ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM ЧИСТА ЕНЕРГІЯ МАЙБУТНЬОГО

Енергетик

ПІВДЕННОУКРАЇНСЬКА АЕС НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»

Інформаційний вісник. Випуск 44, 14 листопада 2024 року

МИ РАЗОМ!

«Пташки» від атомників розлетілися на допомогу захисникам



Ще одна партія пташок розлетілася одразу п'ятьма військовими підрозділами, які боронять країну в найгарячіших точках фронту. FPV дрони, вкрай необхідні нашим захисникам, на суму понад 850 тисяч гривень надані в рамках акції «Допомога захисникам України», під час якої працівники підприємства благодійно перераховують одноденний заробіток на підтримку ЗСУ.

Управління інформації та громадських зв'язків

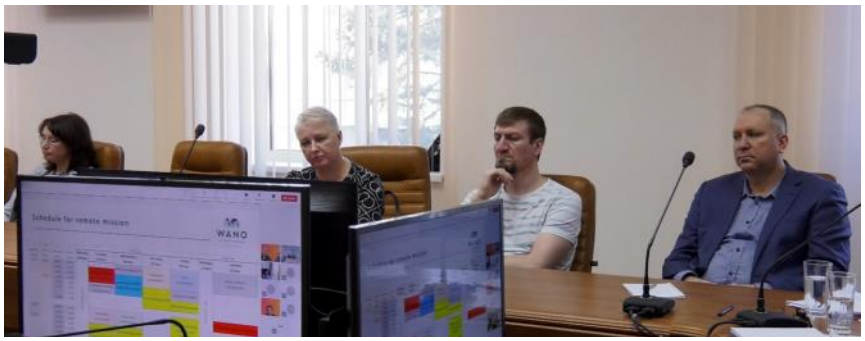
Інформація про радіаційний стан на промисловому майданчику, в санітарно-захисній зоні та в зоні спостереження філії «ВП ПАЕС» станом на:

На 11 листопада 2024 року			На 9 листопада 2024 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	0,076	0,012	0,002

НА ПІДПРИЄМСТВІ

На Південноукраїнській АЕС розпочала роботу місія ВАО АЕС

5 листопада на Південноукраїнській АЕС розпочала роботу місія підтримки Паризького центру Всесвітньої асоціації організацій, що експлуатують атомні електростанції (ВАО АЕС). Місія організована на запит української сторони.



Основна мета тижневого заходу — навчити фахівців українських атомних станцій передовим методам аналізу тенденцій, подій і дефектів, що дозволяють на ранніх стадіях виявляти потенційні проблеми й запобігати серйозним інцидентам. Підтримку в рамках місії забезпечують, зокрема, профільні експерти електроенергетичної компанії Électricité de France, фахівці атомних електростанцій Великобританії, представники з Китаю, які спеціалізуються на застосуванні штучного інтелекту в аналізі даних.

«Місія допоможе більш якісно діагностувати проблеми на початкових стадіях, щоб вдосконалити процедури технічного обслуговування та ремонту обладнання. Це надзвичайно важливо для стабільної роботи українських АЕС, щоб енергоблоки працювали без збоїв та інцидентів»,- зазначив заступник генерального директора філії «ВП ПАЕС» з якості та управління Віктор Саворона.

«Раннє виявлення негативних тенденцій – ключ до безпеки та ефективної роботи АЕС. Ми впроваджуємо нові підходи до аналізу, щоб вивести процеси на якісно новий рівень», - підкреслив Павло Попов, начальник виробничо- технічної служби Південноукраїнської АЕС.

Місія передбачає не лише проведення навчальних сесій, а й розробку конкретних рекомендацій для вдосконалення діяльності АЕС.

Наталія БІЛА

На ПАЕС відбулась чергова ротація експертів МАГАТЕ

На Південноукраїнській атомній електростанції 4 листопада розпочала роботу 32-а моніторингова місія МАГАТЕ. Головним завданням експертів Міжнародної агенції з атомної енергії на ПАЕС є спостереження за станом безпеки та захищеності ядерного об`єкта, який з початком повномасштабної війни в Україні опинився під загрозою.



Чергова ротація міжнародних експертів відбулася за участі керівників Південноукраїнської АЕС. Представники попередньої команди подякували атомникам за плідну та активну співпрацю, а члени нової групи – за теплий прийом. Новоприбулі іноземні фахівці є експертами з ядерної безпеки та фізичного захисту. Вони працюватимуть на ПАЕС впродовж наступних трьох тижнів. Програма їхнього перебування передбачає спостереження, обходи, огляди, наради та інтерв'ювання персоналу підприємства.

«Присутність міжнародних експертів на нашому майданчику та на інших атомних електростанціях України є дуже важливою. Робота постійної місії МАГАТЕ є ефективним кроком для демонстрації всьому світові того, що відбувається в Україні», - наголосив Борис Мікітков, заступник головного інженера філії «ВП ПАЕС» з продовження терміну експлуатації.

Нагадуємо, що постійно діючі місії МАГАТЕ на українських атомних електростанціях було запроваджено з метою моніторингу стану безпеки на АЕС в умовах військової агресії росії в Україні.

Світлана КОСТЕНЮК

ПІДСУМКИ

9 місяців роботи: на ПАЕС підсумували результати діяльності підприємства



На Південноукраїнській АЕС підбили проміжні підсумки роботи за 9 місяців, перевиконавши план виробництва електроенергії та досягнувши найвищого коефіцієнта використання встановленої потужності (КВВП) серед станцій. Поряд з успіхами, ПАЕС працює над вирішенням збитковості ліцензованих послуг і підготовкою енергоблока №2 до чергового етапу довгострокової експлуатації.

Визнання найвідданіших своїй справі стало початком підбиття підсумків діяльності енергетичного підприємства за 9 місяців. Відзнаками Енергоатома та філії «ВП ПАЕС» за сумлінність нагородили п'ятьох працівників станції. Про результати роботи доповідали керівники за основними напрямами виробничої діяльності, фінансово-економічної, безпекової та інших. Розпочали з техніко-економічного аналізу. Південноукраїнська АЕС за відповідний період згенерувала 16,7 млрд кВт·год електроенергії, виконавши планове завдання на 106,1%. Водночас коефіцієнт використання встановленої потужності у 76,1% є найбільшим показником серед інших майданчиків Компанії.

Сумарне скорочення термінів виконання планово-попереджувальних робіт трьох енергоблоків склало 25,88 доби. А це - додаткова генерація майже у 622 млн кВт·год електроенергії. Нині Південноукраїнська АЕС працює над підготовкою енергоблока №2 до продовження довгострокової експлуатації. Виконується комплекс заходів у рамках періодичної переоцінки безпеки «мільйонника». Основні етапи охоплюють перевірку обладнання, будівель та споруд. На сьогодні з 59 необхідних заходів уже виконано 20, ще 39 у стадії реалізації.

Діяльність з надання послуг з централізованого водопостачання, водовідведення та теплопостачання зовнішнім споживачам не є прибутковою для атомної станції. Серед основних причин те, що встановлені тарифи на послуги нижчі за фактичні витрати на їх виробництво. Тим часом, у погашенні дебіторської заборгованості КП ТВКГ перед Південноукраїнською АЕС спостерігається позитивна динаміка. За 9 місяців поточного року заборгованість, накопичена протягом минулих років, знизилась на 14,5 млн грн. Нинішня сума грошового боргу – 270 млн.

Щодо капітальних інвестицій, успішно реалізовано проєкти з реконструкції системи водопостачання. У межах екологічної відповідальності ПАЕС завершила підготовку звітів з оцінки впливу на навколишнє середовище, отримавши позитивні висновки від Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України. Зі стратегічних проєктів найбільша увага приділяється підготовці будівництва енергоблоків №4 та №5, що мають стати важливим кроком у забезпеченні енергетичної незалежності країни. Вже завершені інженерно-геодезичні дослідження та отримані необхідні дозволи на проведення подальших робіт. Водночас ПАЕС не забуває про соціальну сферу – для персоналу облаштовано новий спортивний майданчик, а також пішохідну доріжку від АЕС до міста.

За останній період значно посилився кадровий потенціал ПАЕС працівниками Запорізької станції. Від початку введення воєнного стану 193 атомники були переведені до Південноукраїнської філії, 137 – за окремим дорученням. Процес оформлення на посади триває для 64 кандидатів.

На захисті миру наразі стоять 156 працівників ПАЕС, призваних за мобілізацією та 61 оборонець проходить військову службу за контрактом.

Валентина ГЕРАСИМЕНКО
Фото Руслана Дозорцева

НА ПІДПРИЄМСТВІ

Автоматизація - новий рівень виробничих процесів на ПАЕС

На Південноукраїнському енергокомплексі активно впроваджують нові ІТ-рішення для автоматизації управлінських процесів. Завдяки сучасним технологіям підприємство підвищує ефективність роботи, оптимізує та покращує якість виробництва, забезпечує оперативність обробки інформації та знижує ризики людського фактора.

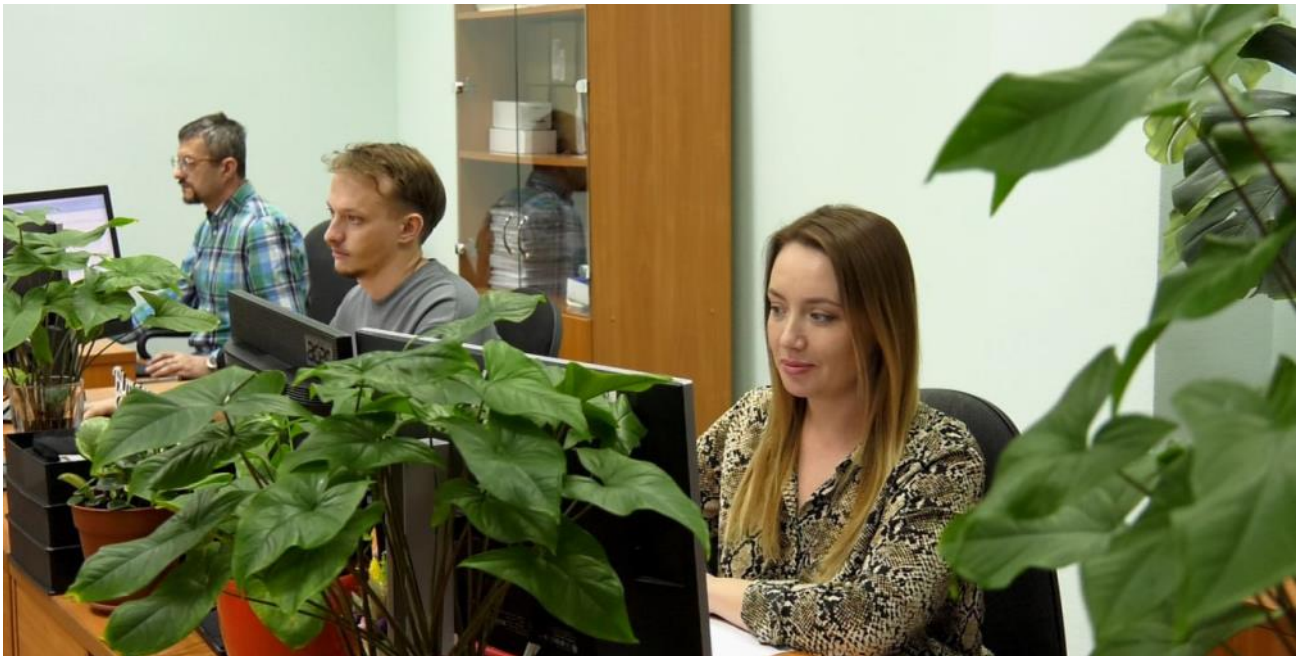
У сучасному світі автоматизація стала ключем до швидкості та зручності у виробничих процесах. Для Південноукраїнської АЕС це означає перехід з паперового на електронний документообіг. Він дозволить працівникам різних структурних підрозділів одночасно працювати з багатьма видами документів. «Наразі є актуальним, щоб організаційно-розпорядчі документи проходили одночасний розгляд кількома структурними підрозділами. Це дозволяє зекономити час та оперативно опрацьовувати зауваження, які виникають під час погодження. Затвердження таких документів відбувається за допомогою електронних кваліфікаційних підписів, що підвищує інформативність і забезпечує швидкий доступ до необхідних документів», — зазначає Віктор Саворона, заступник генерального директора ПАЕС з якості та управління.

Серед пріоритетних завдань служби інформаційних технологій - автоматизація відображення технологічних параметрів енергоблоків. Ця інноваційна система дозволить керівництву оперативно отримувати важливі дані для прийняття зважених рішень, що в умовах критичної інфраструктури є особливо важливим. Перед упровадженням ініціатив ретельно вивчався досвід передових українських та європейських енергокомпаній. «До цього часу ми зосереджувалися переважно на системах, пов'язаних із фінансово-економічними завданнями та управлінням підприємством. Ця нова система стосується автоматизованих процесів управління виробництвом. Вона дозволить нашим технічним спеціалістам швидше та якісніше реагувати на виробничі процеси», — розповідає Володимир Маркович, начальник служби інформаційних технологій ПАЕС.

На часі автоматизація ще кількох важливих процесів - обліку і контролю знань персоналу, вдосконалення системи доступу на об'єкт, у зону суворого режиму. Нині ІТ-служба займається оновленням і редизайном вебсайту підприємства, щоб зробити його зручнішим для користувачів. На виконання вимог мовного законодавства інтерфейси операційних систем і програм підприємства перекладаються українською мовою.

«Одним із завдань є автоматизація телефонного довідника, який дозволить швидко знаходити як працівників, так і посади за ключовими словами, а також діставати інформацію про їх місцеперебування — будівлю, кабінет. Це допоможе максимально оперативно комунікувати й отримувати необхідні дані», — пояснює Віктор Саворона, заступник генерального директора ПАЕС з якості та управління.







В умовах повномасштабного вторгнення ІТ-фахівці стикнулися з новими викликами. Війна триває не тільки на полі бою, а й в інформаційному просторі. Особливо гостро постало питання кібербезпеки. Спеціалісти активно працюють над захистом інформаційних мереж і зменшенням кіберризиків, щоб в умовах загроз забезпечити стабільну роботу енергетичного підприємства. Як повідомив начальник служби інформаційних технологій Володимир Маркович, у відділі було створено групу кіберзахисту. Наразі триває період її формування та становлення.

На Південноукраїнському енергокомплексі реалізовано вже багато сучасних ІТ-рішень. Серед них — автоматизовані системи обліку персоналу, що здатні виявляти невідповідності, реєструвати малозначні події та забезпечувати контроль об'єктів, будівель і споруд. Діє низка програм для фіксації нормативних і виробничих документів. Окремо застосовується корпоративна система документообігу НАЕК «Енергоатом». Проте, всі ці системи функціонують автономно, і наступний важливий крок — об'єднання їх у єдине інформаційне поле для ще більш ефективного та швидкого обміну даними.

Реалізація нових ініціатив вимагає знань, амбіцій і швидкого реагування на виклики. «Південноукраїнський енергокомплекс чекає на талановитих кваліфікованих спеціалістів, які зможуть підсилити ІТ-команду та забезпечити стабільну роботу критичної інфраструктури», — зазначають керівники цього напряму. Наразі у службу інформаційних технологій запрошують на роботу інженерів-програмістів.

"Якщо є охочі фахівці з комп'ютерних наук, програмісти, адміністратори баз даних — ми будемо раді бачити їх у своїх лавах. Приходьте до нас!

У нас чудовий колектив із великим досвідом, і ми з радістю приймемо вас у нашу дружню сім'ю", - запрошує Володимир Маркович, керівник служби інформаційних технологій ПАЕС.

"Наше підприємство зацікавлене в молодих, амбітних працівниках з айті-освітою, які прагнуть розвиватися та впроваджувати нові ІТ-рішення. Запрошую подавати своє резюме до управління кадрів. Ми із задоволенням розглянемо кандидатури, проведемо співбесіди та вхідний контроль знань. Якщо ви наша людина, будемо раді співпрацювати", - додає Віктор Саворона, заступник генерального директора ПАЕС з якості й управління.

Південноукраїнський енергокомплекс рухається до цифрових змін, і кожне нове ІТ-рішення наближає його до енергоефективного майбутнього та сприяє стабільності й розвитку української енергетики.

Наталія БІЛА

АЕС І ДІТИ

В ІЦ «Імпульс» проводиться цикл інформаційно-просвітницьких заходів для дітей

За традицією з початком осені в інформаційному центрі «Імпульс» Південноукраїнської АЕС проєктом «Nuclear Education» стартував цикл інформаційно-просвітницьких заходів для учнівської молоді.



Проєкт «Nuclear Education» був започаткований 2017 року працівниками управління інформації та громадських зв'язків Південноукраїнської АЕС. Його мета - ознайомити учнів навчальних закладів з роботою Південноукраїнського енергокомплексу, зорієнтувати їх у виборі майбутньої професії, якщо вони планують пов'язати свою долю з енергетикою. Раніше учасники проєкту мали змогу побувати безпосередньо на об'єктах енергокомплексу та поспілкуватися з фахівцями. Програма заходу передбачала відвідування Ташлицької ГАЕС, Олександрівської ГЕС, метеостанції «Озерна», лабораторії зовнішньої дозиметрії, повномасштабного тренажера. Під час воєнного стану промислові об'єкти, на жаль, закриті для візитів. Однак проєкт «Nuclear Education» продовжує знайомити молоде покоління з атомною енергетикою. Екскурсії проводяться в інформаційному центрі «Імпульс», а завдяки 3D окулярам є можливість віртуально побувати там, куди наразі екскурсантам потрапити неможливо.

Відвідувачі прослухали лекції про роботу Південноукраїнського енергокомплексу, ознайомилися з макетами основного обладнання, переглянули відеоматеріали та отримали відповіді на всі запитання. Були уважними та активними, адже у листопаді вони братимуть участь в інтелектуальному турнірі «Розберемо на атоми», де необхідно буде продемонструвати свою обізнаність у сфері енергетики, поінформованість про роботу об'єктів Південноукраїнського енергокомплексу, розуміння фізичних процесів. Оцінювати знання учасників буде журі, до складу якого увійдуть фахівці ПАЕС.

Усі учасники та переможці інтелектуального турніру отримають сувенірну продукцію з логотипами Південноукраїнської АЕС й, відповідно зайнятому місцю - грошову винагороду. Крім того, з багажем отриманих знань учасники зможуть спробувати свої сили в розробці та публічному захисті дослідницьких проєктів. Цей захід проводиться за підтримки Українського ядерного товариства та фахівців ПАЕС. Найкращі роботи будуть рекомендовані для подальшої участі у Всеукраїнському конкурсі рефератів «Ядерна енергія і світ».



«Наш проєкт інформує про важливість ядерної енергетики та зацікавлює молодь у виборі пов'язаної з нею професії. Ми пояснюємо старшокласникам, що АЕС укладає тристоронні договори із студентами та закладами вищої освіти. Це дає можливість студентам проходити практику безпосередньо на підприємстві, дізнатись від спеціалістів про нюанси обраної професії та продемонструвати свій потенціал. Загалом такі заходи спонукають учнів ставати енергетиками. Інформаційно-просвітницькі заходи ми плануємо проводити протягом року», – повідомила фахівчиня зі зв'язків з громадськістю ПАЕС Світлана Дідик.

Управління інформації та громадських зв'язків

ТВОЇ ЛЮДИ, АЕС!

Сила та воля: одразу дві перемоги інженера ПАЕС Дмитра Грицина

Інженер управління аварійної готовності й реагування (УПАГР) Південноукраїнської АЕС Дмитро Грицин продовжує прокладати шлях у силовому триборстві. Нещодавно майстер спорту та чемпіон України з пауерліфтингу здобув два перших місця на Кубку України UPC 2024. Нові досягнення – логічний результат безперервної праці та самодисципліни.



Кожен великий підйом починається з маленьких рухів. Для пауерліфтера Дмитра розминка – базис всього тренувального процесу. Саме тут закладається концентрація, міцність зв'язок і гнучкість суглобів, необхідних для важких підходів, акцентує чоловік, демонструючи основні вправи у тренажерному залі.

Перед підняттям кількасоткілограмової штанги у жимі лежачи важлива поетапність. Стартовий мінімум у 60 кілограмів з подальшим нарощуванням дисків на гриф для пауерліфтера – це екзаменування меж власних можливостей. У фінальній меті віджати над собою дві сотні кілограмів заліза допомагає власна непоступливість і підбадьорення друзів-однодумців.

Це звичайний тренувальний день спортсмена-інженера управління аварійної готовності й реагування ПАЕС Дмитра Грицина. Період інтенсиву, що завжди супроводжує підготовку до змагань, поки позаду. Та навіть у такі собі часи відновлення силовик працює на повну. Адже збільшення навантаження прямо пропорційне зростанню емоційного підйому, акцентує пауерліфтер: «Чим більше на штанзі вагових дисків, тим краще мій емоційний стан».

Прагнення стати сильнішим привело Дмитра у силовий вид спорту ще 17-річним хлопцем. Починав із важкої атлетики. Останніх чотири роки займається суто пауерліфтингом. Сьогодні чоловік майстер спорту у п'яти федераціях (WPA, WPC, WUAP, GPC, UPC), і в деяких з них чемпіон України з силового триборства. Максимальна вага атлета у становій тязі – 250 кг, у жимі лежачи – 165 кг, у присіді – 210 кг. Дмитро Ломейко, майстер енергоремонтного підрозділу та двократний чемпіон світу з пауерліфтингу, очевидець шляху прогресу нашого героя. Він, як порадник і колега, констатує суттєвий поступ у силових досягненнях свого товариша: «Дмитро за чотири роки в жимі лежачи прибавив 30 кг, а це доволі суттєвий результат, у присіді – 70 кг. І дуже спрогресував у становій тязі».

Особистим рекордом атлет вважає навіть не стільки вагу, а те що майже 20 років у цьому спорті. Бо вигорання – річ природна. «Я не здався. Я йду далі і в мене ще є бажання прогресувати в цьому виді спорту», – каже пауерліфтер.

Стіна кабінету Дмитра – така собі вітрина успіхів із грамот чемпіона за останні чотири роки. Тут 17 перших місць і лише 2 других. Із нового поповнення – перемоги, привезені із масштабного турніру – Кубка України UPC 2024, що проходив у столиці наприкінці жовтня. Силач виступав у двох дисциплінах. У жимі лежачи підняв 165 кг. Сумарний результат двоборства (Push Pull) – 405 кг. Колекціонуючи перемогу за перемогою, Дмитро не перестає мріяти про нові висоти: «На даний час я хочу виконати норматив майстра спорту міжнародного класу. Далі більше – вдосконалювати свої результати, ставлячи перед собою ще амбітніші цілі».

Між іншим, Дмитро неофіційно вже має це спортивне звання. Нові для себе рекорди встановив на нещодавній 34-й Спартакіаді Південноукраїнської об'єднаної організації профспілок, але вищі показники потрібно зафіксувати на змаганнях, акредитованих відповідною федерацією.

Валентина ГЕРАСИМЕНКО
Фото з особистого архіву Д. Грицина

ДО УВАГИ ПРАЦІВНИКІВ ВП ПАЕС!

Шановні колеги!

1 листопада на нашому підприємстві стартувала щорічна акція «Ветеран». Звертаємося до всіх із закликом підтримати цю благодійну традицію та взяти посильну участь в акції «Ветеран–2025».

Щоб стати учасником благодійної ініціативи, Вам необхідно заповнити бланк заяви на утримання суми, яку Ви самі визначаєте та віддати його своєму табельнику, до розрахункового відділу бухгалтерії чи самостійно кинути до скриньки на центральній прохідній.

Бланки заяв розміщено на центральній прохідній, прохідних ЦДП, біля дієтичної зали їдальні.

Заяву можна також взяти у Вашого табельника, у відділі соціального розвитку (прим. № 118 ІЛК) або самостійно роздрукувати (бланк заяви на електронній дошці оголошень ПАЕС).



Приєднайтеся до акції «Ветеран»!

ЗНАЙ НАШИХ!

Супер Гран-прі у зразкового ансамблю народного танцю «Квіти України»!

Зразковий ансамбль народного танцю «Квіти України» Палацу культури "Енергетик" філії "ВП ПАЕС" став володарем Супер Гран-прі на 52-му багатожанровому творчому фестивалі-конкурсі «Салют, Карпати-Буковель! 2024». Захід проходив з 28 по 30 жовтня на гірськолижному курорті Буковель.



Виступи учасників фестивалю оцінювало поважне журі, до складу якого увійшли народні та заслужені артисти України, представники Національної Академії керівних кадрів культури та мистецтв, лауреати міжнародних конкурсів. Організатори фестивалю подбали про сприятливу атмосферу, надали можливість скористатися порадами метрів сцени під час майстер класів.

На свято мистецтв приїхали артисти з Хмельницького, Кременчука, Рівного, Харкова, Дніпра, Південноукраїнська. Вихованці ансамблю народного танцю «Квіти України» з честю виступили на буковельській сцені та здобули головний приз фестивалю як найкращий колектив - Супер Гран-прі. Окрім цього, наші танцюристи посіли 1 місце у конкурсній дисципліні «Хореографія» (жанр «Народний танець», вікова категорія 8-10 років) та 1 місце у конкурсній дисципліні «Хореографія» (жанр «Народний танець», вікова категорія 11-15 років).

Вітаємо наших танцюристів, а також керівника зразкового ансамблю народного танцю «Квіти України» Валерію Форостенко, викладача Ольгу Форостенко з високими здобутками. Пишаємось і зичимо нових нагород!

Оксана ТОРГАНОВА

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