ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM

Енергетик

Випуск 27, 15 липня 2021 року

У НАС НА АЕС

Триває черговий етап модернізації системи фіззахисту

У ВП «Южно-Українська АЕС» з 4 по 8 липня в рамках проєкту «Модернізація периметра ЮУАЕС» проводились активні роботи. Фахівці німецьких компаній виконували монтаж та налагодження обладнання для контрольно-пропускних пунктів (КПП). Його поставка передбачена програмою українсько-німецького співробітництва у напрямку ядерного фізичного захисту за ініціативи G7 «Глобальне партнерство».



Реалізація проєкту технічного переоснащення системи фізичного захисту Южно-Української АЕС триває вже сім років, з 2014-го. Підставою для його впровадження стала ініціатива країн Великої сімки з розширення та поглиблення співробітництва в сфері підвищення рівня ядерної безпеки та захищеності АЕС України.

Протягом дії проєкту на ЮУАЕС поставлено обладнання німецького виробництва для систем контролю доступу, фізичних бар'єрів, засобів виявлення тощо. Крім того, за рахунок технічної допомоги для військових Національної гвардії України, які несуть службу з охорони та оборони ядерних об'єктів, на контрольно-пропускних пунктах встановлені сучасні броньовані захисні кабіни.

«Наразі роботи тривають на декількох об'єктах периметра, зокрема, на новому додатковому КПП, який призначений для проїзду спеціальних транспортних засобів на територію атомної електростанції, - розповів заступник генерального директора ВП ЮУАЕС з фізичного захисту та режиму Іван Жебет під час огляду будівельного майданчика членами делегації - керівниками проєкту GRS (Товариства з безпеки установок і реакторів, Німеччина), НАЕК «Енергоатом» та ВП ЮУАЕС. – Все обладнання, отримане в рамках нашого співробітництва німецьке, дуже якісне і сучасне. Модернізованих об'єктів вже чимало. На новому КПП, що споруджується, ми завчасно підготували майданчик: звели фундамент, підвели комунікації, а наразі спільно з фахівцями Німеччини проводимо монтаж та налагодження систем».

«Завдяки міжнародній допомозі і конкретно німецьким колегам у реалізації проєкту «Модернізація периметра», Южно-Українська атомна електростанція випереджає інші відокремлені підрозділи НАЕК «Енергоатом» у питаннях захисту периметра об'єкта, - зауважив начальник відділу Дирекції фізичного захисту ядерних установок і матеріалів НАЕК «Енергоатом» Олександр Коробенко. – Приємно відзначити, що і Посол Німеччини в Україні Анка Фельдгузен, яка побувала на ЮУАЕС в листопаді 2019 року, високо оцінила результати, яких вдалось досягти за цей час».

Під час наради, де були підбиті підсумки проміжного етапу українсько-німецького співробітництва керівник проєкту від GRS Бернд Фаубель подякував за співпрацю: «Не зважаючи на карантин, наша співпраця продовжувалась. Ми знали, у вас є можливість виконувати монтаж обладнання, яке було замовлено і поставлено до пандемії. Дякуємо за зв'язок, який ви постійно підтримували з нами. Зі свого боку ми намагаємось робити все можливе, аби реалізація проєкту відбувалась на повну. Для нас це не просто робота, завдання від Міністерства закордонних справ Німеччини, яке виділяє кошти і контролює фінансовий бік реалізації проєкту, а скорше партнерство, спрямоване на спільний результат».

Своє бачення щодо співпраці висловив т.в.о. генерального директора ВП ЮУАЕС Ігор Полович: «Я ознайомився з результатами реалізації проєкту і зі свого боку можу констатувати, що технічні рішення та якість поставленого обладнання мають досить високий рівень. Сподіваюсь, ми успішно завершимо черговий етап роботи і продовжимо нашу співпрацю, адже система фізичного захисту АЕС є невід'ємним елементом на всіх етапах її життєвого циклу».

Олена РЕЗНИК
Фото Світлана Костенюк

ПРОСВІТНИЦЬКИЙ ПРОЄКТ

Южно-Українські атомники приймали випускників «Онлайн школи НАЕК «Енергоатом»



На Южно-Українській АЕС побували випускники цьогорічної «Онлайн школи НАЕК «Енергоатом». З діяльністю енергокомплексу молоді люди знайомились протягом двох днів – 1 та 2 липня. Вони відвідали об'єкти підприємства та зустрілись з представниками адміністрації атомної станції.

Онлайн школа НАЕК «Енергоатом» є продовженням просвітницького проєкту «Весняна школа». Його в компанії започаткували шість років тому. «Це не був якийсь там незмінний проєкт. Кожного року він видозмінювався, з'являлися нові етапи та конкурси, реалізовувались нові пропозиції та принципи відбору учасників, змінювались спікери та перелік лекцій. Онлайн формат школи дав можливість виконати карантинні вимоги, що з'явилися у зв'язку з пандемією, а також залучити набагато більшу аудиторію. Так, учасниками цьогорічного заходу стали не лише представники Києва та області, як було зазвичай, а й молоді люди з інших регіонів. Це Рівненська та Чернігівська області, Одеса, Львів», - зазначив провідний фахівець дирекції з комунікацій ДП НАЕК «Енергоатом» Роман Зібніцький.

Проєкт дає можливість усім охочим отримати базові знання про роботу атомно-енергетичної галузі. Що стосується нинішніх учасників, то у кожного з них своя мета. «Що привело мене на онлайн-школу? Напевно, це зацікавленість у подальшому розвитку та можливість комунікації з однодумцями», - розповідає представник Рівненської АЕС Владислав Отрода. Молодий фахівець нещодавно закінчив Одеський національний політехнічний університет, а вже нині є стажером оператора РЦ-1 ВП РАЕС. Його одногрупник по онлайн-школі, випускник Київського політехнічного університету Андрій Рижко на онлайн-курс хотів потрапити ще минулого року, але не склалося. Нинішнього року все вдалося. «Я чув від друзів, що онлайн-школа – це прекрасна можливість отримати нові знання, побувати на атомній станції та побачити її з середини до прийняття на роботу», - зазначив юнак.

Екскурсія на одну із діючих атомних електростанцій України є своєрідним бонусом онлайн-школи НАЕК «Енергоатом». Його отримують кращі слухачі. Цього року це 27 осіб. Взагалі ж, учасниками нинішньої онлайн-школи стали більше 80 осіб із 130 тих, хто подав заявку. Курс містив 7 лекцій. Після них учасники складали тести, за результатами яких і була сформована група для поїздки на Южно-Український енергокомплекс. Для багатьох слухачів школи участь у ній стала унікальним шансом відвідати підприємство такого рівня.







Екскурсійна програма складалася з огляду об'єктів Каскаду ГЕС ГАЕС – Олександрівської ГЕС і Ташлицької ГАЕС, відвідування повномасштабних тренажерів, першого пускового комплексу проєкту реконструкції системи технічного водопостачання Южно-Української АЕС (бризкальних басейнів та насосної станції), лекції в інформаційному центрі «Імпульс». На кожному з об'єктів слухачі школи мали можливість не лише оглянути його, а й дізнатись більше про будівництво, призначення та роботу. «Я вже був на Рівненській АЕС і хотів побачити іншу станцію. Тим паче, що тут є енергоблоки, які відрізняються від серійних. Маю на увазі перший та другий. І ще дуже круто, що нам дали можливість відвідати тренажер і побачити блочний щит управління. Взагалі, вразив весь енергокомплекс», - поділився враженнями випускник Київського політехнічного університету Андрій Рижко. Ще одна випускниця київського політеху Катерина Грітчина додає: «Онлайн школа – це одна із можливостей побувати на атомній станції, тому що, навіть, не зважаючи на те, що ми вчились за спеціальністю «Атомна енергетика», нам жодного разу не випало такої можливості. А зараз змогли побачити АЕС, дізнатись, як вона працює, так би мовити, зсередини, а це дуже важливо для людей, які хочуть пов'язати своє життя з АЕС».

Насичена дводенна програма перебування слухачів онлайн-школи на Южно-Українській АЕС завершувалась зустріччю з адміністрацією підприємства, головою організації молоді та керівником місцевого осередку Українського ядерного товариства. Вітаючи гостей, тимчасово виконуючий обов'язки генерального директора ВП ЮУАЕС Ігор Полович заначив: «Дуже приємно бачити ініціативну молодь на такому серйозному об'єкті атомної енергетики як Южно-Українська АЕС. Під час екскурсій, лекцій та розповідей фахівців ви, напевно, набагато ближче познайомились з підприємством та оцінили його значення для економіки нашої держави. Тепер для вас не є новиною те, що атомна енергетика є вагомою частиною енергетичної складової України та запорукою її безпеки. Попри велич споруд та застосування передових сучасних технологій, основним надбанням для нас є персонал. Більша його частина колись була такими ж студентами і виявила бажання приєднатись до великої родини, якою є НАЕК «Енергоатом». Великої, бо до складу компанії входить чотири атомні електростанції і ще декілька відокремлених підрозділів. Тож, я впевнений, що і серед вас, нинішніх студентів, обов'язково є ті, хто творитиме майбутнє атомної енергетики».

Зустріч провели у формі діалогу. Час, відведений на нього, минув непомітно, адже запитань у молоді було чимало. Вони стосувались енергоефективності підприємства, впровадження передових технологій, нового ринку електроенергії, альтернативних видів палива та його власного виробництва в Україні. Випускники онлайн школи цікавилися працевлаштуванням молодих спеціалістів на Южно-Українську АЕС та преференціями для них. Окрім запитань, працівники Южно-Української АЕС отримали щиру вдячність від гостей. Вони дякували за нову корисну інформацію, приділений час та гостинність. «Ми завжди відкриті в інформаційному та екскурсійному плані. Успіхів вам у навчанні, а тих, хто готовий, - атомна енергетика завжди чекає!» - підсумував зустріч т.в.о.генерального директора Ігор Полович.

Ірина ПАВЛОВА
Фото Світлана Костенюк

НА СВІТОВОМУ РІВНІ

Напрацювання южноукраїнських атомників рекомендовані Всесвітньою асоціацією операторів, що експлуатують атомні станції (ВАО АЕС) для застосування на всіх атомних електростанціях світу. За підсумками останньої партнерської перевірки ВП ЮУАЕС (2018 р.) міжнародні експерти відзначили сім напрямків діяльності, які назвали сильними сторонами. Після ретельного аналізу три з них були визнані позитивними практиками, які Всесвітня асоціація операторів АЕС рекомендує для поширення на світовому рівні. Це унікальний результат і привід для гордості.



Досвід ЮУАЕС - зразок для наслідування на світовому рівні

За критеріями ВАО АЕС сильна сторона – це метод виконання робіт або процес, запроваджений на конкретній атомній електростанції, котрий сприяє підвищенню ефективності роботи, безпеці, надійності, а також є унікальним. Для того, щоб сильна сторона була визнана позитивною практикою, вона має бути придатна для застосування на інших АЕС і не вимагати значних капіталовкладень. Сильні сторони, визначені «кандидатами» на позитивну практику, аналізують спочатку на рівні регіонального центру, а потім скеровують до Лондонського офісу ВАО АЕС. Там спеціальна група експертів, яка розуміється на специфіці всіх АЕС світу, визначає, наскільки досвід унікальний, корисний і може бути застосований у світовій практиці.

За результатами партнерської перевірки, що відбулась на Южно-Українській АЕС у 2018 році, було виявлено сім сильних сторін. Статус позитивної практики отримали три з них. Минулого року Лондонський офіс відзначив два напрямки діяльності. Обидва стосуються протипожежного захисту. Один передбачає обладнання трансформаторів додатковою системою попередження вибухів та пожеж у випадку короткого замикання, другий - застосування комбінації лафетного стволу та розпилювальної насадки турбінного типу для подання великого об'єму вогнегасного засобу на велику відстань. А нещодавно надійшло повідомлення, що експерти Лондонського офісу визнали позитивною практикою ще одну із сильних сторін ЮУАЕС. Це інжиніринговий аналіз використання промислових можливостей регіону для ліквідації аварійних ситуацій і аварій.

Річ у тім, що Южно-Український енергокомплекс поєднує використання базових ядерних і маневрених гідро- та гідроакумулюючих потужностей. До його складу входять: три ядерні енергоблоки потужністю 1000 МВт кожний, два агрегати Ташлицької гідроакумулюючої електростанції номінальною потужністю у генераторному режимі по 160 МВт та два агрегати Олександрівської гідроелектростанції загальною потужністю 11,5 МВт. Таке поєднання дає не тільки додаткові кіловати для енергосистеми України, а також значно підвищує безпеку АЕС.

Трагічні події, що відбулися 11 березня 2011 року на АЕС Фукусіма (Японія) показали значення наявності аварійних джерел електропостачання для забезпечення ядерної безпеки енергоблоків. Як і більшість АЕС світу, Южно-Український енергокомплекс для захисту від аварій, пов'язаних з повним знеструмленням споживачів власних потреб, що забезпечують нормальну експлуатацію АЕС, має у своєму складі аварійні дизель-генераторні станції. Проте, на відміну від інших атомних електростанцій України та більшості АЕС світу, навіть за відмови дизель-генераторів залишається можливість подати напругу на обладнання систем безпеки які призначені для підтримання енергоблоків ЮУАЕС у безпечному стані. На допомогу тут стають гідроагрегати Каскаду ГЕС-ГАЕС.

Як це можливо, пояснює головний технолог ЮУАЕС Степан Стойков: «Для ліквідації подій, пов'язаних з повним знеструмленням власних потреб ЮУАЕС розроблена інструкція щодо дій оперативного персоналу атомної електростанції, Ташлицької ГАЕС та Олександрівської ГЕС з відновлення живлення власних потреб атомних енергоблоків у разі виникнення системної аварії з посадкою на «нуль» району ЮУАЕС.

Згідно з цією інструкцією, начальник зміни станції віддає команду начальнику зміни Каскаду ГЕС-ГАЕС щодо підготовки до вмикання агрегатів Олександрівської ГЕС для подачі напруги на допоміжне обладнання Ташлицької ГАЕС та ввімкнення ТГАЕС у генераторному режимі для вироблення електроенергії шляхом зливу води з верхньої водойми до Олександрівського водосховища. Далі, з Ташлицької ГАЕС напруга лініями передач 330 кВ подається до атомної електростанції.

Така схема енергопостачання власних потреб ЮУАЕС дозволяє забезпечити подачу напруги на обладнання атомної електростанції для підтримки у безпечному стані енергоблоків протягом тривалого періоду (до 17 годин).

Цього часу має вистачити для відновлення нормальної схеми живлення від зовнішньої електромережі, або відновлення працездатності аварійних дизель-генераторів. Якщо стан реакторної установки, систем безпеки, турбогенератора та інших систем відповідають вимогам Технологічного регламенту безпечної експлуатації, ця схема живлення від ТГАЕС, дає можливість забезпечити пуск одного з енергоблоків та підключення його до електромережі, що дозволяє повністю задовольнити потреби ЮУАЕС у електричній енергії та навіть видавати електроенергію іншим споживачам.

Також необхідно зазначити, що оперативний персонал ЮУАЕС та Каскаду ГЕС-ГАЕС періодично проходить навчання щодо відпрацювання дій у разі виникнення аварійних ситуацій, пов'язаних з повним знеструмленням власних потреб енергоблоків ЮУАЕС».

За словами представника регіонального центру ВАО АЕС на ЮУАЕС Наталії Буханько, факт визнання позитивних практик Южно-Української АЕС є підтвердженням того, що на підприємстві застосовуються передові та унікальні методи роботи, які варто рекомендувати до застосування на інших АЕС світу. Згідно зі стандартами ВАО АЕС позитивні практики мають бути детально описані, перекладені російською і англійською мовами та опубліковані. Після цього досвідом южно-українських атомників зможуть користуватись на усіх атомних станціях світу. Три позитивні практики за результатами однієї партнерської перевірки – безпрецедентний результат і безсумнівний успіх для нас. Наразі ЮУАЕС готується до наступної партнерської перевірки ВАО АЕС, яка призначена на 2022 рік.

Олена РЕЗНИК

МЕДИЧНИЙ ЛІКНЕП

Амброзія: їжа богів чи шкода для людей?

У міфології давньої Еллади слово «амброзія» означало буквально «їжа Богів». Амброзією називалася божественною їжею, яка дарувала безсмертя тому, хто її вживав. Боги карали всякого смертного, хто наважувався вкрасти її. Хіба міг хто уявити, що ажурна північноамериканська рослина стане злісним карантинним бур'яном, що наводить жах на доброчесних працівників сільського господарства майже на всіх континентах Землі?



Рослини в нашому житті відіграють дуже велику роль. І не лише позитивну, а й негативну. Є рослини, від дії яких нам, практично, не позбутися. Це види, що викликають залежну алергію. Їх досить багато. Одна з них - амброзія.

Амброзія представлена у вигляді темно-зеленої рослини з потужним м'ясистим стовбуром і листям, неодноманітної форми. У висоту вона може сягати до двох метрів. Має довгий стержневидний корінь, котрий здатний розростатися на глибину до чотирьох метрів. У результаті цей бур'ян дуже складно висмикнути. Але і це ще не все. Своїм потужним корінням амброзія буквально висмоктує з ґрунту всі мінеральні речовини, виснажуючи її. За один сезон вона здатна перетворити кілька гектарів родючого ґрунту на пустир, для відновлення якого знадобиться декілька років.

Розмножується амброзія виключно насінням. Одна доросла рослина дає до сорока тисяч насіння. Період цвітіння - з початку літа до перших заморозків. Зростає бур'ян зазвичай величезними групами, які виживають всі інші рослини. Амброзія не приймає сусідства ні з бур'янами-побратимами, ні з культурними рослинами, вона однаково агресивна до всіх.

Лікар загальної практики сімейної медицини одного з міських медцентрів Олег Козак заначив, що необов'язково жити в регіонах з високою концентрацією амброзії, щоб страждати від алергії. Сильний вітер розносить пилок цієї рослини на сотні кілометрів.

Які ще неприємності приносить людині цей вбивчий бур'ян? По-перше, риніт. Симптомами його є чхання, свербіж в носоглотці та скрутне дихання, набряклість, закладеність носа. У окремих випадках, проявляється і кон'юнктивіт. При цьому з'являється сльозотеча, свербіж у очах, почервоніння, запалення та ін. Також, якщо запустити лікування алергії, в комплекті з'явиться бронхіальна астма.

Алергічна реакція проявляється ще й на шкірі. Виникає дерматит, який супроводжується свербінням і запаленням шкіри. У деяких, особливо сприйнятливих людей може виникнути інтоксикація. При цьому з'являються головні болі, висока стомлюваність і слабкість. Можливі ще порушення сну і, навіть, анафілактичний шок.

Ніхто не застрахований від алергії, і навіть абсолютно здорова людина може перетворитися в алергіка, якщо протягом декількох тижнів буде змушена дихати повітрям, в якому міститься багато пилку амброзії. Набута таким чином алергія практично невиліковна.

До речі, комунальна служба зауважує, що амброзії в місті щороку стає менше. Але не цього літа. Через часті дощі радіє практично вся зелень, особливо амброзія. Ділянки, де вона росте, комунальники викошують з травня, полегшуючи життя алергікам. Працівники КП СКГ реагують на всі дзвінки від мешканців міста.

Юлія ЗИБІНА

ВІТАЄМО!

Лабораторію водовідведення цеху водо-каналізаційного господарства та теплових мереж ВП ЮУАЕС визнано кращою серед хіміко-аналітичних лабораторій Енергоатома за 2020 рік. Починаючи з 2007 року в НАЕК «Енергоатом» проводиться перевірка точності результатів у вимірювальних лабораторіях ВП АЕС. Як засіб об'єктивної оцінки вимірювань використовується міжлабораторне порівняння результатів.

Заслужена перемога



У такому своєрідному змаганні в 2020 році взяли участь 14 хіміко-аналітичних та 4 промислово-санітарні лабораторії всіх українських АЕС.

«У програму міжлабораторного контролю входить виконання вимірювання концентрації різних речовин у так званих темних шифрованих пробах, які приходять до нас згідно з договором з Українським науково-дослідним інститутом екологічних проблем Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів, що знаходиться в м. Харків. Нам вдалося цього разу виконати визначення з мінімальними погрішностями. Такому результату передувала велика попередня робота», – розповіла начальник лабораторії водовідведення ВП ЮУАЕС Ольга Баженова.

Лабораторія контролює процес очищення стічних вод, які надходять переважно з м. Южноукраїнськ, на всіх його етапах. Для проведення аналізів розроблено відповідний регламент.

«Кожного дня ми контролюємо вміст кисню в аеротенках; активного мулу, який бере участь у процесі очищення стічних вод, його стан. Згідно зі спеціальною програмою у нас виконується контроль хімічних компонентів, які знаходяться в стічних водах,– пояснює очільниця лабораторії. – Три рази на тиждень (вівторок-четвер-субота) відбираємо проби з первинних та вторинних відстійників і виконуємо контроль якості очищення».







Фахівці кажуть, що ефективність очищення побутової каналізації майже стовідсоткова. Якщо в р. Південний Буг показник лактозопозитивної кишкової палички досягає тисячі одиниць КУО на один кубічний дециметр, то в останньому ставку очисних споруд, з якого очищені стоки скидають у Ташлицьку водойму-охолоджувач, фіксують приблизно 500 одиниць ЛКП на дм^3.

«Ми очищуємо стоки практично на 97% за бактеріологічними показниками, а десь 3% знезаражуємо гіпохлоритом натрію. Починаючи з 2011 року ми відмовились від хлору. Гіпохлорит натрію маємо можливість виробляти безпосередньо на дільниці», - розповів начальник цеху водо-каналізаційного господарства та теплових мереж ВП ЮУАЕС Віктор Ємельянов. Для того, щоб мати право виконувати аналізи, лабораторії проходять обов'язкову переатестацію – підтверджують свою компетентність на право виконання вимірювань у сфері метрологічного нагляду. Для цього має бути чимало відповідностей: належні умови праці, повірені засоби вимірювальної техніки, наявність і працездатність допоміжного обладнання, забезпеченість нормативними документами, хімічними реактивами. Але головний чинник – це персонал, який уміє виконувати аналізи з необхідною точністю. І керівник цеху, і очільниця лабораторії в один голос запевнили, що з цією складовою все добре: колектив злагоджений і виконує поставлені завдання якісно.

Юлія ДІКУСАР
Фото Світлана Костенюк

РІЧНИЦЯ

Військова частина 3044, що охороняє ЮУАЕС, відзначила чергову річницю

29 років Южно-Українська АЕС перебуває під надійним захистом військової частини 3044. З нагоди річниці від імені колективу енергетиків військових привітав тимчасово виконуючий обов'язки генерального директора ВП ЮУАЕС Ігор Полович, який зазначив, що історія військової частини налічує приклади високої мужності. Вірність своїй країні, героїзм і благородство 64 бійці довели на Сході, а кожен з військовослужбовців частини щодня на своїх бойових постах демонструють професіоналізм і надійність.



«Від вашої напруженої і в той же час бездоганної роботи залежить фізична безпека, порядок і спокій на території атомної станції», - підкреслив очільник підприємства та додав, що АЕС не залишається в боргу. На сьогоднішній день активно ведеться модернізація системи фізичного захисту атомної станції, що значно підвищить рівень ядерної безпеки та захищеності ЮУАЕС. За сприяння підприємства будується новий пункт управління, вдосконалюється навчально-матеріальна та технічна база військового стрільбища. У планах - поліпшення умов несення служби кінологів і їх підопічних.



Керівник Южно-Українського енергокомплексу висловив сподівання, що тісні ділові та дружні стосунки між атомною станцією та військовою частиною 3044 і надалі збережуться.





У військовому підрозділі, що охороняє ЮУАЕС, несуть службу сильні, мужні, витривалі бійці. Серед них близько 70 молодих військових до 30 років та більш як 60 жінок. За роки існування з частини на заслужений відпочинок звільнилися 53 ветерани, які відслужили понад 25 років. Щороку суворий професійний відбір до в/ч 3044 проходять до 30 молодих хлопців і дівчат. Підготовка особового складу частини ведеться за сучасними стандартами НАТО.

Наталя КАРТАШОВА

БЕЗПЕКА

Завершено повірку вимірювачів радіаційного фону в 30-кілометровій зоні ЮУАЕС

1 липня на Южно-Українській АЕС успішно завершено планову Держповірку вимірювачів радіаційного фону ВРФ-02, встановлених у населених пунктах 30-кілометрової зони спостереження АЕС: Костянтинівка, Благодатне, Новокрасне, Арбузинка, Полянка, Агрономія, Акмечетські Ставки та Доманівка.

Перевірку проводив ДП «Київський регіональний центр стандартизації, метрології та сертифікації». Для її виконання вимірювачі радіаційного фону ВРФ-02 були демонтовані, доставлені на майданчик атомної станції, повірені та повернуті на штатні місця.

Всі вимірювачі радіаційного фону ВРФ-02 успішно пройшли процедуру перевірки, про що ВП ЮУАЕС видано Свідоцтво встановленого зразка.

Оперативну інформацію про роботу Южно-Української АЕС цілодобово можна одержати за телефоном-відповідачем (05136) 4-29-93 та на офіційному сайті підприємства: www.sunpp.mk.ua.

УІГЗ

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!

Оголошується конкурс на заміщення вакантної посади майстра 1 групи дільниці з очищення теплообмінного устаткування ЦСіМР ЕРП ВП ЮУАЕС

Вимоги до кандидатів:

Освіта вища (бакалавр, спеціаліст, магістр) відповідного напрямку підготовки.

Стаж роботи за фахом не менше 2-х років.

Обсяг знань та навички:

правила організації технічного обслуговування та ремонту обладнання;

принципи роботи основного та допоміжного теплообмінного обладнання ВП ЮУАЕС;

вміння формувати звіти, акти та іншу звітну документацію про виконання обсягів робіт з технічного обслуговування та ремонту обладнання;

вміння вести виконавчу та ремонтну документацію;

вміння розробляти заходи з вдосконалення організації технічного обслуговування та ремонту обладнання.

- навички роботи з персональним комп'ютером на рівні користувача з вмінням користуватися програми «Word» та «Excel».

Конкурс проводиться поетапно та складається з таких процедур:

- прийом документів до 20.07.2021;

психологічне тестування з 20.07.2021 по 23.07.2021;

співбесіда в конкурсній комісії з 26.07.2021 по 30.07.2021.

Кандидати на участь у конкурсі надають до конкурсної комісії такі документи:

- заява про участь у конкурсі;

- анкета;

- копії документів про освіту.

Комісія приймає додаткову інформацію щодо освіти, професійного рівня та репутації кандидата (копії документів про підвищення кваліфікації, характеристики, рекомендації та таке інше).

Документи приймаються в каб. № 137 ІЛК (з 8.00 до 13.00, з 14.00 до 17.00).

Телефон для довідок: 4-21-99

Енергетик

Адреса: 55000 Миколаївська обл., м.Южноукраїнськ, бул. Шевченка, 8а, ІЦ "Імпульс", 2 поверх

Тел.: (05136) 5-76-91
Тел.: (05136) факс 5-94-00
E-mail: smi@sunpp.atom.gov.ua

Читайте нас на www.sunpp.mk.ua

Відповідальна за випуск Бондаренко О.О.

Наклад 1000 примірників

Виготовлено в друкарні ВП ЮУАЕС

Розповсюджується безкоштовно