от Сечи, хан узнал, что все «спят пьяными по курениям, а другой стражи больше нет». Более того, один из пленников согласился показать тайный ход, ведущий на сечевую площадь. Он и повел по подземелью 15 тысяч янычар. Тем временем крымское войско взяло Сечь в кольцо, «дабы и духа живого из нее не выпустить».

По версии многих историков, спасителем Сечи был казак Шевчик, который в ту ночь не спал и вовремя заметил неприятеля. Ему удалось разбудить своих товарищей, которые по совету куренного у каждого окна поставили по несколько лучших стрелков, чтобы они беспрепятственно стреляли, а другие, чтобы заряжали. От этих выстрелов проснулись и другие курени. Янычары же, скованные темнотой и теснотой, не могли направить свое оружие на курени и в основном стреляли в воздух и, «аки козлы меж собою метущая, падали на землю убитыми и утопали в собственной крови». Разгром неприятеля довершил рукопашный бой. К утру на сечевой площа-

Почему крымский хан предусмотрительно остался за стенами Сечи? Ответ мы находим в описании этого события Дмитрием Яворницким: «Хан не учел того, что множество этого же самого войска имело обыкновение собираться в праздник Рождества Христового на Сечи со всех низовых днепровских лугов. Выходит, что казаков на Сечи было больше, чем предполагал хан. А если предположить, что согласившийся провести янычар казак (его имени история не сохранила) решил пожертвовать собой и заманить врага в загоду подготовленную ловушку, то все становится объяснимо». И еще: при кошемове атамане Иване Сирко была хорошо налажена разведка, и о предстоящем набеге он мог знать - этот факт тоже нельзя отбрасывать.

Нападение на Сечь Иван Сирко использовал в качестве предлога для активизации совместного с Россией действия против султана и хана. В апреле-июне 1675 года он во главе конного войска совершил поход на реку Буг, разгромил местную татарскую орду и освободил из плена более тысячи христиан. Далее его 20-тысячная армия об-



рушилась на Крым, уничтожив до 10 тысяч татар и освободив 7 тысяч невольников. 17-30 сентября 1675 года под Перекопом Сирко командовал уже союзными войсками, состоявшими из полка запорожцев, отрядов донских казаков во главе со стольниками Иваном Леонтьевым и Иваном Лукашиным, подразделений черкесского князя Каспулата Муцаловича и калмыцкого мурзы Мазана...

Нуждавшийся в военном союзе против Османской Порты молодой царь Федор Алексеевич принял Ивана Сирко дружелюбно, пообещав помочь пушками и порохом, и соблюдать вольности Войска Запорожского.

6 января 1926 года - постановлением Центрального исполнительного Совета Народных комиссаров присвоен статус города. Но в подтверждение статуса, ведь, документам, Никополь числится в 1914 году - тогда Сенат перевел ряд местечек в разряд городов. Статус купеческой гильдии Яковлевым в то время руководства была выдана главная улица города, поновое освещение, построен дом ишии и бомжей. Ветчинкин боом (кстати, в то время владелецсторона не имел права быть изурные органы). После револю-янкина неизвестна.

я Никополя начала 1926 года, то сивало 10,5 тысячи жителей, хотя 34,9 тысячи - человеческие жизн я эпидемии. В городе насчитываагазинов, открылась 1 гостиницаага. Работали 4 больницы с полигделениями, в которых работалиедных школах трудились 420 учиывало 4 библиотеки с книжнымч экземпляров.

икополь стал городом областя. В западной его части вырасий район - Соцгород.



Вера Билай

13 января 1934 года в Советском Союзе введены новые ученые степени - «кандидат наук» и «доктор наук». Их имеют сотни родившихся в Никополе ученых, работающих в самых различных сферах науки. К примеру, фармаколог Вера Билай (Билли), работавшая над разработкой новых антибиотиков, в том числе - пенициллиум витале, - доктор биологических наук. Кстати, Вера Иосифовна - выпускница гимназии мадам Стифель, о которой мы подробно рассказывали в прошлом году. Советский авиаконструктор и конструктор ракетного воору-

жения, главный конструктор Опытного конструкторского бюро ракетного авиационного вооружения, Герой Социалистического Труда Матус Бисноват - доктор технических наук.

Высшую научную степень имеет и Анатолий Скороход - математик мирового масштаба. В честь нашего земляка названо новое направление исследований в теории случайных процессов - Skorokhod embedding problem. Анатолий Скорохода как ученого надлежало оценить в США - в 1993 году он заключил контракт с Мичиганским университетом (Michigan State University), где до конца своих дней читал лекции студентам.

Его родной брат Валерий Скороход - доктор наук, известный ученый в области материаловедения и порошковой металлургии. По его учебникам учились многие работники нашего завода, не подозревая, что ученый родом из Никополя. Поэтому я и хочу остановиться на нем более подробно.

Валерий Скороход родился в 1934 году - его родители жили в Старой части города, здесь прошли детские годы будущего ученого. Братья Скороходы окончили школу с золотой медалью. Потом у Валерия был Киевский политехнический институт. Корреспонденту газеты «Сегодня» о поступлении в вуз он рассказывал так:

- Я хотел стать физиком и изучать теорию

ядерного распада – в 1950-е это было модно, а мне - интересно. У меня даже «взрослая» книжка по физике откуда-то появилась. В ней я впервые прочитал о Ландау и узнал, что металл - это гигантская молекула, в которой электроны находятся в «живом» состоянии. Позже меня увлекла идея перекинуть мост между металлом и керамикой, и я с головой влез в порошковую металлургию.

После КПИ судьба Валерия Скорохода, его научная и организационная деятельность тесно связаны с Институтом проблем материаловедения НАН Украины. В 32 года он стал заведующим отделом физико-химических основ технологии порошковых материалов. Через десять лет становится заместителем директора, а в 2002-м - директором. На этой должности Валерий Владимирович работал до своей кончины.

Десятки открытий, сотни научных публикаций. Его теоретические исследования создали возможность разработать определяющие технологические принципы «структурной инженерии» спеченных материалов - сквозного управления их структурой и физико-механическими свойствами. Среди достижений Скоорохода - десятки инициатив государственной важности. Вот такие они - родившиеся в Никополе!

3 года родился Геннадий Александров, циркач с мировым именем. Вдов он начинал работать на ЮТЗ цирковой студии заводского Дома с в 1966-м выступает на сцене Кика как воздушный гимнаст. В цирке Александрович увлекается клоунадой и номантом конкурса артистов цир-7 года за вклад в развитие цирко-ему было присвоено звание «За-ст Украины ССР».



был номер «Воздушный гимнаст качающийся перекладина для взов-». Мы решили его усложнить, - нее Картуков. - Представьте себе все поле под некоторым уклоном. К нему прицеплена перекладина, убами за специальное крепление. В обеих моих руках - по горяще-ногох на ступнях лежит Люба. И на перекладине вдоль троса через скосованно, конечно, но получалось о.

туков в совершенстве владел акробатикой, гимнастикой, искусством, пародии, игрой на разнообразных музыкальных инструментах. Газеты во время его турне по Северной Америке: «Украинские газеты» и его сын Александр Картуковы своими комическими номерами завоевывали американскую публику до истерического смеха!»

местве с женой и коллегой по арене Любовью Плехановой от-
дирк «Балаганъ», а четырьмя годами позже - первый в Украине пе-
к-шапито «Цирк на воде». С учетом двух цирков-шапито бывшего
а Кобзова можно констатировать, что Никополь - «столица» пере-
в.

туков ушел из жизни 8 января 2019 года после продолжительной

16 января - День памяти «киборгов», защитников Донецкого международного аэропорта, который 242 дня атаковали террористы. Люди выдерживали, не выдерживали бетон - ДАП вошел в нашу историю как символ несокрушимости украинского духа, братства и самопожертвования. При обороне погибло более 200 «киборгов», среди которых - никополецин Владислав Остапенко.

Работал он в управлении газового хозяйства, а в АТО ушел добровольцем в самом начале украинско-русской войны. Служил гранатометчиком прославившейся мушкетерами бойцов 93-й механизированной бригады. С позывным «Остап» успел побывать в Иловайском котле, защищал Донецк, Тоненькое и Пески. В ДАП в конце 2014 года он добровольно зашел повторно. На шестнадцатый день 2015 года он погиб от пули снайпера. Ему не было и пятидесяти, а до возвращения домой оставалось несколько дней... Позже в интервью «24 каналу» выживший «киборг» киевлянин Евгений Ковтун скажет, что Остапенко мог остаться среди живых: «В тот день, когда они должны были уехать, перед выходом на пост я со всеми попрощался. А когда вернулся, обнаружил, что трое из них сидят и пьют чай. Спросил, почему не уехали, ведь терминал уже в огне. Они ответили, что решили: либо выйдем все, либо не выйдет никто. Они продержались до конца».

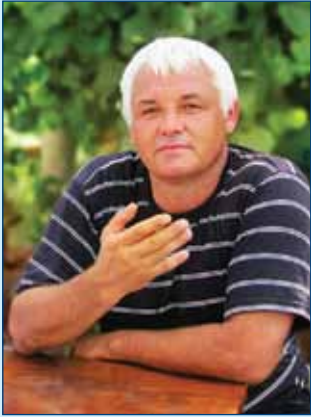
Владислав Станиславович Остапенко посмертно нагороджен орденом «За мужність» 3-й ступені і нагрудним знаком «За оборону Донецького аеропорту».



В январе 1969 года НЗФ возглавил второй его директор Василий Иванович Матюшенко. На этом посту он проработал до августа 1980-го. Это было время активного становления. При нем вводились печи №14,15 и 16. Кстати, шестнадцатая дала первую плавку ровно полвека назад - в январе 1971 года. С ее введением закончено строительство всего комплекса плавильного цеха №2.

При Матюшенко введен в строй аглоцех и решен вопрос подготовки качественного агломерата. Участок переработки шлаков – тоже детище Василия Ивановича. 12 января 1973 года выплавлена миллионная тонна ферросплавов. Право открыть летку было предоставлено заслуженному металлургу Украины Николаю Сидоренко.

Много сил всем трудовым коллективам, возглавляемым Матюшенко, было затрачено на то, чтобы ввести в строй самый мощный в Европе плавильный цех №1. Кстати, печь №7 введена в работу 15 января 1981 года. Но уже без Матюшенко - он внезапно умер в январе этого же года на автобусной остановке. Остановилось сердце...



(Продолжение следует).

Отдел добрых дел

Нужна помощь погорельцу

Как сообщает управление гражданской защиты Днепрпетровской ОГА, во время новогодних праздников на Днепрпетровщине произошло до полусотни пожаров, виной которым - праздничные фейерверки. К сожалению, эту печальную статистику пополнил и наш заводчанин - электромонтер ОПС ЦОИС Анатолий Колесников, у которого в новогоднюю ночь загорелся жилой дом.



- 31 декабря я ушел на сутки на работу, - рассказывает погорелец. - Чуть за полночь мне позвонил сосед, который сообщил мне, что мой дом горит. Конечно, первая реакция - это шок. Я быстро позвонил зятю, который быстро приехал и вместе с соседями принялся тушить пожар. Там уж я и подоспел, пожарных вызвали... В общем, вовремя успели. Потому что еще чуть-чуть - и дом бы полностью сгорел. Слава Богу, хоть никого дома не было, и обошлось без жертв.

Когда страсти немного улеглись, начали разбираться, какова же причина возгорания. Оказалось виной всему - праздничный фейерверк, который угодил в конструкцию, стоящую около дома. Она загорелась, огонь перекинулся на кондиционер, а потом и на дом.

- Хоть пожар вовремя и потушили, но свое черное дело он сделал – система отопления в доме испорчена, стекла в окнах треснули, все стены - в копоти, мебель - хоть выкидывай, - рассказывает Анатолий.

Конечно, все бы ничего, но на улице зима, грядут сильные морозы, а в единственном жилье Анатолия жить невозможно. Сейчас заводчанин ночует у родственников. Если у вас есть желание и возможность оказать ему помощь, то вы можете сделать это, перечислив любую сумму на карты на имя Колесникова Анатолия Михайловича: **5168 7574 1349 0279** (ПриватБанк), **4211 1305 0063 1116** (КредитДнепр).

Зверніть увагу

Обережно - ботулізм!

Як повідомляє відділ промисловості та розвитку малого та середнього бізнесу, на початку 2021 року в місці зареєстрований випадок на ботулізм, пов'язаний з вживанням в'яленої риби домашнього виготовлення, придбаної у невідомої особи в місці стихійної торгівлі. В 2019-2020 роках в м.Нікополі зареєстровано 5 випадків захворювання на ботулізм. Ботулізм - важка інфекція. Вона швидко розвивається та без належної медичної допомоги може призвести до смерті. Перші симптоми ботулізму найчастіше виникають вже в першу добу після вживання неякісних продуктів - через 12-24 годин: серед них - температура, нудота, блювота, діарея. Далі розвивається характерна неврологічна симптоматика: «туман» та «сітка» перед очима, роздвоєність контурів предметів, опущення повік, порушення ковтання та речі, осиплість голосу, м'язова слабкість та «п'яна» хода, далі виникає гостра дихальна недостатність та зупинка дихання. Проте буває, що інфекція проявляється пізніше - через дві або навіть чотири доби. У будь-якому разі слід негайно звернутися до лікаря для отримання специфічного лікування. Несвочасне звернення в разі зменшує шанси на одужання.

Аби уникнути захворювання, радимо виконувати наступні правила:

- не купувати продукції домашнього виготовлення в місцях несанкціонованої торгівлі: фруктових, овочевих та м'ясних консервів, солоні, в'яленої та копченої риби, в'яленого та сирокопченого м'яса тощо;

- під час виготовлення домашньої продукції ретельно стерилізуйте посуд, спеції та саму продукцію, очищайте сировину від забруднень. В домашніх умовах фрукти та овочі можна заготовляти тільки шляхом маринування або соління у відкритій для доступу повітря тарі. Консервування їх може здійснюватися лише шляхом стерилізації.

Виконання зазначених заходів вбереже вас та ваших рідних від небезпечного захворювання на ботулізм!

Кругосветка

Страна контрастов

Австралия - материк в Южном полушарии, а также независимое государство, официальное название которого - Австралийский Союз. В состав этого государства, кроме самого материка, входят о.Тасмания и другие острова. Материк омывается водами Тихого океана на востоке, Индийского океана на западе и юге. Австралия - удивительная страна, полная сюрпризов и неожиданностей. Ее не зря называют страной контрастов, ведь здесь по соседству можно встретить развитые мегаполисы и бесконечные пустыни. Кроме этого есть еще множество фактов, о которых вы не знали: хищные коалы, тысячи беженцев, загадочные фигуры в пустыне и другие.

Большое количество беженцев

Австралия - одна из самых состоятельных и безопасных стран в мире. Поэтому неудивительно, что многие хотят любой ценой попасть туда. Этих людей нельзя назвать нелегальными иммигрантами: приезжая в страну без документов с целью получить статус беженца - это вполне легально в рамках австралийских и международных законов.

90% беженцев попадает в страну открыто, прилетев на самолете. Остальные преодолевают опасный путь по воде, практически на неприспособленных для таких путешествий лодках. Те, кто все же добирается, несмотря на все препятствия, попадают в тюрьму, где с ними обращаются не самым лучшим образом.

Самый длинный забор в мире

В Австралии более 75 миллионов овец, которых держат для шерсти и мяса и которые сосредоточены в основном на юго-востоке страны. Экспорт шерсти приносит государству большой доход. Проблема заключается в том, что дикие собаки динго, которых очень много в регионе, охотятся на овец. В 1880 году разными фермерами было сооружено большое количество заборов, которые были своеобразной защитой от хищников. А в 1946-м в Австралии приняли закон, согласно которому все заборы вместе стали одной огромной баррикадой. В дальнейшем, когда строились новые ограждения, они присоединялись к старым и вместе тянулись вдоль всей Южной Австралии.

Блюда из кенгуру

В Австралии водится много кенгуру, низкокалорийное мясо которых австралийцы употребляют в еду. Оно становится очень жестким при пережарке, но очень вкусным, если готовить его правильно. Долгое время об этом не знали, потому что австралийцы не преподносили это как свое достоинство - австралийская музыка, искусство и кухня не привлекали внимание европейцев. В какой-то момент ситуация изменилась. Кстати, Австралия является единственной страной в мире, которая ест свой национальный символ.

Историческая битва за независимость и “Ромовый корпус”

Многие знают, что колонизированная Австралия вначале была карательной территорией Англии.

Изначально для поселения колонии в 1788 году из Англии отправили один флот с заключенными, солдатами и провизией. Несколько лет спустя позже туда направили второй флот. Под управлением первого губернатора новообразованная колония Новый Южный Уэльс Артура Филлипа, казалось, дела идут хорошо. Затем Филлипа отправили в отставку и его место занял Френсис Грос, после чего все изменилось в худшую сторону.

Когда второй корабль с солдатами прибыл, то попал полностью под контроль уже существующей колонии, которую прозвали «Ромовый корпус». Условия жизни там были не из легких. Ром стал главным денежным эквивалентом и «выплачивался» заключенным за их черную работу. Активная торговля ромом позволила колонии контролировать часть земель, ресурсы и дешевую рабочую силу.

Для наведения порядка правительство Англии было вынуждено отправить в «Ромовую колонию» адмирала Уильяма Блига. Но он не



был готов к дальнейшим действиям обитателей колонии, которые не собирались сдаваться мирно и после противостояния в течение нескольких лет все-таки одержали победу.

Восстание в колонии явилось идеологической битвой между британским государством, которое хотело держать Австралию только как тюремную колонию, и новым поколением местных предпринимателей, у которых было желание жить и работать в стране с независимой экономикой.

Угги

Угги - это обувь, которую придумали австралийские фермеры. Они носили их только в хозяйстве, потому что считали некрасивыми. Однако, когда угги привезли в Америку, компания под названием «Декер» решила приобрести авторское право. После некоторого маркетингового шторма многие поддержали новую обувь и она вошла в обиход. «Декер» пытались помешать австралийским производителям дальше выпускать угги. Но это требование было просто смешным, так как австралийцы выпускали ботинки уже на протяжении многих лет. Они заявили о своих правах в суд и объяснили, что название - это сленг от слова “уродливый” (“ugg” - “ugly”), в связи с чем бренд просто невозможен. К счастью для ав-



стралийцев, суд оказался на их стороне.

Хищные коалы и другие зверушки

В Австралии живет около 200 тысяч видов животных, при этом большее их число - эндемики, то есть те, которые больше не встречаются в других местах нашей планеты.

Одним из них является сумчатый вид, очень похожий на коалу, - так называемые “падающие медведи” (drop bear). В отличие от травоядных коал, эти сумчатые хищники, гораздо больше по размеру, имеют острые клыки и когти. Нападают они обычно падая с деревьев на свою жертву, за что и получили прозвище.

ТОП-10 самых смертоносных змей в мире проживает только в Австралии. Более того, в рейтинге 25 самых ядовитых змей всей планеты 20 австралийских!

Несмотря на то, что Австралия кишит всевозможными пауками, последний раз человек умер от укуса этого членистоногого в 1981 году.

В 1859 году в Австралию было ввезено всего 24 кролика. За десятилетие их популяция увеличилась до 2 миллионов.

Кстати, Австралия экспортирует верблюдов в Саудовскую Аравию.

Загадочный силуэт в пустыне

Одним из феноменов Австралии является так называемый Человек Марри или Гигант Стюарта. Это огромный силуэт, простирающийся в Южной Австралии на территории пустыни в 60 км от посёлка Марри. Силуэт имеет 4,2 километра в длину, а линии фигуры насчитывают 20-30 сантиметров в глубину и до 35 метров в ширину. Сегодня этот силуэт остается неразгаданной загадкой кто, когда и зачем это создал, и привлекает туристов со всего мира. Свое название удивительное изображение получило в честь шотландского путешественника Джона Макдуалла Стюарта (John McDouall Stuart) в анонимном пресс-релизе.

Изображение подвергается эрозии и постепенно исчезает, однако по причине засушливого климата процесс этот долгий. В связи с количественным наплывом туристов, многие местные предприниматели переживают, что когда-нибудь их достопримечательность исчезнет и они потеряют источник дохода.



Австралия находится на 193-м месте (из 195!) в списке стран по плотности населения. Здесь проживает 2,8 человека на квадратный километр территории. Для сравнения: в Монако на кв. км приходится 18 тысяч человек.

В стране есть на выбор более 10 тысяч пляжей. Получается, в течение почти 30 лет можно ежедневно приходить на новый пляж!

Около материка находится самый большой песчаный остров в мире - Фрейзер. Его площадь составляет 1840 кв. км песчаных дюн.

Более 80% населения проживает в прибрежной зоне, не превышающей 100 км от воды.

В Австралии используется специальный диалект английского языка, называемый strine. Всего на материке говорят более чем на 300 языках, причем 45 из них являются языками коренных народов.

В штате Виктория менять лампочку разрешено только лицензированным электрикам.

Столицей Австралии является город Канберра, который в 1913 году был построен специально с этой целью. Такое решение было принято после того, как крупнейшие города страны, Мельбурн и Сидней, устроили настоящее соперничество за право считаться столицей.

Беспроводной интернет всему миру подарило австралийское научное агентство. Открытие было сделано в 1998 году, и по сей день австралийцы намерены судиться с любой компанией, которая использует Wi-fi без лицензии.

Знаменитая Горящая гора недалеко от Сиднея получила свое название из-за тлеющих углей в подземном слое песчаника. Любопытно, что горение углей не прекращается уже 6 тысяч лет.

В Западной Австралии есть соленое озеро розового цвета под названием Хиллер, и ученые так и не определились, в чем причина этого явления. Основная версия - розовый цвет придают водоросли особого вида, хотя тесты этот факт не подтвердили.

Более 80% австралийцев увлекаются азартными играми. Здесь находится 20% всех игровых автоматов в мире.

Каждый год австралийская плита движется на север примерно на 7 сантиметров.

Самый первый австралийский отряд полиции сформировали из примерно осужденных в 1788 году.

В небольшом городке Кубер-Педи, известном как мировая столица опалов, люди проживают под землей. Такой необычный способ жизни им пришлось выбрать из-за песчаных бурь и постоянной жары.

Почти половина жителей Австралии (12 млн. человек) живет в трех городах - Мельбурне, Сиднее и Брисбене.

День Австралии отмечается 26 января - в 1788 году Первый флот Британской империи прибыл к берегам материка, чтобы основать колонию.

В Австралии очень любят телевизионные кулинарные шоу. Однажды предвыборные теледебаты были перенесены на другое время из-за финала шоу MasterChef.

Австралия не зря называется спортивной столицей мира, ведь 70% ее жителей участвуют в спортивных мероприятиях хотя бы раз в неделю.

Удивительно, но несмотря на популяризацию спорта и здорового питания, 63% австралийцев все равно страдают от избыточного веса.

Территория Австралии в 32 раза больше Великобритании и почти равна США.

Кенгуру и эму являются национальными символами Австралии, потому что имеют интересную особенность - они не могут «ходить назад». Как Австралия, движутся они лишь вперед! В списке объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО есть 19 австралийских. Среди них - Большой барьерный риф, остров Фрейзер, Национальный парк Какаду и Сиднейская опера. Концепция Сиднейского оперного театра была сконструирована датчанином Йорном Утзоном, вдохновленным долькой апельсина. Строительство театра затянулось на 14 лет вместе предполагаемых четырех.

Большой барьерный риф признан крупнейшим в мире живым сооружением. Он состоит из 2900 коралловых рифов и более 900 островков, образованных из коралловых полипов, крошечных микроорганизмов.

В Австралии строгий экологический контроль - запрещается даже ввозить почву на подошве обуви. Особенно пристально проходит осмотр при въезде на уникальную территорию Тасмании даже с континента.

Неявка на выборы и отказ участвовать в переписи населения карается штрафом в 20 и 110 австралийских долларов соответственно.

Украину и Молдову соединят мост и современная автомагистраль, - ОП.

Увага!

У зв'язку з карантинном внаслідок пандемії коронавірусу COVID-2019

ПРИЙОМ НА ЗАВОД ТИМЧАСОВО ПРИПИНЕНО.

УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ

БУДЕ ЗАЧИНЕНО ДЛЯ ВІДВІДУВАЧІВ.

Кандидатам на працевлаштування направляти свої резюме на електронну адресу **OK@NZF.COM.UA** для подальшого інформування про закінчення карантину.

Працівникам заводу з будь-яких кадрових питань (окрім отримання трудової книжки при звільненні) звертатися до працівника з праці цеху.

Твоя Вселенная

В каждой избушке свои погремушки

Журналист и информационный дизайнер Дэвид МакКэндлесс исследовал, что отличает страны друг от друга на основании статистики, собранной из источников в Интернете и вот что получилось.

Карта показывает, что в Украине самое быстро снижение цен на недвижимость в мире, ведущие медицинские исследования проводятся в Израиле, а Парагвай лидирует в позитивном взгляде граждан на мир; Марокко - на первом месте по добыче, экспорту и импорту арганового масла, а Руанда - лидирует по количеству женщин в парламенте.

Чад занимает первое место по здоровым диетам, а Бельгия - по безналичным расчетам; в ОАЭ - лучший показатель по численности мужчин, а в Латвии - по количеству женщин.

Во время составления карты, чем славится каждая страна мира, использовались как новостные, так и исследовательские материалы, данные всемирных организаций (ООН, Всемирный банк, CIA World Factbook).

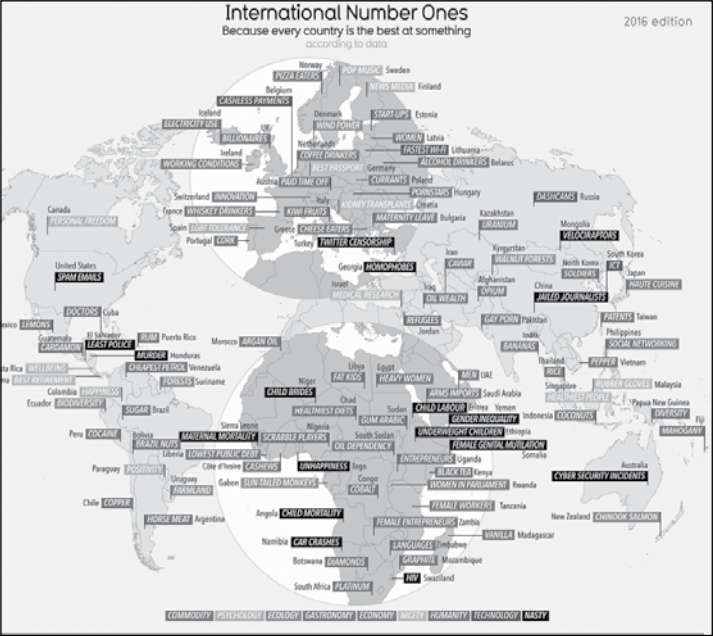
Если у страны было несколько интересных вариантов того, в чем она лучшая, исследователь выбирал самый интересный из них.

По имеющимся данным, Италия - лучшая по выращиванию и импорту-экспорту киви, в то время как в Бразилии налажены поставки сахара, а Панама лидирует по лучшим условиям выхода на пенсию.

Но не все найденные привилегии каждой страны позитивны. Страны, помеченные черным цветом, знамениты негативной социальной статистикой.

В США - огромное количество спам-писем, в то время как в Йемене преобладает гендерное неравенство, а Гондурас - пожалуй, имеет самый печальный рейтинг - он является страной номер один по количеству совершенных убийств.

В Саудовской Аравии больше всего оружия, а в Великобритании - миллиардеров. В Сальвадоре меньше всего полиции, а в Ираке и Азербайджане - наибольшее количество нефти.



Наивысший уровень счастья - в Колумбии, а Индонезия славится кокосами.

В демонстрации своих экологических преимуществ Дания лидирует в ветровой энергии, в то время как в Иордании больше всего беженцев.

Страной с самыми здоровыми людьми является Сингапур, а лучшая в мире высокая кухня - в Японии.

Мозговой штурм!

Сестра мужа	Литейная форма	Французский естественный экспериментатор	Мастер на словах	Безобразная сцена с руганью	Фиксированная цена	Залив в Средиземном море	Вино из яблок
→	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Семейный дуэт	→			Нечто очень ценное	→		Насекомое в расцвете сил
Крупный морской рак	→			Деревянная часть ружья		Морское судно	→
Шулер с картами	→			↓		Ловля зверей	Сладкое кушанье
→			Впадина рельефа	Приз кинозвезде	→		Город на севере Испании
Карты гадалки	Гряды холмов	→		Не имеет углов		Система сигналов	Зов внутреннего чувства
				↓		↓	Короткий рассказ
				Друг д'Артаньяна	→		Тропический кустарник
				Лёд падающий с неба	→		Крученая мерка силы

Расслабься!

Раньше говорили: «Баба триндыха». А сейчас: «Известная блогерша».

Придешь к столарю - кругом опилки валяются, к парикмахеру - волосы. А придешь в банк - денег не видно. Еще и ручка привязана!

Ввиду ограничений поездок, связанных со всемирной пандемией, в этом году Соединенным Штатам пришлось организовать переворот у себя дома.

На сегодня у меня один вопрос: почему за 20 сезонов Битвы экстрасенсов никто не сказал про коронавирс?

ку и печать снимков, разве бы ты сейчас фоткал свой холодец с десяти ракурсов?

- С какой песней я у тебя ассоциируюсь?

- Я такую чушь не слушаю.

Чтоб дело мастера боялось, он знает много страшных слов.

Суббота, 16 января	Воскресенье, 17 января	Понедельник, 18 января	Вторник, 19 января	Среда, 20 января	Четверг, 21 января	Пятница, 22 января
переменная облачность	сплошная облачность	ясно	переменная облачность	переменная облачность	переменная облачность	сплошная облачность
-11° -8°	-16° -13°	-19° -12°	-14° -12°	-14° -8°	-10° -2°	0° +3°

Близько 40% українців дивляться на 2021 рік з оптимізмом, - UNN.

Ваш гороскоп с 18 по 24 января

Овен. Долгожданной прибыли, к сожалению, не будет. Придется некоторое время перебиваться тем, что есть. В середине недели благоприятны любые диагностические процедуры, касающиеся здоровья. Уделяйте больше времени друзьям, им это необходимо.

Телец. Звезды советуют вам не держать негативные эмоции в себе. Сложно? Выпустите пар, но сделайте это каким-либо гуманным способом. В любовных отношениях возникнет недопонимание. Увы, сами вы не сможете изменить ситуацию, так что ждите шага со стороны второй половины.

Близнецы. В личных делах возможно недопонимание из-за вашей загруженности рабочими делами. Придется идти на компромисс. Обратите внимание на здоровье: велик риск обострения хронических заболеваний. В выходные постарайтесь провести время на природе.

Рак. Наконец, наступил период, когда вы можете расслабиться. Проблемы отступят, с близкими - прекрасные отношения. Время благоприятно для любого отдыха, проведения отпуска, встреч с друзьями. Запланируйте поездку и не думайте о делах.

Лев. Доверьтесь интуиции. Она подскажет, кому можно верить в вашем окружении, а кому - нет. Могут возникнуть небольшие финансовые проблемы, но надолго они не задержатся. А вот на самочувствие стоит обратить особое внимание.

Дева. С самооценкой в данный период будет не просто. Вам покажется, что вы ни на что не годны. Займитесь новыми проектами, чтобы поверить в себя. В начале недели высока вероятность встречи с человеком, который сыграет важную роль в вашей жизни.

Весы. Ожидайте нападков на вас со стороны окружающих и будьте готовы дать отпор! Никто, кроме вас, в этой ситуации вам не поможет. Больше отдыхайте и занимайтесь приятными делами. Ближе к концу недели вас ждет интересное деловое предложение, и вы должны быть к нему готовы.

Скорпион. Ваша активность будет на максимальном уровне! Используйте это для решения как рабочих, так и бытовых вопросов. Любые сделки с недвижимостью под запретом, зато иные финансовые вложения делать можно и нужно. Только для начала посоветуйтесь со специалистом.

Стрелец. Для вас наступает приятное время. Близкие будут радовать и удивлять, на работе возможно повышение зарплаты или повышение в должности. Будьте внимательны к подсказкам Высших сил. Не пренебрегайте мелочами: именно в них часто содержится важный знак.

Козерог. Пора задуматься, в верном ли направлении вы двигаетесь. Хорошее время для смены работы или спутника жизни. Не прогадаете! Среди друзей присмотритесь к тем, кто вас особенно настораживает. Возможно, пришло время с кем-нибудь познакомиться.

Водолей. Множество приятных и даже судьбоносных встреч ожидает вас в данный период. Романтическое настроение захватит ум и сердце. Наслаждайтесь им! И обязательно прислушивайтесь к интуиции.

Рыбы. Вас ждет финансовый успех. Особенно это касается первой половины недели. На растущей луне ваш семейный доход значительно вырастет. Очень хорошо обстоятельства будут складываться и в профессиональных делах - рост, процветание.

С именинниками нас!

Поздравляем заместителя генерального директора по гражданской защите **Альберта Тахьяна**, начальника ЦПТ **Игоря Ковалю**, начальника водного хозяйства **Николая Шаховала** с днем рождения!

Уважаемые именинники! Мы присоединяемся ко всем теплым словам, которые прозвучали в Ваш адрес в этот знаменательный день от коллег и друзей, всех тех, кто отдает должное Вашим профессиональным и человеческим качествам. Пусть основной Ваших новых достижений на благо Никопольского завода ферросплавов и в дальнейшем будут высокий профессионализм, компетентность, грамотный подход к делу. От всей души желаем Вам неиссякаемой энергии, творческого подъема, вдохновения, крепкого здоровья, тепла и семейного уюта, настоящего человеческого счастья, достатка и семейного благополучия. Пусть успех и удача сопутствуют Вам в каждом начинании, пусть осуществляются все перспективные планы и проекты!

Правление АО НЗФ, отраслевой профком завода, коллективы ГГЗ, ГГС, КПО и ОУСО.

Руководство, цехкомы профсоюза, коллективы подразделений завода сердечно поздравляют своих именинников:

электромонтера **Андрея БУХОНИНА** (ЦПФ);
шихтовщика **Елену ШУЛЬГИНУ**, слесаря-ремонтника **Сергея КАРЯКУ** (АГЦ);
мастера **Александра ЖИРНОВА** (ЦВПФП);
секретаря **Анастасию ПИШНЕХУ**, водителей **Андрея ДУНЦА**, **Виктора КОЗИНА**, **Александра ЗЕЛИКА**, **Дмитрия ЩЕРБИНУ**, **Сергея МАНЗЮ**, водителя погрузчика **Дмитрия МАЛИКОВА**, маляра **Александра ЛАРИОНОВА**, медника **Виктора КАТРУКА**, слесарей **Александра ШЕВЧЕНКО** и **Сергея МИТУРИЧА** (АТЦ);
начальника бюро **Василия КИНКУРОВОГА**, наладчика **Александра СОРОКИНА**, мон-тажника **Владимира ШОКАЛО**, электрогазосварщиков **Евгения ЧАБАНОВА**, **Александра БОЙКО** (РМЦ);
помощника машиниста тепловоза **Николая ЛОБОДУ**, слесаря-электрика **Григория ВЫВОДЦЕВА**, приемосдатчика **Анну ВОЛОХ**, сотрудницу **Татьяну АНТОНЮК** (ЖДЦ);
охранника **Александра КАЛМЫКОВА** (СЭБ);
пробоотборщика **Лилию КАНДЫБУ** (ЦЗЛ);
газоспасателя **Дмитрия СМОКОВИЧА** (ГСС);
Олега Николаевича МИРОШНИЧЕНКО, **Людмилу Владимировну ЧЕЧУЛИНУ**, **Екатерину Петровну КАЛОВУ**, **Василия Петровича КАЛЕНИКОВА**, **Сергея Петровича МАЛОГО**, **Любовь Вениаминовну ТРУБЧАНИНОВУ**, **Андрея Николаевича ЛЯШЕНКО**, **Тамару Ивановну ГЛУЩЕНКО**, **Любовь Александровну ЧЕРНЕНЬКУЮ**, **Сергея Анатольевича МИРОНЧУКА** (совет ветеранов завода).

Уважаемые именинники! Желаем Вам крепкого здоровья, успеха, отличных результатов и больших достижений в труде, а дома - доброты, любви и заботы дорогих Вам людей. Пусть жизнь дарит Вам только счастливые и радостные события, крепкое здоровье, добро, радость, семейное благополучие и праздничное настроение!

Золотой фонд НЗФ

Очаровательные заводчанки

Татьяна ХАРЛАН, Ирина КАРПИШИНЕЦ

Несмотря на карантин и локдаун, жизнь продолжает идти своим чередом. Плеяду январских гуляний дополнили личными приятными событиями и наши заводчане, которые в эти недели отмечают свои юбилейные дни рождения. Посчастливилось продолжить новогодние застолья двум очаровательным заводчанкам - лаборанту химического анализа ГСС Людмиле Ватутиной и уборщице ЦРМО-1 Татьяне Ивахненко.

На своем месте



Людмила Ватутина, лаборант химического анализа ГСС, устроилась на работу на НЗФ 28 лет назад. Ее трудовой путь начался в цехе производства трикотажа, там она отработала два десятилетия, приобрела не только профессиональные знания и опыт, но и обрела вторую рабочую семью. Но время не стоит на месте, поэтому новый виток ее жизни повернул в сторону совсем новой, но от этого не менее интересной специальности и нового заводского подразделения, в котором ее профессиональная судьба сложилась не менее успешно. Настойчивая и упорная Людмила на новом месте сразу же включилась в работу, да так удачно, что коллеги сразу же приняли ее за свою.

- Обычно, как - новички долго «раскачиваются»,

но это не про нашу Людмилу Викторовну, - она с первых дней смогла зарекомендовать себя как настоящий профессионал, - рассказывает о ней начальник ГСС Иван Десятерик. - Она не отступила перед сложностями новой специальности и очень быстро ее освоила, влилась в коллектив, где ее сразу начали уважать и ценить. Сегодня она профи в своем деле, и сама уже обучает новичков, замещает своего непосредственного руководителя - инженера-химика. Так что я полностью уверен - она здесь на своем месте! Помимо основной работы Людмила активно участвует в жизни цеха, и если нужно поучаствовать в соревнованиях или организовать какое-то хорошее дело для коллектива - она всегда и поможет, и подскажет.

Сама Людмила Ватутина этого за собой даже не замечает, считая, что так и должно быть, потому что - как иначе? Работа у Людмилы Ватутиной ответственной и важная - вместе с коллегами они проводят анализ проб ферросплавного газа из заводских подразделений и общезаводского коллектора ферросплавного газа на соответствие нормативным показателям. Это важная и тонкая работа, требующая предельной внимательности, ведь от того, как она будет выполнена, во многом зависит безопасность людей на рабочих местах в подразделениях.

- Я люблю свою работу, - говорит Людмила Викторовна. - Это поначалу было непросто перейти из сферы легкой промышленности в химическую. Но когда освоилась, поняла, что в этом нет ничего сложного, даже понравилось. Волнение первых недель работы перешло в твердую уверенность в себе и нашей команде людей, с которыми работаю. У нас здесь отличный коллектив. Они - моя вторая, после ЦПТ, рабочая семья, которая поможет и в горе, и в радости. Это очень важно, особенно, когда приходит беда, поддержка коллектива - спасает.

Любовь, понимание и поддержку Людмила Викторовна находит и дома в лице ее супруга-ферросплавщика. Как и на работе, дома очаровательной заводчанке скучать не приходится, ведь там ее ждут приятные заботы о двоих внуках Жене и Мише, в которых она души не чает. На будущее у супругов Ватутиных много планов, которые непременно сбудутся, ведь они твердо намерены оставить все невзгоды в таком тяжелом ушедшем 2020 году.

30 лет - как одно мгновение

Самые теплые и искренние слова к юбилейному дню рождения прозвучали на этой неделе от коллектива ЦРМО-1 и в адрес уборщицы производственных помещений Татьяны Ивахненко, более 30 лет посвятившей работе на НЗФ.

- Татьяна Ивановна устроилась на завод в 1989 году кухонным работником, а через год перешла к нам, - рассказали в цехе. - Свою работу выполняет старательно и умело, наводя чистоту в БРВЦ и АБК. За добросовестный труд ей по праву присвоено звание «Ветеран завода». Своим практическим опытом Татьяна Ивановна охотно делится с молодыми сотрудниками. Можно уверенно сказать, что она хороший наставник, к тому же обладающий житейской мудростью. Да и человек она общительный, доброжелательный и приветливый. Дома у нее тоже полный порядок. Вместе с супругом они воспитали двоих сыновей достойными людьми. Подрастает и внучок, который с большой радостью общается с любимой бабушкой по скайпу. Пользуясь случаем, хотим выразить слова признательности Татьяне Ивановне за многолетний добросовестный труд, внимательность, сердечность и доброту, за теплую улыбку и хорошее настроение!

Руководство ГСС и ЦРМО-1, коллеги и друзья поздравляют замечательных заводчанок, прекрасных женщин с юбилейными днями рождения и желают им оптимизма, радости от жизни, благополучия в семьях! Пусть все невзгоды останутся в прошлом, а впереди Вас ждет только хорошее!

Приятного аппетита!

Запеканка из пшена с фаршем и овощами

Ингредиенты: пшено - 300 г, фарш мясной - 200 г, сыр твердый - 150 г, луковица - 1 шт., морковь - 1 шт., болгарский перец - 1 шт., яйцо - 1 шт., подсолнечное масло, соль, перец черный молотый - по вкусу.

Сварить пшено до готовности. На сковороде обжарить мелко нашинкованную луковицу и тертую на крупной терке морковь. Добавить кубиками нарезанный болгарский перец и обжарить овощи еще 2-3 минуты. Немного посолить, добавить зелень.

Мясной фарш обжарить, посолить и поперчить по вкусу.

В свареное пшено добавить 50 грамм тертого сыра, 1 яйцо и щепотку соли. Хорошо перемешать. Форму смазать подсолнечным маслом, выложить половину пшенной массы, разровнять.

Добавить обжаренный фарш и овощи. Выложить второй слой пшенной массы, сверху покрыть натертым на терке сыром. Запекать в разогретой до 180 ° С духовке 15 минут.



Пишаемсь



Гітаристка з Нікополя - серед найкращих

Рекордсменка України, учениця Нікопольської школи мистецтв Софія Жернових увійшла в ТОП-10 найкращих гітаристів світу до 18 років за версією найпрестижнішого і впливово міжнародного гітарного фестивалю в Китаї, який відбувся 20 грудня 2020 року.

Софія почала навчатися грі на гітарі з 5 років, і цей інструмент вона обрала сама. Її першим і поки єдиним учителем став тато - Михайло Жернових. Він багато років викладає гру на гітарі та баяні в Нікопольській міській школі мистецтв.

Починала Софія, як і всі, з простих творів, які відповідали її віку, але дуже швидко з'ясувалося, що дівчинка здатна на більше. Є у неї ще один талант - вона дуже швидко запам'ятовує твір, який їй належить грати.

Софія неодноразово ставала переможцем Всеукраїнських і Міжнародних кокурсів-фестивалів.

Вниманию ферросплавщиков

Работникам завода льготных категорий, которые воспитывают детей-инвалидов до 18 лет, одиноком матерям, отцам, вдовам, вдовцам, опекунам, которые имеют детей до 16 лет и получают ежемесячное пособие в размере 150 грн. согласно коллективному договору, необходимо обновить документы на 2021 год до 20 января этого года.

По вопросам оформления обращаться к председателям цеховых комитетов или в группу общих вопросов по тел.13-45 (по заводу).

Глубоко скорбим в связи со смертью ветерана завода Башкатова Виктора Александровича, до выхода на пенсию не один год возглавлявшего автотранспортный цех, и выражаем соболезнование родным и близким покойного.

Смерть Виктора Александровича - невосполнимая утрата для семьи, друзей и коллег. Его энергия, внутренняя сила, опыт, порядочность и мудрость всегда служили примером для тех, кто его знал. Трудно поверить, что оборвалась жизнь такого энергичного и доброжелательного, полного надежд и оптимизма человека, которым запомнился Виктор Александрович всем, кто его знал. Светлая ему память...

Правление АО НЗФ, отраслевой профсоюз, коллективы АТЦ, ОНОТ и СЭБ.

Глубоко скорбим в связи со смертью ветерана завода Кузовой Людмилы Леонидовны, до выхода на пенсию работавшей инженером по организации и нормированию труда ПЦ-9 и возглавлявшей цеховой профсоюзный комитет. Выражаем соболезнование родным и близким покойной. Мы навсегда запомним ее высокие душевные качества, отзывчивость и жизнерадостность. Светлая ей память...

Коллективы ПЦ-9, ОНОТ и отраслевой профсоюз.



Выпуск №2
от 15 января 2021 г.

Редактор Анна ЧАПЛЫГИНА
(тел. 654-6-05).

Газета основана 6 апреля 1972 г.
Выходит один раз в неделю,
в пятницу.

Редакция не ведет переписку с читателями. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Мнение редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов.
Адрес редакции: 53200, г.Никополь,
ул.Электрометаллургов, 310, АО НЗФ.
Телефон корреспондентов (0566) 654-2-79.
E-mail:em@nzf.com.ua www.nzf.com.ua

Корректурa И.КАРПИШИНЕЦ (тел. 654-0-18).
Газета отпечатана в ООО "Издательский Дом "Керамист",
г.Запорожье, ул.Седова, 16. www.keramist.com.ua
Объем - 2 п. л. Тираж 5387 экз.
Свидетельство о регистрации ДП №308 от 28.02.1996 г.
Заказ № 2132202