ҚазМұнайГаз
АТЫРАУ МҰНАЙ ӨҢДЕУ ЗАУЫТЫ

«АТЫРАУ МҰНАЙ ӨҢДЕУ ЗАУЫТЫ» ЖШС БАСЫЛЫМЫ

НОВАТОР

1948 ЖЫЛДАН БАСТАП ШЫҒАДЫ
WWW. KMGRM.KZ
27 қазан
2017 жыл
ЖҰМА
№ 41 (4353)

БҮГІНГІ НӨМІРДЕ:

ГИДРОИСПЫТАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ КУ ГБД-2

О СИТУАЦИИ С ГСМ В СЕТИ АЗС «КАЗМУНАЙГАЗ»

ПРОВОДЯТСЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ

СТРОИТЕЛЬСТВО КГПН

На объектах КГПН Атырауского НПЗ совместно с представителем независимого технического надзора ABE&K и государственными инспекторами Атырауского департамента Комитета индустриального развития и промышленной безопасности МИР РК проводятся гидравлические испытания технологических трубопроводов.

Гидравлическое испытание – одно из наиболее часто используемых видов неразрушающего контроля, проводящееся с целью проверки прочности и плотности технологических трубопроводов. Это необходимая процедура, свидетельствующая о надежности технических устройств.

Для каждой трубы предусматриваются гидравлические испытания. Величина пробного давления указывается в нормативно-технической документации на трубы. Испытания проводят в соответствии с требованиями промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов (Утвержденным приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 27 июля 2009 года № 176) и Законом РК «О гражданской защите» от 11 апреля 2014 года за № 188-V.

К технологическим трубопроводам относятся трубопроводы в пределах промышленных предприятий, по которым транспортируется сырье, нефтепродукты, полуфабрикаты и готовые продукты, пар, вода, топливо, реагенты и другие вещества, обеспечивающие ведение технологического процесса и эксплуатацию оборудования, а также межзаводские трубопроводы.

Болатбек ЕСКАЛИЕВ,
старший механик производства КГПН

ҚазМұнайГаз
АТЫРАУ МҰНАЙ ӨҢДЕУ ЗАУЫТЫ
УАҚЫТПЕН ҮЗЕҢГІЛЕС!
ВМЕСТЕ СО ВРЕМЕНЕМ!

ОБУЧЕНИЕ

УЧИМСЯ НА РАБОТЕ

В период с 17 по 18 октября 2017 года в учебном центре завода специалистами компании «GRACE GmbH» для сотрудников завода и КГПН был организован обучающий семинар по характеристике и эксплуатации катализатора установки каталитического крекинга (установка ККФ).

Компания «GRACE GmbH» является первым в мире поставщиком катализатора установки каталитического крекинга, начавшая свою деятельность более 70 лет назад в США. На протяжении более 60 лет является безусловным мировым лидером по поставкам катализаторов для переработки вакуумного газойля, тяжелого сырья и мазута.

В этой связи для установки ККФ КГПН на ТОО «АНПЗ», согласно рекомендации Лицензиара выбран катализатор компании «GRACE GmbH» марки MIDAS- 0350. Базируясь на проверенной технологии производства и использования катализаторов семейств Nektor и Midas®, катализатор MIDAS-0350 является лучшим в своем семействе. Катализатор MIDAS-0350 специально разработан для установок, нацеленных на максимальную конверсию при переработке тяжелого остаточного сырья. Данный катализатор имеет наивысшую матричную активность благодаря величине своей площади поверхности и сниженным коксо- и газообразованием.

В ходе проведения семинара тщательным образом обсуждались следующие моменты:

-Основы процесса каталитического крекинга;

-Механизмы реакций на установке каталитического крекинга;

-Тепловой баланс установки ККФ;

-Баланс давления ККФ;

-Основы катализаторов каталитического крекинга и добавки к ним;

-Характеристики равновесного катализатора;

-Влияние свойств катализатора на выход продуктов установки ККФ;

-Качество и характеристики сырья, влияние качества сырья на ведение режима ККФ, технологические параметры установки ККФ;

-Правильная работа циклонов, эффективность отпарной зоны реактора;

-Особенности переработки тяжелых нефтепродуктов и остатков;

-Возможные проблемы на установке ККФ и методы их решения;

-Мониторинг и моделирование работы установки ККФ.

Проведенный семинар позволил более подробно ознакомить персонал с установкой каталитического крекинга, с применяемым катализатором, изучить узкие места и подготовиться к предстоящему пуску нового производства.

О.С.САМАРКИН,
Ведущий специалист по технологии каталитического крекинга и очистки СУГ

О СИТУАЦИИ С ГСМ В СЕТИ АЗС «КАЗМУНАЙГАЗ»

На сегодняшний день ситуация с поставками топлива на АЗС «КазМунайГаз» находится под контролем, заявил управляющий директор по развитию ТОО «ҚазМұнайГаз Өнімдері» Бахытжан Тасанбаев на брифинге для прессы в Астане.

«Если на начало прошлой недели свободная реализация нефтепродуктов осуществлялась только в трех областях, то в настоящее время уже в восьми регионах республики топливо реализуется свободно, в шести регионах имеются запасы, которые позволяют реализовывать топливо в свободном режиме в объеме до 20 литров, и в двух областях реализация осуществляется по картам, и ситуация регулируется «в ручном режиме», - отметил он.

В Астане на всех АЗС «КазМунайГаз» реализация осуществляется в свободном режиме, в остатках, по его словам, более 2000 тонн бензина АИ-92. При этом в город импортировано более 2 тыс. тонн бензина, еще около 800 тонн находится в пути.

В целом по сети АЗС «КазМунайГаз» в регионах, отметил спикер, в пути находится около 12 тыс. тонн бензина марки АИ-92, и по мере поступления этих нефтепродуктов в регионах реализация переводится на свободный режим.

Попимо этого, учитывая, что в настоящее время проводится ремонт одного из казахстанских НПЗ, и требуется обеспечение импортом, ТОО «ҚазМұнайГаз Өнімдері» законтрактовано около 45 тыс. тонн российского бензина, основной объем которого будет отгружен на этой неделе, подчеркнул Тасанбаев.

Говоря о стоимости топлива марки АИ-92, управляющий директор ТОО «ҚазМұнайГаз Өнімдері» отметил: «В настоящее время цена составляет 157 тенге, эта цена является средневзвешенной, учитывая поступившие партии российского бензина. Мы осуществляем мониторинг на ежедневной основе, и будем корректировать цены в зависимости от поступлений партий топлива как с казахстанских НПЗ, так и импортного».

ШЫМКЕНТСКИЕ НЕФТЕПЕРЕРАБОТЧИКИ ПЕРЕНИМАЮТ ОПЫТ АТЫРАУСКИХ КОЛЛЕГ

В рамках проекта по организации стажировок для работников дочерних организаций группы компаний АО «Национальная компания «КазМунайГаз» 7 работников ТОО «PetroKazakhstan Oil Products» в период с 16 по 20 октября 2017 года прошли пятидневную стажировку на ТОО «Атырауский НПЗ».

Основной целью стажировки является приобретение производственных и профессиональных навыков по комплексу производства серы, а также управлению и эксплуатации технологической установкой очистки водородосодержащего газа, используя процесс короткоцикловой адсорбции.

На все вопросы стажеров специалистами АНПЗ даны полноценные ответы. Стажировка помогла шымкентским нефтепереработчикам пополнить свои практические умения и навыки с целью дальнейшего использования полученных знаний в работе.

НОВОСТИ КМГ

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПАВЛОДАРСКОГОНХЗ ИДЁТ ПО ГРАФИКУ

На комплексе первичной переработки нефти (КППН) павлодарские нефтепереработчики вместе с подрядными организациями реконструируют установку атмосферной перегонки нефти (ЭЛОУ-АТ), установку каталитического риформинга, в частности блок гидроочистки нафты, установки гидроочистки керосина и дизельного топлива. В период капремонта к технологической схеме подключат два новых реактора гидроочистки дизтоплива Р-301/1 и Р-301/2, которые позволят предприятию получать дизельное топливо экологического класса К5 (аналог Евро-5).

Также проводится масштабная реконструкция комплекса глубокой переработки нефти (КГПН). На установке каталитического крекинга выполняются работы по замене верхних днищ (куполов), циклонов и внутренних устройств в реакторе Р-201 и регенераторе Р-202, внутренних устройств ректификационной колонны К-201.

Чтобы завершить капремонт и реконструкцию в установленные сроки привлекли более 20 подрядных организаций. К середине октября количество мобилизованных специалистов подрядных организаций составило свыше 2500 человек. В одной связке с ними работает персонал технологических комплексов КППН, КГПН, комплексов переработки тяжелых нефтяных остатков, компаундирования и отгрузки нефтепродуктов, цеха водоснабжения и канализации, отдела главного механика и других заводских структурных подразделений. В работах задействовано более 240 единиц техники, в том числе уникальный стреловой самоходный кран LIEBHER LR11350 грузоподъёмностью 1350 тонн, предоставленный российской компанией ООО «СОПиГ».

На технологический режим Павлодарский нефтехимический завод выйдет самые ближайшего время.

ГИДРОИСПЫТАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ КУ ГБД-2

Гидроочистка нафты, гидроочистка газойля и изомеризация лёгких бензиновых фракций.

В рамках реализации инвестиционного проекта «Строительство комплекса глубокой переработки нефти» на объектах Атырауского НПЗ компанией КФ «Sinopec Engineering Group Co., Ltd», а также силами специалистов субподрядных организаций выполняются общестроительные работы, монтаж технологического оборудования, а также работы по гидравлическому испытанию технологических трубопроводов на строительной площадке титула 3204, 3205 и 3211.

Секция гидроочистка нафты «Naphtha HT».

Назначение секции состоит в очистке смеси прямогонной нафты, легкого рафината, СБКК с секции Prime G (секции 0700), нафты коксования с секции замедленного коксования, бензин-отгона из HDS 1 и бензин-отгона с секции Prime D (секция 2000).

Целью является производство фракции легкой гидроочищенной нафты, подаваемой в качестве сырья на секции Octanizing и Sulfrex (секции 0500).

Номинальная мощность секции гидроочистки нафты «Naphtha HT» (секция 1000) КГПН составляет 1499 тыс. тонн/год.

Продуктами установки являются легкая и тяжелая фракции гидроочищенной нафты с содержанием серы менее 0,5 ppm мас. и содержанием азота менее 0,5 ppm мас.

Секция гидроочистки газойля «Prime D».

Предназначена для производства

обессеренного керосина и дизельного топлива.

Содержание соединений серы в керосина и компоненте дизельного топлива не превышает 10 ppm (мас.), что соответствует требования по качеству к топливам международного стандарта Евро-5.

Номинальная мощность секции по сырью составляет 884,4 тыс.т/год.

Секция изомеризации легких бензиновых фракций «ParisomTM».

Предназначена для получения высокооктанового компонента товарного автомобильного бензина.

Сырьем секции изомеризации легких бензиновых фракций «ParisomTM» является легкая нафта секции гидроочистки нафты «Naphtha HT».

Номинальная мощность секции изомеризации легких бензиновых фракций «ParisomTM» КГПН по сырью составляет 260 тыс. т/год.

Целевой продукт секции изомеризации – стабильный изомеризат (высокооктановый компонент бензинов).

Гидравлические испытания трубопроводов

Т.Сандибаев, начальник КУ ГБД-2
А.Сегизбаев, механик КУ ГБД-2

Титул	Всего тест-пакетов	Испытано	Остаток
3204	157	67	90
3205	230	52	178
3211	158	109	49

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
(с 19 по 25 октября 2017 г.)

Забор воды с р. Урал для производственных нужд составил – 66 600 м3. Лимит забора воды не превышается. Сброс биологически очищенной сточной воды на пруд испаритель составил – 47 626 м3. На повторное потребление направлено 12 095 м3 очищенной воды, что составляет 20,25 % очищенного стока. Санитарно-промышленной лабораторией ИЦ «ЦЗЛ» проведены 409 исследовании качества производственного стока цехов и завода, 96 исследовании качества оборотного водоснабжения, 6 исследовании контроля концентрации загрязняющих веществ в промышленных выбросах, 291 исследовании состояния воздушной среды в производственных помещениях. Произведено 3 985 автоматических исследовании качества атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне предприятия. Подрядной специализированной лабораторией проведено 39 исследовании качества атмосферного воздуха на расстоянии в 2,3,4 км. с подветреной стороны завода. Превышений допустимых санитарно-гигиенических нормативов загрязняющих веществ для населённых мест не зарегистрировано.

АРДАГЕРЛЕРДІ АРДАҚТАЙМЫЗ!

ҚАРТТАРҒА ҚҰРМЕТ КӨРСЕТІЛДІ

Өскелең ұрпаққа ұлағатты өсиетін айтып, ізінен ерген жас буынға ізетін аямайтын қарттар қашанда құрметке лайық. Халқымызды өзгелерден дара ететін бір ерекшелік те осы. Қарияларды құрметтеу, олардың сөзіне құлақ асу – баба дан балаға сіңген қасиет. Осы орайда жылына бір рет келетін Қарттар күні Қазақстанда кең көлемде атап өтіледі.

Қазанның 1-31-і аралығында бүкіләлемдік қауымдастықта «Қарттар күні» болып белгіленген. Атаулы күн аясында «Атырау МӨЗ» ЖШС-нің зейнеткерлер қоғамы түрлі іс-шаралар ұйымдастырылуда. Соның бірі ардагерлерге құрмет, қайырымдылық шарасы. Бұл шара дәстүрлі түрде өткізіліп тұрады.

Ортамызда жүрген қарияларымыздың бір кезде елі, халқы, келешек ұрпағы үшін жасаған игі істері ерекше орын алады. Қазіргі кезде біздің мемлекетімізде қарттарға үлкен мән беріп, көңіл аударып, жан-жақты үкімет тарапынан қамқорлық жасалуда. Қазақстанның өсіп-өркендеуіне, еліміздің бейбітшілік тыныш өмір кешуіне өз үлестерін қосқан осы ардақты да аяулы қарттарымыздың арқасы. Міне, енді айтулы күні саналы ғұмырын Отан деп, тынымсыз еңбектерімен мемлекетіміздің негізін салуға жол ашқан алдыңғы буын ата-әжелеріміздің төл мерекесі. Олардың өмір жолдары бүгінгі ұрпаққа табылмас қазына.

Жиналған қарттарымызды ардагерлер кеңесінің төрайымы Людмила Скоробогатова мерекемен құттықтады.

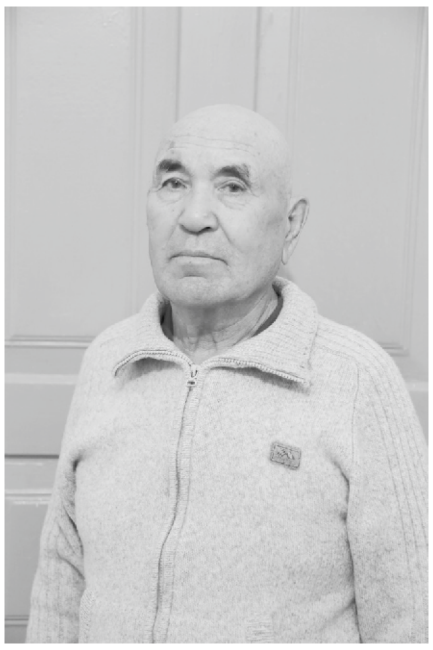
«Сіздер құрметті демалыста болсаңыздар да, біздің қоғамның көшбасшысы болып қала бересіздер. Сіздер жастарға патриоттық тәрбие беруде, қаламызды дамытуға өлшеусіз үлес қосып келесіздер. Сіздердің өмірге деген белсенді ұстанымдарыңыз – өскелең ұрпақ үшін таптырмас үлгі», — деді Людмила Владимирқызы.

– Бұл деген үлкен, ірі жол. Бұрыннан ата-салтымызда келе жатқан жол үлкендерді сыйлау. Рахмет, осындай үлкен қарттарды сыйлап бізді құрметтеп, жақсылық жасап жатқандарыңызға. Жалғаса берсін әрі қарай. Табысты бола берейік бәріміз. Мемлекетіміз өркендей берсін, - деп тілек білдірісті шараға қатысқан ардагерлер.

Қарт кісіні – құт-береке деп таныса, ол ұрпақ көрегендігі. Осы орайда, біздің асыл қазынамыз – қариялар, еңбектің зейнетін көріп отырған шақта әр ұрпаққа игілік пен ізгіліктің, пайым-парасаттың үлгісін танытқаны үшін алғыстарын білдірді. Кездесу соңында қариялардың құрметіне мерекелік дастархан жайылды. Қарттар емен-жарқын әңгіме құрып, көңілдері бір марқайып қалды.

Қайыргелді ТЕМІРБЕКОВ, зейнеткер:

«Зауытта қызмет еткен керемет қой!»



Елмен елді жалғастырып, алысты жақын етіп, берекелі бірлікке ұластырып отырған көлік саласының маңызы зор. Міне сондай құрметке лайық Атырау мұнай өңдеу зауытына 27 жасынан бастап еңбекке араласқан Қайыргелді Темірбековпен сұхбаттасудың сәті түсті.

Ол 1946 жылы 14 наурызда Солтүстік Қазақстан облысында дүниеге келген. Әскерде Маңғышлақта қызмет еткен. Атырау мұнай өңдеу зауытына 1973 жылы еңбекке араласқан. Жастайынан көлік жүргізуші мамандығын оқыған. Зауытқа келгенге дейін көлік жүргізуші болып тапжылмай бір орында қызмет екен. Ол автобуспен ауысымға келетін және ауысымнан шығатын қызметкерлерді тасымалдаған.

70 жылдарында зауыттың көлік цехының базасы енді ғана техникалармен толығып жатқан, келген автобус жүргізушісіне ескі көлік беріліп, сынақтан өтетін. Талай көлікті тізгіндеп тіс қаққан Қайыргелді ағамыз бұл сыннан да сүрінбей өткен.

Тозығы жеткен автобустардың күнітүні қасынан табылып, бір өзі жөндеп, күтімін жасады. Бұрын екі күннің бірінде бұзылып тұратын, жүруінен тұруы көп болатын көлік Қайыргелді мінгелі бабына келген. Бір-екі жылдан соң жаңа келген «Кубань» автобусына ие болады.

- Кейіннен ел Тәуелсіздік алған соң зауытқа жапондық, кореяның шағын автобустары келе бастады. Көлік жуатын арнайы орын ашылды. Жөндеу цехтары да жарақтандырылды. Міне, осылай еңбек ете жүріп 36 жылдың қалай өтіп кеткенін білмей де қал-

дық. 63 жасымда құрметті демалысқа шықтым,- дейді.

– Біз, ардагерлер, облыстағы автокөлік саласының дамуына, оның қалыптасуына тікелей араласып, ыстығына күйіп, суығына тоңдық. Елбасымыздың салиқалы саясатының тынымсыз еңбегінің арқасында қазіргі таңда аймағымыз қиындықтарды артта қалдырып, республикамыздың алдыңғы қатарынан көрінуде. Аймағымыз танымастай өзгерді. Миллиардтаған инвестициялар тартылып, мыңдаған адам жұмыспен қамтамасыз етілді. Жүздеген инновациялық жоба іске асуда. Қала көшелеріне асфальт төселіп, жолаушылар тасымалындағы жылдап шешілмей келе жатқан мәселелер өз шешімін табуда – деп, тыңғылықты істерді тізбелей келе, еңбекті елеп, құрмет көрсетіп жатқан зауыттықтарға алғысын жеткізді.

Қайыргелді Темірбеков еңбек еткен жылдары кәсіпорынның «Құрмет тақтасына» суреті ілініп, бірнеше рет Құрмет кітабына енгізілді. Зауыт ардагері деген «құрметті атаққа» да ие болған. Әке жолын ұлы Берік Темірбеков аталған зауытта жалғастырып келеді. Қазіргі таңда Қайыргелді ағамыз немере-жиен, шөберелер сүйіп отырған бақытты отбасы.

СЫР-СҰХБАТ АЛАҢЫ!

«ТЕОРИЯ МЕН ТӘЖІРИБЕ – БІРТҰТАС ДҮНИЕ»

Қазақстанның даму стратегиясы экономиканың ең басты ресурстарының бірі – адами капиталды мақсатты дамытуға негізделеді. Ал, қала мен облыстағы, жалпы Қазақстандағы кәсіби оқу орындары осы мақсатқа жетудің, яғни еңбек нарығында бәсекеге қабілетті болатын жоғары білікті мамандарды дайындаудың бастапқы сатысы болып табылады.

Аталмыш тәжірибеде жастардың көзқарасында аға буын ұрпаққа, жұмысшы мамандықтарына құрметпен қарауды қалыптастыруға, сондай-ақ ұрпақтар арасындағы үнқатысуды, қоғамда ауызбіршілікті, отансүйгіштікті, салт-дәстүрді нығайтуға бағытталған еді. Шымкент қаласынан тәжірибе алмасамыз деп «PetroKazakhstan Oil Products» ЖШС-нен 7 қызметкер келіп, өздерінің тәжірибелерімен бөлісіп кетті.

Изомерлеу қондырғысының инженер-технологы Дархан Жақсылықовпен сұхбаттасудың сәті түскен еді.

Дархан, өзіңіз жайлы айтып берсеңіз?

– Атырау мұнай өңдеу зауытына өндірістік қондырғы бойынша тағылымдамадан өту үшін келдім. Ал, жалпы, Шымкент қаласындағы осындай зауытта инженер-технолог болып қызмет етемін. Шымқалада еңбек етіп жүргеніме көп бола қойған жоқ. Негізінен, Қарағанды өңірінде туып-өстім. Қазақ-Британ бірлескен жоғары оқу орнында білім алдым.

– Бұл зауытта өзіңізге тәжірибе алмасқан ұнайма?

– Сұрағыңыз өте орынды. Әрине ұнайды. Қазір АМӨЗ-де шикізатты сутегіден тазарту қондырғысын орнату жұмыстары қызу жүріп жатыр. Біз Атырау мұнай өңдеу зауытына жеті адам болып келдік. Мен және алты оператор. Мұнда осы тектес қондырғылар бұрыннан бар. Сондықтан бұл өндірістік кешен біздер секілді жас мамандарға тәжірибе жинақтау үшін өте қолайлы. Өз басым, аз уақыт ішінде түрлі технологиялық режиммен танысып, білім-білігімді жетілдіре түстім.

– Келген тағылымдамаларыңыздың мақсаты неде?

– Қысқа циклді адсорбция процесін пайдалана отырып, құрамында сутегі бар газды тазарту технологиялық қондырғысын басқару және пайдалану бойынша тәжірибелік дағдылар алу болып табылады.

– Біздің зауытымызда қандай тәжірибе жинап, нені үйренуге машықтандыңыз?

– Зауытқа келгенімде модернизация департаментінде еңбек еттім, кейін құрылыс бөліміне ауыстым. Енді өндірістік бөлімдемін. Осындағы мамандардан үйренерім әлі көп. Олармен тілдесе отырып, көптеген тың мағлұматтарға қанықтым. Ол қалай орнатылады, қалай іске қосылады, игілігін қашан көреміз, осының бәрін талқыға салдық. Әсіресе, орнатылып жатқан қондырғыға қатысты қызықты деректерге куә болдым. Бір қуантарлығы, тағылымдама барысында жаңа қондырғы іске қосылды. Осынау маңызды шараның басы-қасында жүріп, біраз тәжірибе де жинап қалдым.

– Өзіңіз, жұмыс барысында қандай байқауларға қатыстыңыз?

Мен Шымкенттен осында аттанарда футболдан цех қызметкерлері арасында спорттық сайыс болып жатқан еді. Футбол – менің ең сүйікті ойыным. Оған үзбей қатысуға тырысамын. Айтайын дегенім, мұндай жарыстар АМӨЗ-де де өтіп тұрады екен.

Біздің зауытқа айтар тілегіңіз?

Жақында отбасы құрып, шаңырақ көтердім. Біріншіден, осындай тағылымдамаларды ұйымдастырған зауыт басшылықтарына үлкен алғысымды айтамын. Бұл деген әлеуметтік бағыттың, жастар саясатының дұрыс жолға қойылғандығының айғағы. Зауыт ұжымына тек сәттілік серік болсын деп тілеймін!

Абай АҚМҰРЗИЕВ

ДАЙДЖЕСТ

ҚАЗАҚСТАНДЫҚТАР ҒАЛАМТОРДЫ ҚАНДАЙ МАҚСАТТА ПАЙДАЛАНАДЫ

Күні кеше Kantar TNS зерттеу агенттігі қазақстандық ғаламтор пайдаланушылардың мінез-құлқына жүргізілген зерттеулерді жария етті.

Зерттеу нәтижесі 16 жастан асқан қазақстандықтардың Интернетті пайдаланудағы мінез-құлқы жайында түсінік қалыпастыруға септігін тигізеді.

Google компаниясының тапсырысы бойынша әлемнің 60-тан астам елімен қатар Қазақстанда да жүргізілген зерттеуден ел азаматтарының ғаламторға не үшін кіретіндігін, бұл ретте қандай құрылғыларды жиі пайдаланатындығын білуге болады.

Сонымен, зерттеу нәтижесінде қазақстандықтардың 74 пайызы Интернетті жеке мақсатта пайдаланатындығы анықталды. Салыстырмалы түрде айтар болсақ, бұл жаһандық деңгейден 8 пайызға төмен. Ең белсенді қолданушылар 25-34 жаста. Бұл санаттағылар еліміздің интернет қолданушыларының 30 пайызын құрайды. Ал 35-40 жастағылардың көрсеткіші - 20 пайыз. Елімізде ерлер де, әйелдер де Интернетті белсенді қолданады. Гендерлік тұрғыда бұл көрсеткіш сәйкесінше 47 және 53 пайыз. Бір қазақстандыққа Интернетке қосылған 1,7 құрылғыдан келеді. Орташа статистикалық қазақстандық пайдаланатын үш негізгі девайстар мыналар: смартфон (64 пайыз), ноутбук (26), смарт-теледидар (10). Қазақстандықтар девайстарды пайдалануда да көш ілгері. Олардың арсеналында Интернетке қосылатын нетбук пен планшеттер, электронды кітаптар, смарт-сағаттар мен трекерлер бар.

2017 жылы 16 жастан асқан қазақстандықтардың 58 пайызы компьютер мен смартфондарды қолдана отырып Интернеттен видеолар көрген. Қазақстандықтардың ғаламтордағы мінез-құлқы да жаһандық үрдіспен сай келеді. Мәселен, қазақстандық онлайн-пайдаланушылардың 72 пайызы бірінші кезекте көңілдерін көтереді, 75 пайызы қажетті ақпараттарды іздейді екен. Айта кетерлігі, бұл зерттеулер елімізде 2017 жылдың 1 сәуірі мен 30 маусымы аралығында жүргізілген.

АТЫРАУДА АБЫЛАЙХАННЫҢ ҚЫТАЙ ИМПЕРАТОРЫМЕН ЖАЗЫСҚАН ХАТЫ КӨРМЕГЕ ҚОЙЫЛАДЫ

Атыраудағы тарихи-өлкетану музейінде «Рухани жаңғыру» бағдарламасы аясында Түркістандағы «Әзірет Сұлтан» мемлекеттік тарихи-мәдени қорық-музейінің жылжымалы көрмесі жұмыс істей бастады.

«Атырауға өзіміздің музейдегі ең қызықты 250 жәдігерді алып келдік. Қазақстан тарихына қызығатын атыраулықтар Абылайханның Қытай императоры Цунь Лунға жазған хатын тамашалай алады. Ол шөл далада таралған індеттен адамдарды емдеуге арналған дәрі-дәрмектерді жіберуді сұрайды, ал оған айырбас ретінде Қытайға жылқыларды, мұнымен қатар сол кезеңдегі басқа да жазбаша құжаттарды жіберуді ұсынған. Сондай-ақ Қабанбай батырдың қанжары мен басқа да көне қару-жарақтар, тиындар және т.б. қойылған», - дейді «Әзірет Сұлтан» мемлекеттік тарихи-мәдени қорық-музейінің ғылыми қызметкері Берік Байболов.

Бұл көрме Атыраудағы тарихи-өлкетану музейінде бір ай бойы жұмыс істейді.

АТЫРАУ ОБЛЫСЫ «ЭКСПО-2017» ИДЕЯСЫНА СӘЙКЕС 30-ҒА ТАРТА ЖОБАНЫ ЖҮЗЕГЕ АСЫРМАҚ

Атырау облысы «ЭКСПО-2017» көрмесінен 30-ға тарта жобаны жүзеге асырмақ. Бұл туралы Атырау облысының әкімі Нұрлан Ноғаев мәлім етті.

«Атап айтқанда, ЭКСПО-2017» көрмесінде көтерілген идеялар, «жасыл экономика», баламалы энергетиканы дамыту, қоршаған ортаға өндіріс орындарының тигізер әсерін төмендету бойынша жобалар Атырау облысында да жүзеге асырылып жатыр. Қазіргі таңда жалпы сомасы 140 млрд теңгені құрайтын, 5 жоба іске асуда. Исатай ауданында жалпы қуаты 52 мегаватт жел электр стансасының құрылысы жүріп жатыр. Арнайы экономикалық аймақта қоршаған ортаға әсерін төмендету жөніндегі ілеспе газды тиімді пайдалану бағытында жалпы құны 100,6 млрд теңге болатын газ электр стансасының құрылысы жүргізілуде»,-деп тоқталды облыс әкімі Үкімет үйінде өткен баспасөз мәслихатында.

Оның сөзіне қарағанда, Атырау қаласының 39 көшесін жалпы ұзындығы 106,6 шақырымға созылған аумағын энергияны үнемдейтін шамдармен жарықтандыру қолға алынды. Жоба мемлекеттік-жекешелік әріптестік негізінде іске асуда. Жобаның құны 2 млрд 336 млн теңгеге бағаланды. Мұнымен қоса, Атыраудағы қатты тұрмыстық қалдықтарды сұрыптау жөнінде жаңа стандарттармен полигонды салу жобасы іске асып жатыр. Оның құны 3,5 млрд теңге.

«Сонымен қатар тағы да 23 жобаны қолданысқа енгізу қарастырылуда. Аталған жобалардың барлығы да «ЭКСПО-2017» көрмесінде таныстырылған», - деді Н. Ноғаев.

Биыл елордада өткен «ЭКСПО-2017» көрмесі елдің өркендеуіне маңызды ықпалын тигізетініне тоқталған өңір басшысы, «жаз айларында көрмеге Атырау облысынан 83 мың адам қатысты, оның ішінде 13 мыңы мектеп оқушылары, колледж және ЖОО студенттері, сондай-ақ екі мың мұғалім бар. 500-ге тарта ҰОС және еңбек ардагерлері демеушілердің қолдауымен ЭКСПО-ны тамашалауға мүмкіндік алды. Астанадағы Атырау облысының күндері аясында 1 мыңға жуық өңір тұрғыны өздерінің өнерлерін паш етті»,-деді.

РЕСТОРАН «PATCHOULI» ПРЕДЛАГАЕТ ВСТРЕТИТЬ НОВЫЙ 2018 ГОД В СТИЛЕ «БАЛ МАСКАРАД»!

У входа Вас встретят настоящие дворецкие, можете насладиться танцами, музыкой. Вас ожидает огромное количество конкурсов, викторин, и, конечно же, БЕСПЛАТНАЯ ЛОТЕРЕЯ, главный приз – НОРКОВОЕ МАНТО!
Кроме того, будут разыграны телевизоры, печи, блендеры, кухонная утварь и мн.др. Ведущие на казахском и русском языках. Звезды казахстанской эстрады. Экстремальное шоу из г.Костанай. Грандиозная новогодняя программа. Сказочные герои, и, конечно же, Дед Мороз и Снегурочка. Мы Вас ждем по адресу: ул. С.Датова 37 «А»
тел: 8 701 914 8487 или 8 778 692 79 18

Уважаемые сотрудники,

сообщаем Вам, что между

АО «Forte Bank» и ТОО «АНПЗ»

подписано соглашение по выпуску зарплатных карт на следующих условиях:

VISA/MASTER CARD BASSIC

ВЫПУСК КАРТЫ – БЕСПЛАТНО
СНЯТИЕ ДЕНЕГ В БАНКОМАТАХ любого БАНКА – БЕЗ КОМИССИИ
СНЯТИЕ ДЕНЕГ В БАНКОМАТАХ ПО ВСЕМУ МИРУ – 1,5% ОТ СУММЫ
ОПЛАТА ТОВАРОВ И УСЛУГ – БЕСПЛАТНО
ПЛАТЕЖИ И ПЕРЕВОДЫ ВНУТРИ БАНКА – 0 ТЕНГЕ
SMS-ИНФОРМИРОВАНИЕ – 3 МЕСЯЦА БЕСПЛАТНО, 200 ТЕНГЕ С 4-ГО МЕСЯЦА

ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ АБОНЕНТСКАЯ ПЛАТА – 0 ТЕНГЕ

VISA/MASTER CARD CLASSIC

ВЫПУСК КАРТЫ – БЕСПЛАТНО
СНЯТИЕ ДЕНЕГ В БАНКОМАТАХ любого БАНКА – БЕЗ КОМИССИИ
ОПЛАТА ТОВАРОВ И УСЛУГ – БЕСПЛАТНО
ПЛАТЕЖИ И ПЕРЕВОДЫ ВНУТРИ БАНКА – 0 ТЕНГЕ
SMS-ИНФОРМИРОВАНИЕ – 0 ТЕНГЕ
CASHBACK, ВОЗВРАТ ЗА БЕЗНАЛИЧНЫЕ ОПЕРАЦИИ – ОТ 1% ДО 15%
КРЕДИТНЫЙ ЛИМИТ – 300 000 ТЕНГЕ / 120% ОТ ЗП

ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ АБОНЕНТСКАЯ ПЛАТА – 250 ТЕНГЕ

VISA/MASTER CARD CLASSIC+

ВЫПУСК КАРТЫ – БЕСПЛАТНО
ОТКРЫТИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КАРТЫ - БЕСПЛАТНО
СНЯТИЕ ДЕНЕГ В БАНКОМАТАХ любого БАНКА – БЕЗ КОМИССИИ
СНЯТИЕ ДЕНЕГ В БАНКОМАТАХ ПО ВСЕМУ МИРУ – БЕЗ КОМИССИИ
ОПЛАТА ТОВАРОВ И УСЛУГ – БЕСПЛАТНО
ПЛАТЕЖИ И ПЕРЕВОДЫ ВНУТРИ БАНКА – 0 ТЕНГЕ
SMS-ИНФОРМИРОВАНИЕ – 0 ТЕНГЕ
НАЧИСЛЕНИЕ % НА ОСТАТОК НА КАРТЕ – 5%
CASHBACK, ВОЗВРАТ ЗА БЕЗНАЛИЧНЫЕ ОПЕРАЦИИ – ОТ 1% ДО 15%
КРЕДИТНЫЙ ЛИМИТ – 300 000 ТЕНГЕ / 120% ОТ ЗП

ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ АБОНЕНТСКАЯ ПЛАТА – 450 ТЕНГЕ

VISA/MASTER CARD GOLD

ВЫПУСК КАРТЫ – БЕСПЛАТНО
ОТКРЫТИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КАРТЫ - БЕСПЛАТНО
СНЯТИЕ ДЕНЕГ В БАНКОМАТАХ любого БАНКА – БЕЗ КОМИССИИ
СНЯТИЕ ДЕНЕГ В БАНКОМАТАХ ПО ВСЕМУ МИРУ – БЕЗ КОМИССИИ
ОПЛАТА ТОВАРОВ И УСЛУГ – БЕСПЛАТНО
ПЛАТЕЖИ И ПЕРЕВОДЫ ВНУТРИ БАНКА – 0 ТЕНГЕ
SMS-ИНФОРМИРОВАНИЕ – 0 ТЕНГЕ
НАЧИСЛЕНИЕ % НА ОСТАТОК НА КАРТЕ – 10%
CASHBACK, ВОЗВРАТ ЗА БЕЗНАЛИЧНЫЕ ОПЕРАЦИИ – ОТ 1% ДО 15%
КРЕДИТНЫЙ ЛИМИТ – 2 000 000 ТЕНГЕ / НЕ БОЛЕЕ 5-ТИ ЗП

ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ АБОНЕНТСКАЯ ПЛАТА – 1500 ТЕНГЕ

VISA/MASTER CARD PLATINUM

ВЫПУСК КАРТЫ – БЕСПЛАТНО
ОТКРЫТИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КАРТЫ - БЕСПЛАТНО
СНЯТИЕ ДЕНЕГ В БАНКОМАТАХ любого БАНКА – БЕЗ КОМИССИИ
СНЯТИЕ ДЕНЕГ В БАНКОМАТАХ ПО ВСЕМУ МИРУ – БЕЗ КОМИССИИ
ОПЛАТА ТОВАРОВ И УСЛУГ – БЕСПЛАТНО
ПЛАТЕЖИ И ПЕРЕВОДЫ ВНУТРИ БАНКА – 0 ТЕНГЕ
SMS-ИНФОРМИРОВАНИЕ – 0 ТЕНГЕ
НАЧИСЛЕНИЕ % НА ОСТАТОК НА КАРТЕ – 10%
CASHBACK, ВОЗВРАТ ЗА БЕЗНАЛИЧНЫЕ ОПЕРАЦИИ – ОТ 1% ДО 15%
КРЕДИТНЫЙ ЛИМИТ – 3 000 000 ТЕНГЕ / НЕ БОЛЕЕ 6-ТИ ЗП

ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ АБОНЕНТСКА ПЛАТА – 3500 ТЕНГЕ

СОВРЕМЕННЫЙ ИНТЕРНЕТ И МОБИЛЬНЫЙ БАНКИНГ

ЛЬГОТНОЕ КРЕДИТОВАНИЕ СОТРУДНИКОВ ТОО «АНПЗ»

БЕСКОНТАКТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ MC PAYPASS И VISA PAYWAVE

БЕЗОПАСНЫЕ ПЛАТЕЖИ
MC SECURE CODE И VERIFIED BY VISA

КОНТАКТНЫЙ ТЕЛЕФОН:
+77013893404
+77787034123

www.forte.bank

ForteBank

Совет Ветеранов ТОО «АНПЗ» выражает соболезнование родным и близким, в связи со смертью пенсионера цеха №6, ветерана завода САГИЗБАЕВА ЖОЛДАСА!

Семья Султангалиевых.

Коллектив ПСР выражает глубокое соболезнование **Байжанову Аманиязу** в связи с кончиной мамы, его родным и близким.

Сообщаем, что поминки нашей горячо любимой сестры, матери, бабушки Султангалиевой Багитты Олжагалиевны (40 дней) состоятся 3 ноября 2017 года в 11.00 часов в ресторане «Алтын Сарай» (район старого аэропорта).

СЕМЬЯ СУЛТАНГАЛИЕВЫХ.

ТОО «Медикер Жайык» с 15 сентября по 15 ноября 2017 года проводит прикрепление населения в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи на 2018 год.

С января 2018 года в рамках гарантированный объем бесплатной медицинской помощи (ГОБМП) прикрепленное население будет иметь возможность получить бесплатно весь перечень лечебных услуг в комфортабельных условиях медицинского центра. Можно проводить прикрепление всех членов семьи.

Как прикрепить себя и членов семьи в Медикер Жайык:
1)Заполнить заявление(согласно форме)
2)Предоставить копию удостоверения личности.
Место сбора заявления:
1)Мед пункт ТОО АНПЗ
2)регистратура Медикер Жайык.
Адрес: Жилгородок ул.Севастопольская 10А
Телефон для справок: 46-52-76; 46-52-95
Заявление и копию удостоверения можно отправить по
What'sapp: +7 702 364 79 07
+7 702 451 77 90
Или по E-mail: Atyrau@mediker.kz

Коллектив ТОО «iQS Engineering»
поздравляет
АСАНА ЖАКЕНОВИЧА ХАСАНОВА
С рождением сына!!!
Маленький, милый сынишка,
Как ангелочек в кроватке.
Чмокает яркой пустышкой,
Жмурит на солнышке глазки.
Пусть он агукает маме,
Радуется каждой ласке!
Пусть улыбается папе,
И подрастает, как в сказке!
****

с 80 летием поздравляем:
РАЙМБЕКА ШИЯПОВИЧА!
Проходят годы незаметно,
Виски становятся белей,
Былые радости, невзгоды —
Все вспоминаешь в юбилей.
Так пусть же после юбилея
Сопутствует здоровье Вам.
Держитесь бодро, молодея
Наперекор своим годам.
****

ПАВЛОВСКУЮ НАДЕЖДУ АНДРЕЕВНУ
с 70 летием!
Поздравляем с юбилеем!
И хотим ВАМ пожелать
Быть всегда всех веселее,
Никогда не горевать!
И пусть близкие вам люди
Окружают вас всегда,
Ну а трудности любые
Не мешают никогда.
и желаем вам удачи,
В счастье жизнь свою прожить,
Позабыть грусть и печали,
А здоровье сохранить.
****

Поздравляем:
КУЙШЕГУЛОВУ ШУЛПАН
АРТЕМЕНКО МИХАИЛА ПЕТРОВИЧА
65 - ВАМ уже!
...А может, все-таки, - еще:
Ведь соловьи поют в душе,
И сердце любит горячо!
Пусть голова чуть-чуть белей,
Танцуте хип-хоп и слушайте джаз,
Да на столетний юбилей
Не позабудьте позвать всех нас!!!
Совет Ветеранов ТОО «АНПЗ»
****

Коллектив ТЭЦ поздравляет:
ТУЛЕМИСОВУ ГУЛЬМИРУ САЙЛАУОВНУ
УТЕБАЕВА КЕНЕСА ЕСЕНГЕЛЬДИЕВИЧА
Желаем жизнью наслаждаться,
Легко всех целей добиваться.
Любви Вам, добра, везения.
Коллеги, с днём рождения!
****

ОВиВ ұжымы және кәсіподақ ұйымы атынан:
НУРЛЫБАЕВ САМАТ,
ДЖУМАБЕКОВ БОЛАТТЫ
туған күндеріңізбен құттықтаймыз!
365 күннің ішіндегі дара мерекелеріңіз туылған күндеріңізбен құттықтаймыз !!! Дендеріңізге саулық, бастарыңызға амандық,жанұяларыңызға бірлік,еңбектеріңізге табыс тілейміз! Алланың берер сыйы мол болсын!
****

Коллектив ОВиВ
Поздравляет старшего механика ПСР ОВиВ
ОГАЙ МИХАИЛА СЕРГЕЕВИЧА
С Днем Рождения !
С днем рождения хотим Вас поздравить ,
Пожелать миллион теплых слов ,
Чтобы счастье всегда улыбалось,
А везение рекою лилось.
Каждый день просыпаться любимым,
Окруженным заботой,теплом.
Быть здоровым,добрым,красивым
И богатым не только душой.
Пусть в работе отчеты сдаются
Без проверок ,надзоров и нервов.
И невзгоды всегда позади остаются ,
В остальном быть всегда первым.
****

Коллектив ПСР
Поздравляет с Днем Рождения
МЕНДЫГАЛИЕВА БИГАЛИ,
ОГАЙ МИХАИЛА СЕРГЕЕВИЧА,
КУСПАНОВА САЛАВАТА ЗИНУЛЛАЕВИЧА!
Пусть будет всё благополучно
И на работе и в семье.
Надёжно радует получка,
Уйдёт печаль в небытие.
Пускай за сильными плечами
Живут стабильность и любовь,
И пусть удача будет с Вами,
Успех приходит вновь и вновь!
****

Коллектив ПТиН поздравляет
с днем рождения:
ВЕНЕРУ МАУЛЕТОВНУ ТУЛЕНОВУ!
НУРЛАНА УРИНГАЛИЕВИЧА АКТУРИЕВА!
МЕРЕКЕ МАХФУЗОВИЧА БАЛТАЕВА!
КАДЫРЖАНА МАКСОТОВИЧА АХМЕТОВА!
РУСЛАНА БУЛАТКАЛИЕВИЧА ЖУМАХМЕТОВА!
ИСАТАЯ МУРАТҰЛЫ БИСЕНБАЕВА!
АНДРЕЯ ГЕННАДЬЕВИЧА СУСТАВОВА!
ЕРНАРА ЗИНУЛЛИЕВИЧА МУСИНА!
Мы желаем всей душой
Только радости большой
Сил, здоровья и достатка,
Полного в делах порядка
Чтобы счастьем и теплом
Был всегда наполнен дом!
****

Коллектив ТОО «Монтажное управление №7»
Сердечно поздравляет с Днем Рождения!!!
МАСЛОВСКИЙ ВАЛЕНТИН ВЯЧЕСЛАВОВИЧ
ДОСКАЛИЕВ НУРБЕК МАРАТОВИЧ
ДОСКАЛИЕВ АЙБЕК МАРАТОВИЧ
ТНАЛИЕВ РУСТЕМ ЕЛЕМЕСОВИЧ
ТУРАЛИЕВ ЕРЛАН АБАЙЕВИЧ
Хотим успехов пожелать во всем,
Сама судьба пусть в жизни помогает,
И за одним хорошим, добрым днем,
Другой, еще прекрасней, наступает.
Пусть все, кто дорог, счастливо живут,
Ведь счастье близких очень много значит,
Пусть в жизни встречи радостные ждут,
Любви, здоровья и большой удачи!
****

Коллектив ППНГО поздравляет с днем рождения
САЛАВАТА ЗИНУЛЛАЕВИЧА КУСПАНОВА!
ГУЛЬФАЙРУСА БАУЫРЖАНОВНУ БЕККАЛИЕВУ!
ГИЗАТА ТЛЕККАБЫЛОВИЧА ДЖАКУПОВА!
Сил, здоровья, процветания.
В этот день желаем Вам,
От родных всех понимания.
И поменьше в жизни драм.
Пусть задуманное Вами,
Воплотится в жизнь скорей.
И с семьею и с друзьями,
Мир пусть кажется добрей.
Пусть удача не покинет,
Никогда Вас , ни за что.
Пусть сегодня и отныне,
Всё-всё будет хорошо!
****

МӨАКӨ ұжымы **СУПАЛИЕВ САТЫБАЛДЫНЫ** 63 жас туған күнімен және де зейнеткерлік демалысқа шығуымен құттықтайды. Ойлаған арманыңызға жетуіңізге тілектеспіз.Шаңырағыңызға құт –береке,бейбіт күннің арайлы шуағы мейлінше төгіле түссін!Еңбегіңіз еленіп құрметті демалысқа шыққан қуанышты күніңіз құт ты болсын!Еткен еңбегіңіз бен төккен теріңіз аз емес. Ендігі сол еңбектің зейнетін көріп, ауырмай-сырқамай немере,шөберенің ортасында аяулы ата деген атты иеленіп жүре беріңіз!- Бақытты өмір сүруіңізге шын жүректен тілектеспіз!

«НОВАТОР»
апталық басылым
№38 6 қазан 2017 жыл

РЕДАКЦИЯ МЕКЕН-ЖАЙЫ:
060001, Атырау қ.,
«АМӨЗ» ЖШС, З.Қабдолов к-сі,1
тел.: 25-97-71, тел.факс: 25-96-75

Газет «Атырау-Ақпарат» ЖШС баспаханасында беттеліп басылды.
Атырау қ., Молдағалиев к-сі, 29А
Тел.: 45-86-60.
Тиражы 1000 дана
Тапсырыс №1313

БҰҚАРАМЕН БАЙЛАНЫС ЖӨНІНДЕГІ БӨЛІМІ:
бастығы - А.Саркенов
«MEDYAGROUP» ЖК:
жетекшісі – Д.Мұхамбетов
редакторлар: И.Сатылғанова, А.Ақмұрзиев,
фотограф Н.Қанатов

Газет
Қазақстан Республикасының баспасөз және бұқаралық ақпарат министрлігінде 1992 жылғы 27 мамырда тіркеліп, тіркеу туралы №790 куәлігі берілген

Газет редакциясы жарнама материалдары мен хабарландырулар, құттықтаулар және көңіл айту мазмұнына жауап бермейді.

НОВАТОР