ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM ЧИСТА ЕНЕРГІЯ МАЙБУТНЬОГО

Енергетик

Інформаційний вісник. Випуск 22, 12 червня 2025 року

МИ РАЗОМ!

Турбота про захисників не припиняється



Волонтери-атомники Південноукраїнської АЕС завжди тримають руку на пульсі і намагаються закривати потреби військових своєчасно.

З настанням теплої погоди розпочалася видача літнього військового обмундирування для працівників ПАЕС, які наразі несуть службу на передових позиціях, та захисників – найближчих родичів атомників.

400 комплектів замовили заздалегідь, враховуючи усі побажання і зауваження військових. До складу одного входять куртка, штани, бойова сорочка і взуття.

На спорядження було витрачено 2 млн 506 тис. гривень, зібраних в рамках благодійної акції «Допомога захисникам України», яка діє на Південноукраїнській АЕС з початку повномасштабної війни.

***

Працівники Південноукраїнської АЕС передали генератори для підрозділу, де проходить службу їхній колега, який опанував нову професію – оператор дрона. Разом із побратимами він виконує бойові завдання на Харківщині. Генератори придбано за кошти, залучені завдяки постійній благодійній акції «Допомога захисникам України», яка діє на Південноукраїнській АЕС від початку повномасштабного вторгнення рф.

УІГЗ



Інформація про радіаційний стан на промисловому майданчику, в санітарно-захисній зоні та в зоні спостереження філії «ВП ПАЕС» станом на:

На 9 червня 2025 року			На 7 червня 2025 року		
Потужність еквівалентної дози, мкЗв/годину			Викиди в атмосферу, % від ліміту викиду		
Промисловий майданчик	Санітарно-захисна зона	Зона спостереження	Інертні радіоактивні гази	Довго існуючі радіонукліди	Радіойод
0,10	0,08	0,09	0,068	0,015	0,002

НА ПІДПРИЄМСТВІ

На ПАЕС працює 42-а ротаційна команда місії МАГАТЕ

На Південноукраїнській атомній електростанції відбулася планова ротація представників Міжнародного агентства з атомної енергії (МАГАТЕ). 42-га за рахунком команда експертів замінила своїх попередників, які протягом трьох тижнів здійснювали нагляд за станом безпеки на ядерному об'єкті.

Головний інженер філії «ВП ПАЕС» Андрій Фомицький привітав нову ротаційну групу МАГАТЕ, наголосивши, що традиційно радий зустрічати експертів на майданчику. Він також відзначив конструктивну співпрацю з попереднім складом місії. Нову делегацію він коротко поінформував про ситуацію на підприємстві та представив команду ПАЕС, відповідальну за подальшу взаємодію з агентством.

Керівник 41-ї експертної команди зауважив: «Для мене було великим задоволенням перебувати тут протягом трьох тижнів. Спостерігаючи, як усе добре організовано й ефективно працює на майданчику, я отримав позитивне враження. Нас скрізь зустрічали з належним професіоналізмом і щирою гостинністю. Я сподіваюся, що наша присутність у певний спосіб була корисною для вашого майданчика. І, безперечно, я з нетерпінням чекатиму на можливість знову повернутися до вас, але вже в мирний час».

Заступник генерального директора з якості та управління Віктор Саворона наголосив, що завдання міжнародної місії залишаються незмінними: нагляд за виробничими процесами на майданчику, контроль дотримання вимог ядерної та фізичної безпеки, а також інформування світової громадськості про потенційні загрози, пов'язані з воєнною агресією росії. «Зі свого боку можу сказати, що керівництво Південноукраїнської станції та персонал завжди відкриті, готові до співпраці та показують, які дії вживаються для мінімізації загроз. Проводяться спостереження, інтерв'ю з персоналом, експертам надається інформація про стан ядерного об'єкта. Вживаються також всі можливі заходи, щоб знизити ризики для роботи міжнародної місії на майданчику», – зазначив Віктор Саворона.

Присутність спостерігачів МАГАТЕ на українських атомних станціях забезпечується з січня 2023 року в межах програми постійного нагляду. Її впроваджено відповідно до запиту української сторони.

Валентина ГЕРАСИМЕНКО
Фото Ольга Михайлова



НА ПІДПРИЄМСТВІ

На ПАЕС обговорили поводження з РАВ

На Південноукраїнській АЕС відбулося засідання Ради заступників головних інженерів, до компетенції яких належить поводження з радіоактивними відходами (РАВ).

Участь у нараді взяли представники всіх атомних електростанцій, профільних підрозділів і центрального апарату АТ «НАЕК «Енергоатом».

Такі зустрічі проводяться двічі на рік і щоразу на новому майданчику. Це дає змогу учасникам на місці ознайомитися з актуальними викликами та практиками у сфері поводження з РАВ. Їх основна мета – координація дій щодо зниження впливу радіоактивних відходів на довкілля, узгодження рішень між майданчиками та підвищення ефективності галузевої системи радіаційної безпеки.



До найбільш нагальних питань, які стоять перед ядерною енергетикою, директор департаменту поводження з радіоактивними відходами та радіаційної безпеки ДЯРБ Валентин Костенко відніс необхідність повної характеризації накопичених відходів відповідно до чинних нормативів – це обов'язкова умова для їх подальшого захоронення. У тісному зв'язку з цим – завдання з переробки та концентрування РАВ на базі комплексів, які мають бути створені на майданчиках атомних станцій.



Один із викликів – організація ефективного перевезення відходів до централізованого сховища спеціалізованого підприємства «Вектор», що розташоване на території Чорнобильської зони відчуження. З огляду на обсяги та відстань, використання автотранспорту виявляється економічно недоцільним. «Автомобільний транспорт для таких обсягів – неефективний, – зазначив Валентин Костенко. – Наразі ми опрацьовуємо варіанти перевезення РАВ залізницею для їх остаточного захоронення».

Валентина ГЕРАСИМЕНКО



НОВИНИ ПІДПРИЄМСТВА

Інтегрована система управління на ПАЕС відповідає стандартам ISO – підтверджено аудитом

На Південноукраїнській АЕС проведено внутрішній плановий аудит. Перевірка підтвердила: інтегрована система управління філії «ВП ПАЕС» відповідає міжнародним стандартам ISO.





В останній тиждень травня фахівці АТ «НАЕК «Енергоатом» перевіряли, як працює інтегрована система управління у філії «ВП «Південноукраїнська АЕС». Внутрішній плановий аудит охоплював напрями:

ISO 9001 – управління якістю;

ISO 14001 – екологічний менеджмент;

ISO 45001 – охорона праці та безпека персоналу.

«Це планова перевірка, що проводиться раз на три роки. У фокусі – окремі цехи підприємства. За результатами аудиту ми робимо загальний висновок, як працює система управління на станції», – пояснила старша інженерка відділу якості Дирекції з якості та управління АТ «НАЕК «Енергоатом» Ксенія Ковальська.

«Такі внутрішні аудити не лише дозволяють перевірити відповідність міжнародним стандартам, а також є інструментом обміну досвідом між філіями Енергоатома. Наші фахівці беруть участь у перевірках на інших АЕС, а також приймають у себе колег-аудиторів», – зазначив заступник генерального директора філії «ВП ПАЕС» з якості та управління Віктор Саворона.

Аудитори аналізували документацію, відвідували виробничі дільниці, спілкувалися з персоналом. Звертали увагу на умови праці, забезпечення персоналу засобами індивідуального захисту. Під час бесід з працівниками цікавились, наскільки добре вони обізнані з політикою та цілями Компанії.

«Хочу подякувати працівникам філії «ВП ПАЕС»: персонал обізнаний, виконує добросовісно свої посадові обов'язки, ознайомлюється з документами, знає політику Компанії, розуміє можливі ризики, пов'язані з процесами. Є, звісно, деякі рекомендації та області для поліпшення, які ми висловили керівникам служб. Адже для того ми й працюємо, щоб вдосконалюватись», - підсумувала Ксенія Ковальська.

Внутрішній аудит підтвердив: інтегрована система управління на Південноукраїнській АЕС відповідає міжнародним стандартам ISO. За результатами перевірки підготовлено звіт, у якому визначено напрями для подальшого вдосконалення. На його основі сформують заходи, які сприятимуть підвищенню ефективності роботи філії.

Наталія БІЛА





АТОМНА МОЛОДЬ

Молоді атомники презентували свої наукові доробки



Рекордна кількість учасників цьогоріч подала заявки для участі в конкурсі наукових доповідей серед молодих працівників Південноукраїнської АЕС. Захист наукових робіт відбувався 28-29 травня, а на другий день під час господарської наради переможцям урочисто вручили нагороди.

17 молодих фахівців представили роботи виробничого напряму і шестеро презентували розробки соціально-профспілкового спрямування.

Мета заходу – стимулювання ініціативи, підвищення загального рівня знань, генерація нових ідей у молодих працівників. Не менш важливим завданням є і пошук нових шляхів оптимізації виробничого процесу.

Молоді атомники не лише представляли свої роботи, а й відповідали на численні запитання членів комісії та своїх колег – інших конкурсантів.

У підсумку серед виробничників третю сходинку п'єдесталу лідерів посів Олександр Подвисоцький – інженер-програміст ЦТАВ. Він досліджував адитивні технології в атомній енергетиці як інновації для безпеки та ефективності. Друге місце члени комісії віддали Івану Маляру, машиністу-обхіднику з турбінного устаткування першого турбінного цеху, який розглянув інтеґрацію штучного інтелекту в систему STARC. А переможцем конкурсу у виробничій секції став машиніст-обхідник з турбінного устаткування турбінного цеху №2 Кирило Муренко. Він працював над удосконаленням процесу модернізації циркуляційних насосів.

У конкурсі доповідей, що мали соціально-профспілкове спрямування, третє місце виборола лаборантка хімічного аналізу хімічного цеху Аліна Прач, яка підняла тему гендерного балансу в атомній енергетиці. Другим став фахівець із зв'язків з громадськістю та пресою інформаційного підрозділу ПАЕС Максим Поступальський з ідеєю отримання інформації про атомну енергетику через сенсорні кіоски. А лідирував у соціально-профспілковій секції Олексій Гончаренко, психолог навчально-тренувального центру атомної станції, який презентував напрацювання у сфері підтримки ментального здоров'я працівників АЕС, зокрема, ветеранів війни та їхніх родичів, а також тимчасово переміщених осіб.

Оксана МІСЮКЕВИЧ
Фото Ольга Михайлова



ПРАЦЮЄМО!

Контроль якості виготовлення продукції. Методика та види контролю.

Контроль якості продукції, яка виготовляється механічною дільницею ЦРММ ЕРП, проводиться у відповідності до вимог документа ПЛ.0.0021.0041 «Положення про порядок організації робіт з виготовлення та контролю елементів обладнання та трубопроводів», у якому зазначено, що технічному контролю підлягає вся продукція, яка виготовляється ЦРММ ЕРП і призначена для ремонтних та реконструктивних робіт у філії «ВП ПАЕС».

Виготовлення або доробка деталей та елементів трубопроводів можливе лише за умови проходження цією продукцією (напівфабрикатами, деталями та елементами трубопроводів) попереднього вхідного контролю згідно ПЛ.0.0021.0037 «Управління закупівлями продукції. Організація робіт з проведення вхідного контролю продукції, що надходить до філії «ВП ПАЕС». Положення», та ретельною перевіркою наявності у документах про відповідність всіх необхідних методів контролю, які вимагаються конструкторсько-технологічною документацією (далі КТД) на виготовлення, а саме кресленики, технологічних картах контролю та технологічному процесі. За відсутності необхідних даних випробувань у документах про відповідність, згідно вимог зазначених у КТД, її подальше використання можливе лише після проведення усіх необхідних додаткових методів контролю.

Які ж це методи контролю і хто їх робить?

Як ми знаємо у філії «ВП ПАЕС» є можливості виконати як руйнівні так і неруйнівні методи контролю. До неруйнівних методів відносяться: візуальний, капілярний, магнітопорошковий, вихреструмовий, ультразвуковий, радіографічний контролі; до руйнівних: перевірка хімічного складу (в тому числі із застосуванням спектрального аналізу), визначення механічних властивостей, випробування на статичний згин, випробування на стійкість проти міжкристалічної корозії, визначення вмісту феритної фази, металографічні випробування та інші. Всі вищезазначені методи контролю проводяться фахівцями відділу технічного контролю, служби контроля металів та цеху зварювання енергоремонтного підрозділу, які пройшли спеціальну підготовку та атестацію (перевірку знань) відповідно до напрямку діяльності.

Самим основним і найголовнішим методом контролю є візуальний контроль (VT), він передує усім методам і включає в себе як візуальний контроль, так і операції вимірювання, котрі виконуються як почергово, так і одночасно. На нашому підприємстві цей вид контролю проводиться у відповідності до вимог методики СОУ НАЕК 009:2023 «Технічне обслуговування та ремонт. Контроль неруйнівний візуальний. Методика контролю основних матеріалів (напівфабрикатів), зварних з'єднань і наплавлень обладнання та трубопроводів АЕС» персоналом відділу технічного контролю (ВТК) при проведенні вхідного контролю продукції і контролі якості продукції, що виготовляється механічною дільницею ЦРММ ЕРП.

Всі методи контролю та контрольні операції зазначені у кресленниках, технологічному процесі та таблиці якості основного металу згідно з 4402-16/906 ПМ10 «Програма контролю якості під час виготовлення в філії «ВП ПАЕС» деталей, елементів обладнання та трубопроводів, важливих для безпеки» мають бути виконані поетапно до завершення процесу виготовлення готового виробу і підтверджені відповідними документами.

За результатами руйнівних та/або неруйнівних методів контролю видаються протоколи чи заключення, з відповідними висновками, а на готовий виріб (деталь, елемент трубопроводу тощо) в залежності від його підвідомчості видається один з документів: довідка, свідоцтво про якість або свідоцтво про виготовлення.

Ірина ДЕМЧЕНКО,
майстер з ремонту І гр ВТК

ДО УВАГИ ПРАЦІВНИКІВ ФІЛІЇ «ВП ПАЕС»!

Шановні колеги!

11-12 жовтня ГО «Бігова Україна» (Run Ukraine) організовує та проводить Київський марафон Незламності. Запрошуємо працівників АТ «НАЕК «Енергоатом» стати учасниками однієї з наймасовіших бігових подій в Україні в складі корпоративної команди «EnergoAtomRun», формат – офлайн (м. Київ, Труханів острів + вулиці міста).

Індивідуальні дистанції:

- старт 11 жовтня 2025 (субота)
  - 5 км
  - 10 км
- старт 12 жовтня 2024 (неділя)
  - півмарафон (21,0975 км)
  - марафон (42,195 км)

Для участі слід:

- ознайомитися з презентацією;
- до 29 червня 2025 року про участь повідомити координатора філії «ВП ПАЕС» Альону Кислицю за номером: 4-18-62 або надіслати повідомлення на електронну адресу: a_kislitsa@sunpp.atom.gov.ua.

ВАЖЛИВО!

- благодійна складова: 50% від прибутку спортивного заходу передається на потреби Сил спеціальних операцій (ССО);
- корпоративну команду «EnergoAtomRun» підтримує адміністрація АТ «НАЕК «Енергоатом» та ППО Компанії.

Довідково. *Корпоративна команда «EnergoAtomRun» була створена в 2016 році за ініціативи працівників Дирекції Компанії. У Київському півмарафоні – 2016 взяли участь лише сім працівників Дирекції. З кожним роком корпоративний склад команди бігунів зростав, і в 2021 році учасниками півмарафону вперше стали працівники філій: ЗАЕС, РАЕС, ХАЕС, ПАЕС, АТЦ, НТЦ, УС та Дирекції Компанії. У 2024-му в Київському марафоні Незламності взяли участь уже понад 240 працівників Енергоатому.*

ДАВАЙТЕ#БІГТИРАЗОМ

Оргкомітет

СПАРТАКІАДА ПООП

Велогонка сили, духу і характеру: 12-й вид спорту у Спартакіаді атомників

35-а Спартакіада атомників триває. 31 травня на майданчику біля Південноукраїнської АЕС стартував черговий її етап — змагання з велоспорту, що зібрали близько 70 учасників із 15 команд. Цьогорічний маршрут мав особливу символіку: траса частково повторювала історичний маршрут першої велогонки Спартакіади, що відбулася 10 років тому навколо Ташлицького водосховища. Учасники долали 29,2 км по бездоріжжю, що включало природні перешкоди, піднятий асфальт, каміння та сипучі ділянки — усе, що притаманне справжньому крос-кантрійному марафону.

Попри складність маршруту, траса була чітко розмічена, а безпеку забезпечували поліція і представники Мальтійської служби. За словами організаторів, було лише два падіння, обійшлось без серйозних травм. Багато учасників — це активні спортсмени, які регулярно займаються велоспортом, бігом або триатлоном. Найстаршому крос-кантрійнику виповнилося 70 років, наймолодшим — трохи більше 20-ти.

Абсолютним переможцем серед чоловіків став Максим Сапай, представник служби налагодження та випробувань обладнання ПАЕС, який подолав трасу за 54 хвилини 44 секунди. «Сьогодні мені дуже пощастило приїхати першим. Насправді на цих змаганнях були дуже сильні суперники. У мене двохпідвіс, тому було комфортно їхати на складних ділянках маршруту — там, де коріння, поганий асфальт. Така траса мені подобається».

Серед жінок найкращий час показала працівниця управління інформації та громадських зв'язків ПАЕС Зінаїда Баланюк — 1 година 6 хвилин і 12 секунд. Вона каже, що заздалегідь проїхала трасу кілька разів, щоб вивчити, де можна виграти, а де краще зекономити сили. «Було цікаво, тому що ти не тільки борешся з собою та рельєфом, тут ще треба було перемогти вітер. Це теж була нелегка місія», — розповіла Зінаїда. Вона має за плечима 10 років захоплення велогонками і вважає, що участь у Спартакіаді допомагає визначити власне ставлення до спорту: «Саме змагання — це такий стрибок, коли ти можеш зрозуміти — хочеш ти займатись аматорським спортом чи ні».





Змагання стали не лише перевіркою витривалості, а й святом командного духу. У загальному заліку перемогу здобув енергоремонтний підрозділ (ЕРП), який виставив найбільшу кількість учасників і мав переможців у трьох категоріях. Друге місце посіла об'єднана команда СІТ+ЦПРВ+СГМ, третє — військова частина, яка охороняє ПАЕС. Ця команда скористалась можливістю залучення «легіонерів» згідно з положенням про Спартакіаду ПООП.

Генеральний директор ПАЕС Вячеслав Стоянов, який особисто нагороджував переможців, підкреслив символічність і важливість змагання: «Такі заходи показують, що ми продовжуємо жити нашим звичайним життям. Це можливість довести нашому ворогу, що енергетики — незламні. Ми маємо єдину мету: працювати добре, але ще вміємо добре проводити дозвілля. Коли люди відпочили — вони працюють більш впевнено і вмотивовано".

Змагання завершились на вулиці імені Володимира Фукса — видатного енергетика, який довгий час був генеральним директором ПАЕС. Це стало символічним фіналом велогонки, яка не тільки вшанувала минуле, а й надихнула на нові спортивні здобутки.

Наступний етап Спартакіади атомників — спортивне орієнтування. Це останній вид спорту перед літніми канікулами, а восени на енергетиків чекатимуть ще чотири змагання до фінального підбиття підсумків.

Юрій АФАНАСЕНКО
Фото Альона Дзюбенко

101 ІНФОРМУЄ

Не нехтуйте правилами безпеки!

59 людей, серед яких 3 дитини, загинули на водних об'єктах України протягом травня.

Загалом від початку року загинули 289 осіб, серед них 20 дітей.

У більшості випадків трагедії на воді стаються через необережність самих людей. Тож, вирушаючи до водойм, будьте максимально обачні та відповідальні. Жоден відпочинок не вартий людського життя!

Не нехтуйте правилами безпеки! Якщо ви стали свідком того, як тоне людина — негайно телефонуйте за номером «101»!

1ДПРЗ



ЗНАЙ НАШИХ!

Працівник ПАЕС переміг на благодійному напівмарафоні у Вінниці

У перший день літа у Вінниці відбувся благодійний напівмарафон Vinnytsia Run-2025. Усі охочі бігли дистанцію на вибір – 3, 5, 10 та 21 кілометр. У змаганнях, які мали на меті збір коштів на закупівлю дронів для ЗСУ, взяв участь працівник електроцеху ПАЕС Вячеслав Оголенко.

Старший електромонтер з обслуговування електроустаткування електростанцій обрав найдовшу дистанцію. Після виснажливого забігу атомник святкував перемогу у своїй віковій групі (40-49 років). Також Вячеслав Оголенко став четвертим в абсолютному заліку на дистанції 21 км.

УІГЗ



БУДЬТЕ В КУРСІ ПОДІЙ!

Користуйтеся тільки офіційними джерелами інформації про роботу Південноукраїнського енергокомплексу! Відскануйте QR-код, перейдіть за посиланням та підпишіться!

Енергетик
Інформаційний вісник філії «ВП ПАЕС»
Адреса: 55000
Миколаївська обл.,
м.Південноукраїнськ,
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
Відповідальна за випуск
Бондаренко О.О.
Наклад 1000 примірників
Виготовлено в друкарні філії «ВП ПАЕС»
Розповсюджується безкоштовно