



КОНСИЛАР НАУОТІ

Gazeta 1991-yildan chiqsa boshlagan

№4 (742), 2023-yil 27-fevral

facebook.com/nkmkofficial

t.me/ngmkofficial

instagram.com/nkmk.official

www.ngmk.uz



■ Хушхабарлар. Яңгиликтар

ФИДОКОРОНА МЕХНАТ ЭЪТИРОФИ

Президентимизнинг ўтган йил декабрь ойидаги Фармонига мурофони, фан ва техника, адабиёт, санъат ва меморчиллик соҳаларининг бир гурӯҳ вакиллари мамлакатимиз илм-фани, адабиёти ва санъатини ривожлантиришига кўшган салмоқли ҳиссаси, жамиятимизнинг ижтимоий-иктисодий, илмий-техник ва маънавий-маърифий ҳаётида алоҳида эътиборга сазовор бўлган, халқаро миқёсда эътироф этилган фундаментал тадқиқотлари, замон талабларига жавоб берадиган юксак, мазмунан долзарб ижодий ишлари учун давлат мукофотлари билан тақдирланган эди.



Пойтахтимизда ушбу юксак мукофотлар ўз егаларига топширилди.

Тадбирда таъкидланганидек, инсон қадри устувор юртда меҳнатлар, фидойлилар, албатта, ўз эътирофини топади. Халқнинг эъзозига, давлатнинг эътиборига сазовор бўлуди.

Янгиланаётган Ўзбекистонда иктисолиёт, таълим, илм-

фан, адабиёт, санъат ва меморлик соҳалари замон андоzaларига мос ривожланмоқда. Бу борада ўз иктидори, фидойлиги, ватанпарварлиги, жонкуярлиги билан бошқаларга ўрнаш бўлаётган кортдошларимизга алоҳида эътиром кўрсатилиб, улар мунтазам рағбатлантириб келинмоқда. Мазкур давлат мукофоти бунинг яна бир ҳаётий исботидир.

Давлат мукофотларини топшириш маросимида Ўзбекистон Республикаси Президентининг маслаҳатчиси Одил Абдураҳманов иштирок этди.

Кўйидаги дил сузларида изланишлари, интилишлари самараисидан юксак шарафга мусассар бўлган кортдошларимизнинг чексиз кувонч ва ҳаяжонни яққол англаш мумкин.

Кувондиқ САНАҚУЛОВ, “Навоий кон-металлургия комбинати” АЖ
Бошқарув раиси – Бош директори

— Бугунги шиддаткор замонда тараққиёт ва мамлакат иктисолиёт барқарорлиги, халқнинг фаровонлиги бевосита инсон интеллекти билан чамбарчаси бўғлиқ. Юқори технологияларга асосланган ишлаб чиқарши ривожланни, рақобат кучаймоқда. Бунинг натижасида, ҳар бир соҳада илмга асосланган янгиликлар яратиш ҳаётий заруратга айланмоқда. Бинонин, кон-металлургия саноати ҳам бундан мустансо эмас.

Замонавий төғ-кон саноатида ишланиши мурakkab бўлган маъдан таркибидан металларни ахратиб олиш бўйича илмий ишлар олиб бориш, янги технологияларни яратиш мухим вазифалардан бири саналади. Комбинатимиз жамоасининг шу йўдаги изланиш, фан ва техника соҳасида янгиликлар яратиш ва уларни ишлаб чиқаршига жорий этиш бўйича сайди-харакатлари ўз натижасини бераётганлиги мамлакатимизда инсон интеллек-

тига эътиборнинг самараси, десак, асло муболага эмас. “Технологик ва изланиши мурakkab бўлган оптин таркиби маъданларни қўйта ишлаш ва ўзлаштиришнинг комплекс технологияларини ишлаб чиқиш ва жорий этиш” мавзусидаги ишланма ана шундай илмий изланишларимиздан бири хисобланади. Мурakkab таркиbi маъдандан оптинни юқори самарадорлиқда ахратиб олишига мўлжалланган мазкур ишланма устида иш 2009 йилда олим ва мутахassislar жалоб этилган ёнда бошланган эди. Қарийб ўн йил изчил илмий изланиш ва тадқиқотлар олиб борилди. Натижада, дунёда мукофоти бўлмаган ноёб технологияни яратишга, бу ихтирони назарий ҳамда амалий жиҳатдан республика ва халқаро миқёсда исботлаб берилса муддатли.

Илмий изланиш ва тадқиқотлар кўламини тасаввур қилиш учун мухим бир факти келтириб ўтмоқчиман. 2009–2019 йиллар давомидан уч мингдан ортиқ турли мутафақиятни ҳамда мутафақиятни тажрибалаш үтказипди ва оқибатда жаҳон бозори талабларига мос технологияларни яратишни яхалди. Бу Германия, Қозоғистон ва Россиядаги ўтган халқаро

конференцияларда муносиб ҳимоя қилиниб, илмий анжуманларнинг 1-дараҷаларни қўйта ишлаш ва ўзлаштиришнинг комплекс технологияларини ишлаб чиқиш ва жорий этиш мавзусидаги ишланма ана ишбот ва далилларга асосланган ихтиromiz ҳалқаро миқёсда ҳам тан олинниб, Ўзбекистон ва Германияда патентга эга бўлди.

Умуман, ишланмамиз дунё кон-металлургия саноатида мухим янгилик сифатида ўз эътирофини топди. Янги технологияларни жорий этишини тудрайли 3-гидрометаллургия заводида ишланаётган миқёсда ҳам эътироф қилиниб, БМТ Интеллектуал мулк ташкилоти Олтин медалига лойиқ топилди.

Амалиётга мутафақиятни тадбиқ этилган ихтиро ортидан кутилган самарадорликка эришдик. Бу ютуғимиз халқаро миқёсда ҳам эътироф қилиниб, БМТ Интеллектуал мулк ташкилоти Олтин медалига лойиқ топилди.

Янги Ўзбекистон ўз тараққиётининг янги даврига қадам қўймоқда. Кенг кўллами испошотлар самараси ҳар бир соҳа ва жабхада кўзга тобора яққолро ташлашни тажрибашинлар, глобаллашув жарабёнларни барчамиздан ҳар қандай қийинчиликларга қарамай, одимизга кўйилган масъулиятли вазифаларни ўз вақтида бажариш йўлида фидойлилар кўрсатишни тақозо этмоқда. Зоро, давлатимиз раҳбари Олий Маҳмидов ва Ўзбекистон халқига Мурожатномасида таълим сифатини ошириш — янги Ўзбекистон тараққиётининг яхоя ягона тўғри йўли эканини, жорий йилда ил-имфар ва инновацияларга 1.8 трилион сўм ахратилишини таъкидлаб, “Энди олимпариимиз” сув ва энергияни тежаш, тупроқ унумдорлиги ва хосилорлик, геология, саноат, курилиш каби бугунги кунда биз учун долзарб йўналишларда аниқ натижалар кўрсатишлари керак” деган давъватни илгари сурди. Мазкур даъват, эътибор ва ишончга амалий ишларимиз билан жавоб бериш ҳар биримиз учун бурчиди.

“Халқ сўзи” газетасининг 2023 йил 21 февралдаги 35-сонидан.

ТЕМИР ЙЎЛ ТРАНСПОРТИ ЯНГИЛАНМОҚДА



1620 нафар соҳа вакиллари меҳнат қўлаётган Темир йўл транспорти бошқармаси нафакат Навоий кон-металлургия комбинати, балки мамлакатимиз темир йўл соҳасининг етакчи ҳисмат кўрсатиш тармоғи хисобланади. Бошқарма ҳисобидаги 39 та тепловоз, 490 та вагон ва бошқа темир йўл техникалари фойдаланишида бўлган 240 кмлик “пўлат излар” орқали маъданни белгиланган манзилларга етказиб бериш, йўловчи ташиш каби кенг кўллами ишлар бажарилмоқда. Биргина, 2022

йилда темир йўллар орқали 57,4 миллион тоннага яқин маъдан, 609 минг нафар йўловчи ташишга эришилиб, белгиланган режалар ортиги билан адо этилди.

Бошқарма моддий-техника базасини мустаҳкамлаш, техника парини янгилаш йўлида олиб борилётган бу ишлар ишлаб чиқарши кувватини оширишга ҳисмат

килиши табиий.

Дилдора КАРИМОВА.



Навоий кон-металлургия комбинатида 2026 йилгача қимматбаҳо металл ишлаб чиқарши кўпайтириш дастурда белгиланган мухим инвестициявий лойихаларни рўёбга чиқариш учун қўйма махсулотларга талаб йигирма беш фоизга ошиши мўлжалланмоқда. Бу эса ўз-ўзидан Навоий машинасозлик заводи қўймачилик цехи ишлаб чиқарши кувватларни кенгайтириш, замонавий технологияларни кўллашни тақозо килади. Ана шу мақсадда бундан иккى йил мукаддам инвестиция лойиҳаси таркибида қўймачилик цехини кенгайтириш ва реконструкция қилиш вазифаси кўйилган ва уни бажаришга киришганлиди. Ўтган даврда цехда янги метал эртиш печи курилиб, зарур асбоб-ускуналар билан жиҳозлантирилди. Замонавий печка Зарафшон курилиш бошқармасининг “Навоий” курилиш-монтаж бошқармаси, “Саноатэлектромонтаж” трести ва “НМЗ” ишлаб чиқарши бирлашмасининг ташкилоти монтаж ва таъмирилаш участкаси жамоалари томонидан бунёд этилган бўлса, пекчанинг технологик жарабёнларни автоматлаштириш бошқармаси мутахassislari амалга ошириши. Яна бир мухим факт: печка учун зарур бўлган қолиллаш усунаси Навоий машинасозлик заводида тайёрланди. З миллион 200 минг доллар эвазига курилиб, фойдаланишига топширилган янги печка қўймачилик цехи ишлаб чиқарши кувватларни 30 фоизга ошириши ёки 40 минг тоннага етказиши имконини бериади. Кувиарлиси, 53 та иш ўринлари яратилиди.

Мазкур печ янги технологияларга асосланган асбоб-ускуналар билан жиҳозлантирилганлиги туфайли метал эртиш сифати яхшиланади. Катта ҳажмдаги ва оғир тегимон, тог-кон техникалари учун этиёт кисмлар билан таъмирилашади.

Яқинда янги печканинг ишга туширилиши тантанали тарзда нишонланди. Унда комбинат ва завод раҳбарлари, мутахassislari ишларни “НМЗ” ишлаб чиқарши фойдаланишига топширилган янги меҳнат қўйилган завод ишчи-хизматчилари қимматбаҳо совғалар билан тақдирландилар.

Н.САДРИДДИНОВ.

■ Шахсий муроҳаза

МУХЛИСЛИК ҲАМ – САНЪАТ

Ўтган 2022 йилнинг 18 ноябрдан 18 декабригача футбол ишқибозларининг бутун дикжатътибори Қатар мамлакатида булиб ўтган жаҳон чимпионатига қартилди. Спортнинг биринчи рақами турнир бўйича ҳар тўрт йилда ўтказиладиган мундиалидаги дунёнинг 32 та энг кучли жамоаси чимпионлик учун кураш олиб борди. Ишқибозлар бир ой давомида бири-биридан қизиқарли, кескин спорт курашларига бой, ҳаяконли ўйинларга гувоҳ бўлиши. Чимпионат футбол барча китъаларда ривожланиб бораётгандиги, янги юлдузлар пайдо бўлаётгандигини намоён этиш билан муҳлисларга завқли онларни бағишлади. Ишқибозларнинг юлдузли таркибдан иборат жамоалар ҳакидаги башоратлари ҳамиша ҳам тўғри чиқмади. Ўйинлар кутилмаган натижалари билан янада эсда қоларли бўлди. Гурӯх босқичидаги чиқсан бъязи жамоалар ўтрасидаги ўйинда голиб тўксон ми нутлик асосий вақтда, шунингдек ҳар бири 15 минутдан иборат икки таймда ҳам аниқланмагач, 5 тадан ўн бир метрлик жарима тўплари телиш белгиланган ҳоллар дунёнинг турли бурчакларидан ўзларининг севимли жамоасини кўллаб-кувватлаш учун Қатарга келган инсонларнинг хаялонларни ошириб юборади. Муҳлислар орасида нафқат ўтга яшарлар, балки кексалар, ўсмирилар, болалар ва аёллар ҳам борлиги, уларнинг бутун хис-хаялонлари, ички кечинмалари юз-кўзларida зоҳирлиги, учрашувлар, айниска ўн бир метрлик жарима тўплари телишини нафасларини ичларига ютиб, юракларини ҳовчулаб, бъязан ҳатто кўзда ёш, аллакандай илтижо билан кузаттаниларини кўриб, фут bolt ишқибозларига ҳам аслида инсонлар маънавияти ва маданиятининг ўзига хос мезони эканлиги, муҳлислар бобида ҳам хорижликлардан кўп нарса ўрганишимиз, ҳар қандай

шароитда босиқ бўлишишимиз, йигитларимизни кўллаб-кувватлашимиз кераклиги ҳакидаги фикр хаёлимдан кечди. Қайсиdir терма жамоа мағлубиятга учраганда ҳам муҳлислар бизда бўлгандик, футболнчиларга ёвқараш қилиш ёки ҳақоратлаш эмас, аксинча уларни тик туриб, астайдой олқишилаганликлари мени ҳайратлантириди. Ахир ҳакиқий ватанпарварлик майдоннинг ҳар бир карицида тўлни эгаллаш, ўйиндағалаба қозониш учун ўзини аямай курашган футболнчиларга хурмат шундай бўлади-да!

Бундай муносабат йигитларнинг ўз кучлари, имкониятларига ишончни ошириб, келгуси учрашувларда янада яхширок ўйин кўрсатишига руҳлантириши табиият ҳол, албаттар. Мундиал ўйинларини телевизор орқали томоша қилиб, жаҳон чимпионатидан кўплаб, жумладан жамоаларимизга муҳлислар борасида ҳам жиддий сабоқ чиқаришимиз керакка ўшҳайди, деган одилона хуласага келдим. Шундай бўлганда ўйингоҳларимиз трибуналаридаги янграётган бакир-чакрлар, футболнчар шашнига айтиладиган, курақда турмайдиган ҳақоратли сўзларга барҳам берилган бўлариди!

Биз кўттарган масала, муҳлислар маданияти ва унга риоя қилиш кимгadir гўёки майда гапдек бўлиб тулоар. Аслида аспо бундай эмас. Қолаверса, поқайдлигимиз, эътиборлилигимиз оқибатида бир қарашда арзимасдек туолган камчилик, нуқсонлар кундалик турмушимизга тобора кириб келиши, ёшларимизнинг тарбиясига саббий таъсир кўрсатиши, бора-бора одатий ҳолга айланни мумкинлигини аспо ёддан чиқармаслигимиз лозим. Ҳамма тап ана шундай!

Мана, Ўзбекистон Суперлига жамоалари XXXII чимпионати байроги кўтарилишига ҳам саноқли кунулар копди. Навоининг "Қизилкум" жа-



моаси янги мавсумга тайёргарлик бўйича ўқув-йигин машгулотларини Навоий. Тошкент ва Туркияning Антalia шаҳарларида ўтказди. Ўтган йилги мураббийлар Никола Лазаревич, Владимир Живанович ва катор футболнчилар жамоани тарж этишиди. Янги чимпионатга "Қизилкум" жамоасини бош мураббий сифатидаги ўз даврида Ўзбекистон терма жамоаси таркибida тўл сурған таҳрибали чарм тўп устаси Асрор Аликулов тайёрламоқда. Клуб ражбарияти бош мураббий олдига жамоани ёшартириш ва маҳаллийлаштириш вазифасини кўйтган. Бу йилги мавсумда жамоа сафира Ислом Тошлуплатов, Илмом Ваҳобов, Самандар Шукрул-

лоев, Азаз Маматхўжаев, Мурод Рахматов, Ифими Ифими, Виктор Мбома, Жасур Хотпуреев, Жалолиддин Содиков, Ойбек Нурматов, Николай Тарасов каби футболнчилар келип кўшилдилар. "Қизилкум" футболнчиларни 4 марта куни дастлабки турда Наманганнинг "Навбахор" жамоаси меҳмони бўлишиди. Келинг, чимпионат давомидаги ўйингоҳларни тўлдирайлини ва юкоридаги мулҳозалардан хуласа килган ҳолда футбол жамоаларимизга мунисиб тарза мулҳислик қилалини. Токи, бизнинг мадданимиз ва ишончимиз футболнчаримизни ёрқин галабаларга руҳлантиришади.

Низомиддин САДРИДДИНОВ.

■ Полезные советы

Кофе — один из тех продуктов, вокруг которого проводится масса исследований. В одних исследованиях говорится о пользе, в других — о вреде. Но количество людей, употребляющих этот напиток, не уменьшается. Многолетняя история кофе преподносит нам множество фактов об это напитке. В этой статье речь пойдет о пользе кофе.

ЧАШЕЧКА КОФЕ

Свойства кофеина

Главное вещество кофе — кофеин. Он является возбудителем систем организма: улучшает работу мозга, ускоряет работу сердца, стимулирует деятельность желчного пузыря. Но если злоупотреблять напитком, то это может привести к негативным последствиям: трепом, повышенное давление, изжога, бессонница. Употребляя напиток в умеренных количествах и придерживаясь некоторых правил, польза кофе все же перевешивает чашу весов "польза/вред".

Итак, давайте разбираться, полезен ли кофе для здоровья и как именно этот напиток влияет на организм.

1. Стимуляция нервной системы

Полезные свойства кофе проявляются всего от 1-2 чашек кофе в день, это поможет вам чувствовать себя менее уставшими. Все это — действие кофеина, который попадает в кровоток, а затем перемещается в мозг. Здесь он блокирует аденоzin — ингибиторный нейротрансмиттер. Он в свою очередь увеличивает выработку дофамина, норадреналина и адреналина. Данные гормоны повышают уровень энергии, улучшают настроение и общую когнитивную функцию.

2. Улучшение физической работоспособности

Кофе полезен для тех, кто занимается спортом. Как говорится в исследованиях, кофеин повышает физическую активность на 11-12%. Это связано с тем, что вещество вызывает выработку адреналина, о чем уже говорилось в пункте выше. Благодаря этому гормону, наше тело готово к интенсивному физическому напряжению. Также кофеин расщепляет жировые клетки, превращая их в свободные жирные кислоты, которые могут использоваться организмом в качестве топлива. Поэтому за 60 минут до занятий в спортзале можно выпить порцию кофе в зернах для увеличения работоспособности.

3. Сжигание жира

Практически в каждом средстве для похудения содержится кофеин. Это натуральное вещество способно ускорять метаболизм на 3-11%. Однако видимый результат был замечен только у тех, кто до этого не употреблял кофе на постоянной основе.

4. Кофе защищает от болезни Альцгеймера и деменции

Натуральный кофе снижает риск возникновения болезни Альцгеймера на 65%. Данный недуг



является самым распространенным нейродегенеративным заболеванием и основной причиной развития деменции у людей старше 62 лет. К сожалению, в мире еще не нашли от этого лекарства. Для предотвращения развития заболевания необходимо вести активный образ жизни, придерживаться здорового питания, избегать стрессов.

5. Кофе полезен для печени

В британском журнале Alimentary Pharmacology and Therapeutics опубликовали обзор, в котором объединено 9 исследований, в котором указано, что употребление всего двух чашек кофе в день снижает риск возникновения цирроза печени на 45%. Однако медики не смогли точно сказать, чем именно полезен кофе для печени. Скорее всего, это связано с содержанием таких веществ как хлорогеновая кислота, кафестол и кавеол, которые оказывают антиоксидантное и противовоспалительный эффект.

6. Снижение риска возникновения сахарного диабета 2 типа

Польза натурального кофе замечена в борьбе против диабета 2 типа. В настоящее время от сахарного диабета 2 типа страдает около 300 млн. человек на планете. В Международной диабетической федерации говорят о том, что к 2030 году диагноз будет у каждого 10 взрослого на Земле. Согласно обширному исследованию, в котором анализировались 18 научных трудов, одна чашка кофе снижает риск развития сахарного диабета 2 типа на 7%. В общей сложности в испытании приняли участие 457 922 человека. Но споры вокруг связи кофе и диабета ведутся постоянно, поэтому лучше посоветоваться со своим лечащим врачом.

7. Кофе с молоком полезен для костей

Несмотря на вышеописанную пользу, кофе несет усвоению полезных элементов, в частности кальция. Добавив в напиток молоко, это поможет компенсировать потерю этого важнейшего элемента.

ДЛЯ ТЕХ, КТО ХОЧЕТ ДЕЛАТЬ ХОРОШИЕ "ВНЕЗАПНЫЕ" ФОТОГРАФИИ

Лучшие фотографии получаются в моменты естественных, непостановочных действий. Спонтанность и искренность делают снимки уникальными и живыми.

Энди Гамильтон, свадебный фотограф из канадского города Саскатун, на себе прочувствовал, как тяжело являются "легкие" снимки. Автор, награжденный премиями за необычный подход к творчеству, получающий заказы из Австралии, Саудовской Аравии, родной Канады и многих других стран, пропагандирует инновационный взгляд на фотоискусство. В его снимках страсть и чувство момента сочетаются с технической точностью и композиционной безупречностью. Энди подготовил несколько советов для тех, кто хочет научиться делать спонтанные снимки.

Что такое спонтанная, или внезапная фотография?

Внезапные называют фото, модель на которых не осознает, что ее снимают. Человек в кадре поглощен каким-либо действием, мыслями, он улыбается, читает или просто идет по улице. Постановкой добиться нужного эффекта спонтанности невозможно, и фотографу придется работать в условиях полной непредсказуемости.

Как правило, такая работа сложнее, чем съемка "с подготовкой" и требует от фотографа серьезного уровня мастерства.

Старайтесь не использовать вспышки

Спонтанные снимки лучше всего выходят, если модель вообще не знает, что ее фотографируют. Если вы не используете вспышки, у вас меньше опасности "быть обнаженным". Чтобы минимизировать негативные эффекты от низкой освещенности, экспериментируйте с настройками камеры.

Ищите подходящее место

Опытность фотографа проявляется, в том числе, в его умении выбрать правильный ракурс и точку для съемки. Найдите место, которое даст вам преимущество - особую обстановку, окружение, выгодную позицию модели.

Помните о динамике и композиции

Важнейший момент при спонтанной фотографии - непостановочность. Модель не должна производить впечатление позирующей, знающей, что ее снимают. Для создания "эффекта подглядывания" часто используют динамику.

Используйте режим непрерывной съемки

Невозможно предсказать, когда наступит самый лучший момент для нажатия кнопки затвора. К тому же, всегда есть опасность, что модель окажется не в фокусе, а фото будет размытым. Уменьшить риски помогает использование режима непрерывной съемки. Сделайте быструю серию фотографий, чтобы иметь возможность выбрать самую легкую, спонтанную и эмоциональную.

Возьмите с собой телеобъектив

Телеобъектив позволяет снимать со значительного расстояния, сохранив высокое качество фотографии даже на крупных планах. Чем дальше от модели стоит фотограф, тем меньше опасности, что она заметит его присутствие и направленную на нее камеру.

Бонусная рекомендация: терпение - ключ к успеху

Спонтанные фото трудно создавать - качество кадра зависит от слишком большого числа факторов. Фотографу, которому нравится внезапно-эмоциональный жанр, важно научиться терпению. Чтобы сделать запоминающийся снимок придется ждать, все время оставаясь начеку.

ШИФОКОР МАСЛАХАТИ

СОФЛИИНГИЗ ЎЗ КЎЛИНГИЗДА



Табият бизга барча неъматларни, сархил меваалардан тортиб, маҳсулотларгача ноизил қилиб кўйган. Уларнинг соғлигимиз учун фойдасидориҳо сартилаётган ҳар хил дорилардан минг карра афзал. Факат уни қандай ичиш, қай маҳал ичиш, танавул килиши биласик кифоя. Мутахассис сифатидаги уларнинг бъязалари кўнглиларидан боради. Терини тинқилишади, бундан ташқари, Ситимни ахинларни камайтиришга ёрдам беради терида тақдисида ичишган суят тўкимларининг синтези ва тикланишини таъминлайди. Ётишдан яхим соат оғидни сутни илиқ ҳолатда ичишса, оқсил ҳазм қилиниш жараёни осон кечади.

Бахтигул УТЕМУРАТОВА,
Поликлиника шифокори.

НЕСЛУЧАЙНО ВЫБРАННАЯ ПРОФЕССИЯ



- Мне всегда нравилось рисовать, заниматься творческими проектами. Особенно хорошо получались объемные рисунки, и мне стало интересно, как это можно было бы совместить с архитектурой, реализовать идеи в объемно-пространственной композиции. И тогда я решила поступить в Самаркандский государственный архитектурно-строительный институт, который позволил бы мне найти в будущем свое желаемое профессиональное дело.

По окончании вуза в 2018 году принятая инженером производственно-технического отдела ЖКУ Центрального рудоуправ-

ления после успешного собеседования. Тогда проводился капитальный ремонт кровли и фасадов жилищных домов, и моей задачей в отделе было черчение в программе Cottapass кровли зданий. Через год переведена замерщиком на топографо-геодезические и маркшейдерские работы группы генплана Департамента инвестиций в Навою, где занималась обмерами объектов земель горного комбината. После обмеров дорабатывали полученные съемки в электронной программе Autocad.

С 2022 года Муниса работает инженером по координации разработки и экспертизы проектной документации Управления инвестиций АО «НГМК». Сейчас она координирует разработки и экспертизы проектной документации по площадкам строительства. Проводит анализ состояния дебиторской и кредиторской задолженности по строительству объектов, включенных в инвестиционную программу и т.д.

Муниса Холмурадова имеет высшее образование по специальности «Архит