

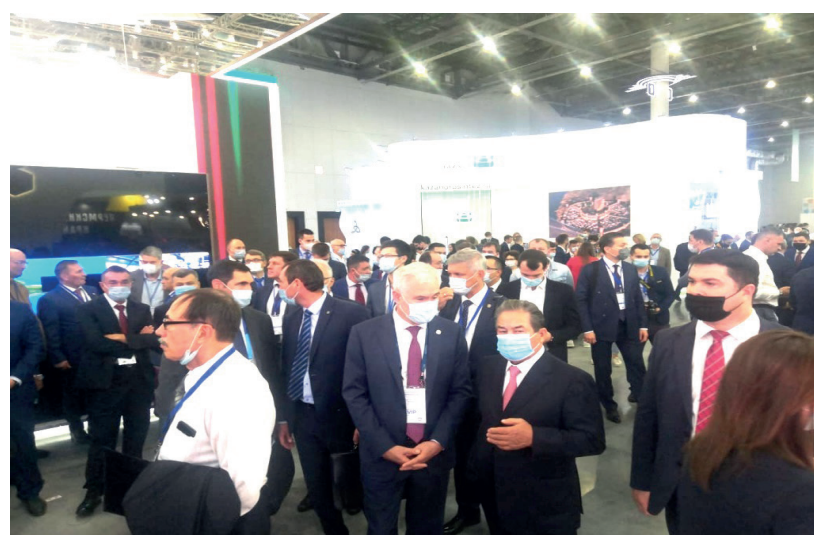
№ 9 (231)
Сентябрь 2021 г.

корпоративная газета

Газета издается с апреля 2009 года.

Больше информации на сайте www.tagras-es.ru

28-я международная специализированная выставка «Нефть, газ, нефтехимия»



С 31 августа по 2 сентября в г. Казань состоялось одно из крупнейших международных мероприятий нефтегазовой отрасли России – Татарстанский нефтегазохимический форум и 28-я Международная специализированная выставка «Нефть, газ, Нефтехимия». В этом году мероприятие было посвящено Году науки и технологий.

Форум проводится при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, президента Республики Татарстан. Организаторами форума выступали Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, Министерство строительства Республики Татарстан, Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан, ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг», государственное научное бюджетное учреждение «Академия наук Республики Татарстан», ОАО «Казанская ярмарка» и автономная некоммерческая организация «Казань Экспо». Форум является эффективной площадкой для расширения границ делового сотрудниче-



ства между отраслевыми предприятиями как на региональном, так и международном уровнях, продвижения современных технологий и оборудования на предприятия Республики Татарстан, а также для обмена идеями, получения актуальной информации по ключевым темам отрасли, деловых встреч промышленного и бизнес-сообществ. В рамках Форума прошла 28-я Международная специализированная выставка «Нефть, газ, Нефтехимия» – одна из ведущих отраслевых выставок Приволжского федерального округа, имеющая особое значение для развития экономики, технологической инфраструктуры и технического перевооружения предприятий российского нефтегазохими-

ческого комплекса. Выставка отмечена знаками Всемирной ассоциации выставочной индустрии и Российского Союза выставок и ярмарок. Участники экспозиции выставок – это ведущие производители оборудования для нефтехимического, химического и нефтегазового комплекса Татарстана и России. На выставке были продемонстрированы современные инновационные технологии и оборудование, а также новейшие разработки предприятий нефтегазохимического комплекса Российской Федерации в области нефтедобычи, нефтепереработки и нефтехимии. Выставочную экспозицию и форум ежегодно посещают более 8000 специалистов, представителей Федераль-

ных органов власти, делегаций регионов России, представителей российской и зарубежной науки, отраслевых министерств и ведомств, руководящий состав и ведущие специалисты промышленных предприятий более чем из 40 регионов России, ближнего и дальнего зарубежья (Азербайджанская республика, Беларусь, Казахстан, Латвия, Молдова, Туркменистан, Узбекистан, Украина, Великобритания, Венгрия, Германия, Италия, Канада, Польша, Турция, Франция, Чехия, Швейцария) На выставке «Нефть, газ, Нефтехимия» с застройкой общего холдингового стенда Холдинг «ТАГРАС» презентовал сразу несколько своих новых разработок. В сегменте B2B компания представила оборудование для проведения операций по зарезке боковых стволов на скважинах малого диаметра, а также цифровые платформы – для оптимизации процесса бурения скважин и для повышения эффективности работы арендованного транспорта. Для клиентов – физических лиц Холдинг представил цифровую платформу «ТАГРАС-Перевозки», которая позволяет физическим лицам разово арендовать специализированный транспорт. Осматривая организованную экспозицию, президент Республики Татарстан Рустам Минниханов и другие почетные гости посетили стенд нефтесервисного холдинга. Потенциал многопрофильного коллектива представил генеральный директор ООО «Таграс-Холдинг» Ленар Назипов.



В НОМЕРЕ:

В Министерстве внутренних дел Республики Татарстан в августе 2021 года подвели итоги республиканского конкурса «Территория Закона»...
Продолжение на стр.2

Территория закона

В Министерстве внутренних дел Республики Татарстан в августе 2021 года подвели итоги республиканского конкурса «Территория Закона».

Конкурс «Территория Закона» проводится с 2007 года по инициативе МВД Татарстана и поддержке Правительства Республики. Следует отметить, что на протяжении долгих лет конкурс продолжает оставаться единственным в России. Традиционно он проводится по 7 номинациям в 2 этапа: первый этап - в городах и районах республики, второй - в Казани среди победителей предыдущего этапа.

В 2018 году коллектив ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» уже принимал участие в данном конкурсе, по итогам которого занял второе место, за что были удостоены почетной грамотой и памятным подарком.

Продолжая традиции и ежегодно улучшая позиции в сфере правоохранительной деятельности коллективом ООО «ТаграС-ЭнергоСервис», под руководством директора Горланова Артема Николаевича были приложены все усилия для выхода в лидеры среди предприятий Республики Татарстан.

В результате принципиального отбора победителем конкурса «Территории закона» по результатам работы в 2020 году в номинации «За вклад в поддержку правоохранительной деятельности» признана компания ООО «ТаграС-ЭнергоСервис». Заслуженные награды и памятные подарки победителям вручил министр внутренних дел Республики Татарстан Артем Хохорин.

Павлов М.В.,
начальник отдела организации



Внедряя - экономим



На обслуживании Джалильского ЭЭЦ находится электрооборудование ООО «Сиаль», расположенного в таежной местности Пермского края.

В состав электрохозяйства входят ВЛ-10 кВ протяженностью 28 км, ПС-35/6 кВ - шт, КТП-10/6 кВ-16 шт, кабельные линии 0,4 кВ и 6 кВ - 19 км, электродвигатели 0,4 кВ - 37 шт и т.д. Данное оборудование обслуживает бригада из четырех электромонтеров во главе с мастером Шакировым Дамиром.

На УПСВ данного Заказчика при запуске низковольтного электродвигателя 110 кВт на агрегате ЦНС из-за больших пусковых токов происходит посадка напряжения в сети.

Данная ситуация негативно сказывается на работе других электроприемников и приводит к нарушениям технологического процесса. В результате приходится направлять звено из 2 электромонтеров на объезд КТП и электроустановок по фидеру протяженностью 26,2 км для запуска остановившихся электродвигателей. Такая ситуация происходит 1-2 раза в месяц. Для решения данного вопроса мы предложили Заказчику установить тиристорное трехфазное устройство плавного пуска УПП-ТТХ-160-380-50-УХЛ4, предназначенное для плавного пуска и остановки трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором, которое обеспечивает сниже-

ние пусковых токов и динамических ударов в приводных механизмах.

После закупки службой МТС ООО «Сиаль» данного устройства, монтаж был произведен силами бригады под руководством мастера Шакирова Дамира. Внедрение данного решения позволило произвести дополнительный объем на сумму 36 тыс. рублей и повысить надежность работы электрооборудования у Заказчика, а также сократить трудовые затраты на 32 рабочих часа в месяц путем исключения необходимости аварийного объезда объектов двух электромонтеров.

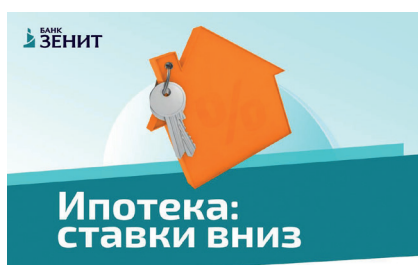
А. Фазлыев,
специалист по ПБ и ОТ
Джалильского ЭЭЦ

Ипотека: ставки вниз

Ипотека в Банке ЗЕНИТ стала выгоднее. Банк Зенит снижает ставки по ипотеке на покупку первичного и вторичного жилья, а также на рефинансирование ипотечных кредитов.

Для сотрудников ГК «Татнефть» и компаний целевого сегмента минимальная ставка по ипотеке снизилась на 0,6 процентного пункта - с 9,29% до 8,69% годовых. Если вы при этом получаете зарплату на карту Банка ЗЕНИТ, для вас ставка будет еще ниже - 8,49% годовых.

Снизить ставку еще сильнее можно при оформлении ипотеки на крупную сумму - от 12 млн рублей в Москве, Санкт-Петербурге, Московской области и от 6 млн рублей в других регионах России - минимальная ставка составит 8,19% годовых.



Минимальный первоначальный взнос:
От 10% на новостройку и от 15% на готовое жилье
Максимальная сумма кредита - 30 млн рублей.

Скидки доступны клиентам, которые подают заявку в банк самостоятельно или при помощи партнеров.

Узнайте подробнее об ипотеке в Банке ЗЕНИТ и выберите подходящую ипотечную

Накопительный ПЛЮС

Банк ЗЕНИТ повысил максимальную ставку по счету «Накопительный Плюс» до 7 % годовых. Ставка зависит от суммы на счете и срока размещения. Получить максимум можно с 1 по 181 день с даты открытия счета, разместив от 500 до 700 тысяч рублей. С 182 дня ставка снизится до 6,25 % годовых.

- 0 рублей - минимальная сумма при открытии в ЗЕНИТ Онлайн
- До 7 % годовых - ставка зависит от суммы и срока размещения средств
- Срок размещения не ограничен

Проценты выплачиваются на минимальный остаток в течение месяца. Чтобы получать доход с первого месяца, пополните счет в день открытия.

Накопительные счета и вклады в Банке ЗЕНИТ застрахованы государственным Агентством по страхованию вкладов».

Тел. 8(800) 500-66-77, *0667
Если вы за границей
7(495) 967-11-11



**Новые
назначения**



**КВАСОВ
ВЛАДИМИР
ИЛЬИЧ**

назначен
начальником отдела
маркетинга и продаж
ООО «ТаграС-Энерго-
Сервис»



**ГУЗАЕВ
РАМИС
МАРАТОВИЧ**

назначен
начальником
Нурлатского тепло-
энергетического цеха
ООО «ТаграС-Энер-
го-Сервис»

Умный свет

Инфракрасный датчик движения IEK ДД-009 представляет собой устройство, которое в автоматическом режиме управляет освещением в заданном интервале времени и реагирует на движущиеся объекты в зоне обнаружения датчика в зависимости от уровня освещенности.



Внутри находится исполнительное реле, которое управляет включением света.

Установка датчиков осуществляется на высоте от 1,7 до 3,5 м. При освещенности выше 5 люкс (сумерки) датчик не должен включать нагрузку.

Установка выдержки времени включения датчика осуществляется регулятором «Time» в диапазоне до 5 минут.

Установка порога срабатывания датчика в зависимости от уровня освещенности окружающей среды осуществляется регулятором, как при солнечном свете, так и при минимальной освещенности.

Установка порога чувствительности к инфракрасному излучению объекта осуществляется регулятором «Sens» вращением регулятора в зависимости от размера и дальности обнаружения объекта до 12 м.

Необходимость установки датчиков движения с зависимостью от освещенности обусловлена прохождением большого количества людей по коридорам, лестничным маршам, санузлам и все-

возможным частям здания, где есть проходные места. Аналогом использования освещения в подобных местах являются проходные выключатели, но они не сравнятся с преимуществом автоматического включения освещения и затратами на их установку с инфракрасными датчиками.

Также в период распространения вирусных заболеваний передающихся, в том числе, через прикосновение к предметам, автоматическое включение от датчиков будет способствовать уменьшению риска заболевания.

В административном здании ООО «ЭнергоЭксперт» в феврале 2021 года были выбраны все необходимые для монтажа инфракрасных датчиков движения точки освещения, которые успешно модернизированы и эксплуатируются в автоматическом режиме. Данные датчики типа IEK ДД из-за своей невысокой стоимости и приемлемых эксплуатационных характеристик могут быть установлены во всех структурных подразделениях ООО «ТагРАС-ЭнергоСервис». Использование инфракрасных дат-



чиков совместно с внедренными ранее светодиодными светильниками позволит ещё в большей мере экономить и повысить культуру осознанного и рационального потребления электроэнергии.

Машин Р.Г.,
начальник Елховского участка ЦДИН

На страже качества

Ежедневно, сталкиваясь в быту с электроприборами, мы не задумываемся, что электроэнергия тоже обладает таким важным показателем как качество.

Вопрос качества начинает нас интересовать лишь тогда, когда бытовые приборы или электрооборудование на производстве начинают работать не так как надо или, когда они выходят из строя. С развитием современных технологий, надежность электропитания и качество электроэнергии, вырабатываемой и поставляемой потребителю, несомненно повышается. Однако, возникают ситуации, когда происходят отклонения показателей качества электроэнергии, причины которых устанавливаются только проведением диагностики.

Одной из направлений деятельности ЦИИТ является работа по измерению показателей качества электроэнергии и обследованию электросетей предприятий. Если на начальном этапе деятельности в этой области возникающие проблемы зачастую были связаны с отклонениями напряжения, провалами и перенапряжениями, то на сегодняшний день возрастает доля проблем, связанных с искажениями кривой напряжения высшими гармониками. Одна из при-

чин роста количества такого рода проблем - это увеличивающаяся в последние годы тенденция широкого внедрения в самые разные отрасли промышленности нужных и полезных приборов, так называемых преобразователей частоты. Они и являются для сети нелинейными электроприемниками, потребляющими импульсный ток. Искажение формы кривой влияет на работу других электроприемников. Так, при наличии сети емкостных нагрузок гармонические искажения могут вызывать еще и появление резонансных явлений. Диагностирование причин таких случаев усложняется и требует рассмотрения в совокупности большего количества факторов, влияющих на их возникновение. Порой заказчик связывает отказ оборудования с обычным заводским браком и не задумывается, что проблема может скрываться в сети своего предприятия или энергоснабжающей организации. Так, например, один из заказчиков видел причину выхода из строя светильников уличного освещения в «неудачной партии», изготовленной заводом. Однако, проведенные измерения и обследования сети позволили найти истинную причину проблемы, которая заключалась в несимметрии напряжения и отклонении напряжения сверхнормативных

значений, происходившее в результате однофазного замыкания на землю в конце линии. В силу относительной протяженности линии, большой ток не воспринимался автоматическим выключателем как аварийный и отключения не происходило. Так, устранение причины не только позволило вернуть значения напряжения в пределы нормативных значений в рабочем режиме, но и исключить нецелевой расход, связанный с безвозвратной утратой электроэнергии.

Для проведения измерений и определения степени соответствия показателей качества электроэнергии в ООО «ТагРАС-ЭнергоСервис» используется прибор «Ресурс-UF2m». Данный прибор обладает необходимым набором функций и доказал свою надежность. Для оценки заявленных показателей энергетической эффективности, помимо измерений показателей качества электроэнергии, данный прибор используется и при проведении работ по техаудиту.

Наличие необходимых приборов, накопленного опыта делают нас востребованными на данном рынке услуг, что позволяет принести прибыль компании и, в конечном итоге, делать мир ярче и безопаснее!

Ахунов Т.Р.,
Инженер ЦИИТ

Энергоконсалтинг

Энергоконсалтинг – это комплекс организационно-технических мероприятий, основная цель которых общее снижение затрат предприятия на электрическую энергию на розничном рынке электроэнергии или оптовом рынке электроэнергии и мощности.

На рынке электроэнергии постоянно происходят изменения, а общая тенденция ведет к постепенному росту стоимости каждого киловатт-часа, что приводит к увеличению себестоимости выпускаемой продукции, предоставляемых услуг и общих расходов предприятий и организаций.

ООО «ТагРАС-ЭнергоСервис» предоставляет услуги энергоконсалтинга предприятиям и организациям, благодаря чему предприятия могут сокращать потребление электроэнергии за счет экономии. Для обратившихся предприятий за услугами энергоконсалтинга в ООО «ТагРАС-ЭнергоСервис» был разработан комплекс мер по сокращению этих затрат за счет повышения эффективности электрооборудования, осветительных приборов, изменения графика потребления, оптимального использования возможностей, предоставляемых действующей тарифной политикой энергопоставщика и т.д.

Этапами энергоконсалтинга являются:

1. Комплексная оценка всех составляющих энергетических затрат на их соответствие дей-

ствующему Российскому законодательству, правилам заключения договоров энергоснабжения и оказания услуг по передаче электроэнергии;

2. Определение энергоёмкости и энергетической эффективности производственных процессов

3. Разработка оптимизационных рекомендаций и сопровождение при ведении переговоров и заключении договоров с поставщиками ресурсов.

Результаты после проведения всех этапов:

- Оптимизация затрат на энергоресурсы;
- Повышение энергоэффективности;
- Снижение себестоимости товаров и услуг.

Давлетшин Д.А.
Оператор ЭВМ службы
по энергоконсалтингу



Новости холдинга «ТАГРАС»

100 БАРАБАНОВ – ЭТО НЕ ПРЕДЕЛ



В ООО «Татнефть-Кабель» запущен и успешно реализован проект по производству кабельных барабанов собственными силами.

Одной из основных целей проекта являлось обеспечение оперативной отгрузки готовой продукции заказчиком.

Ранее кабельные барабаны приобретались у сторонних поставщиков. Кроме того, что это влекло за собой дополнительные расходы, нередко случались нарушения сроков поставки, что могло привести к срыву производственного цикла и выполнения договорных обязательств.

Для изготовления барабанов ООО «Татнефть-Кабель» приобретено дополнительно две единицы оборудова-

ния: пресс гидравлический и пресс однокривошипный открытого действия.

Ремонтно-механический участок цеха №2 в короткие сроки освоил не только выпуск кабельных барабанов, но и гофры, крестовины, обечаек и ребордов. Вся продукция соответствует техническими требованиями заказчиков.

На сегодняшний день участок полностью обеспечивает потребность предприятия в кабельных барабанах, а это около 100 единиц в месяц. В ближайших планах коллектива организация выпуска и для сторонних заказчиков.

Эмиль САЛИМОВ,
начальник цеха №2



Конкурс художественных работ

Традиционно в рамках празднования Дня работников нефтяной и газовой промышленности профсоюзным комитетом был организован конкурс «Край мой родной Татарстан 2021». В конкурсе приняли участие работники и неработающие пенсионеры Компании.

Работы были представлены в двух номинациях: «Живопись, графика» и «Прикладное творчество». С выставкой можно было ознакомиться в фойе столовой ООО «ТаграС-ЭнергоСервис».

Победителями и призерами конкурса стали:

В номинации «Живопись, графика»:

1. Бочкарева Кира, оператор ЭВМ Альметьевского ТЭЦ – 1 место

2. Ибрагимов Альбина, инженер ПТО ООО «ЭнергоЭксперт» – 2 место

3. Музюкова Диана, оператор котельной Нурлатского ТЭЦ – 3 место

В номинации «Прикладное творчество»:

1. Евдокимова Римма Владимировна, неработающий пенсионер ООО «ЖБИ-СТРОЙ» – 1 место

2. Зартинова Рамзия, начальник СДО ООО «Лениногорскнефтьстрой» – 2 место

3. Карабаева Ольга, обмотчик элементов электрических машин Азнакаевского цеха по РЭТО – 3 место

4. Гарипов Феликс, электромонтер Азнакаевского цеха по РЭТО – 3 место

5. Гильманов Фирдаус, электромонтер ЦДИН – 3 место

Лауреатами конкурса художественных работ стали:

1. Фатыхова Файруза, обмотчик элементов электрических машин Азнакаевского цеха по РЭТО

2. Садриева Рамиля, обмотчик элементов электрических машин Азнакаевского цеха по РЭТО

3. Рахманов Даврин, электромонтер Азнакаевского цеха по РЭТО

4. Габдрахманова Альфия, обмотчик элементов электрических машин Азнакаевского цеха по РЭТО

5. Бегунова Ирина, ведущий инженер-сметчик ЦИИТ

6. Шакирова Гульнара, инженер-проектировщик ЦИИТ

7. Курбангалина Лилия, инженер-проектировщик ЦИИТ

8. Авзалова Наиля, инженер-проектировщик ЦИИТ

9. Халиуллина Алсу, инженер-сметчик ЦИИТ

10. Касимов Рифкат, неработающий пен-

сионер Нурлатского ТЭЦ

11. Идиятуллина Венера, распределитель работ Нурлатского ТЭЦ

12. Тимофеева Надежда, оператор котельной Нурлатского ТЭЦ

13. Давлетбаева Фания Фатыховна, неработающий пенсионер Нурлатского ТЭЦ

Призеры и лауреаты конкурса награждены поощрительными призами от профкома.

Лучшие десять работ были направлены для участия в конкурсе среди работников и неработающих пенсионеров Компании «Татнефть» и нефтесервисного Холдинга «ТАГРАС». Из них пять работ жюри были отобраны для онлайн-конкурса художественных работ.

Данный онлайн-конкурс «Край мой родной Татарстан 2021» проходил с 3 по 13 сентября 2021 года в рамках празднования дня работников нефтяной и газовой промышленности. Было организовано голосование, в котором приняли участие 2 тыс. 735 человек. Любому желающему мог проголосовать за понравившиеся работы по ссылке QR-кода, в Корпоративной социальной сети ПАО «Татнефть» и в мобильном приложении «Татнефть-Профсоюз».

По результатам общественного голосования и мнения профессионального жюри, были подведены итоги конкурса, в котором инженер ПТО Ибрагимов А.В и оператор ЭВМ Бочкарева К.А. стали дипломантами конкурса в номинации «Живопись и графика».

Награждение победителей состоялось в городском парке имени 60-летия нефти Татарстана на праздновании «Дня профсоюзов Республики Татарстан».

Следует отметить, что также отобраны работы для участия в передвижной выставке, которая планируется в феврале-марте 2022 года, среди которых имеются три экспоната наших работников - картина «Лотосы» инженера ПТО ООО «ЭнергоЭксперт» Ибрагимовой А.В., «Шкатулка» обмотчика элементов электрических машин Карабаевой О.Н. и работа «Женская радость» неработающего пенсионера Евдокимовой Р.В.

Поздравляем победителей и призеров конкурсов ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» и ПАО «Татнефть», благодарим работников за активное участие, а также желаем дальнейших творческих успехов!

Р.Ф. Гатин,
председатель профкома ПОПО
ООО «ТаграС-ЭнергоСервис»

Коллектив и Совет ветеранов Альметьевского ЭЭЦ сердечно поздравляет Миннегалиева Назыта Султангалиевича с 80-летием!
Здоровья Вам крепкого, долгих лет жизни! Уютного дома, тепла и добра!

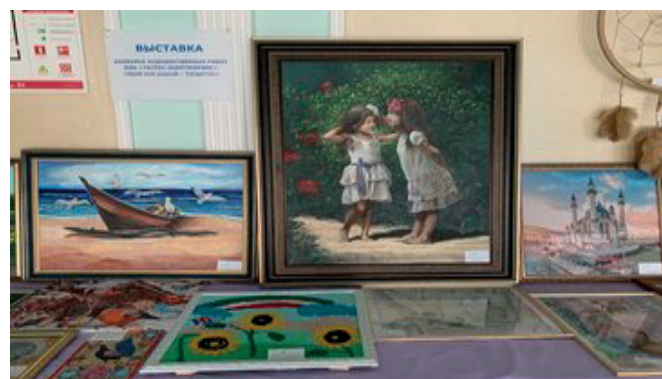
старшего мастера по РОЭО Гатауллина Рамиля Самигулловича и электромонтера-линейщика Туманова Александра Николаевича с 60-летием!
Желаем здоровья и долгих лет жизни! Счастья, семейного благополучия, светлой надежды и процветания!

Коллектив Нурлатского ТЭЦ сердечно поздравляет Беглову Надежду Владимировну с 65-летием!
Желаем, чтобы Ваши стремления, достижения и успехи переплетались с крепким здоровьем, душевной гармонией, всеобщим уважением и признанием!

Коллектив Альметьевского ТЭЦ поздравляет Закирова Камиля Рамильевича с 60-летием!
Пусть душевное спокойствие балансирует с гармонией жизни, пусть деятельность приносит удовольствие и достаток, пусть сердце любит и поет!

Коллектив Альметьевского ЭЭЦ от всей души поздравляет электромонтера по РОЭО Ишкулова Ильяса Минихатовича с бракосочетанием!
Молодых мы поздравляем, И многого хотим им пожелать, Чтоб дружно жили, ссор и бед не знали, И чтоб сложилось в жизни все на пять!

Коллектив Альметьевского ЭЭЦ от всей души поздравляет инженера-сметчика Захарову Лилию Забировну с рождением сына!
Пусть растет малыш здоровым День за днем на радость вам Будет ласковым, веселым И спокойным по ночам!!!



Верстка:
Молодежный комитет

Адрес редакции и издательства:
423450, г. Альметьевск,
ул. Сургутская, д. 17, строение 1,
тел.: 8 (8553) 38-95-09
E-mail: energoservise@tagras.ru

Учредитель и издатель газеты:
редакционная коллегия
ООО «ТаграС-ЭнергоСервис»
Газета выпускается
1 раз в месяц

Отпечатано в ООО «Городская типография»,
423450 г. Альметьевск,
ул. Ш.Марджани, д. 82
Тираж: 175 экземпляров