ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM ЧИСТА ЕНЕРГІЯ МАЙБУТНЬОГО

Енергетик

ПІВДЕННОУКРАЇНСЬКА АЕС НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»

Інформаційний вісник. Випуск 31, 15 серпня 2024 року

МИ РАЗОМ!

Атомна підтримка війська на різних ділянках фронту



У перший день серпня працівники Південноукраїнської АЕС передали нашим бійцям на фронт засоби для знищення російських окупантів. Ці прилади стануть суттєвим підсиленням для українських воїнів, які захищають державу на Сумському напрямку.

***

Колектив Південноукраїнської АЕС продовжує надавати допомогу українській армії. До однієї з найгарячіших ділянок фронту, де зараз воює наш колега, енергетики відправили два квадрокоптери загальною вартістю майже 240 тисяч гривень. Також військовому підрозділу надали засіб для знищення ворожих дронів.

Юрій АФАНАСЕНКО



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

На 12 серпня 2024 року			На 10 серпня 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**
0,09	**0,09**	**0,09**	**0,044**	**0,044**	**0,044**

НА АТОМНИХ ПАРАЛЕЛЯХ

EDF хоче вдвічі скоротити запланований час будівництва енергоблоку – з 140 місяців до 70



Генеральний директор компанії Люк Ремон заявив, що компанія хоче вийти на термін будівництва у 70 місяців (трохи менше шести років) на один атомний блок. EDF планує звести нових енергоблоків з реакторами EPR2, перший з яких – на АЕС Penly. Спочатку французька компанія планувала збудувати перші шість реакторів за дев'ять років, а решту – за сім з половиною. Валері Фодон, генеральний делегат французького товариства ядерної енергетики Sfen, розповіла, що «ефект серії» (коли блоки будують один за одним) робить такі цілі можливими. Ці плани наблизять Францію до графіків, яких дотримуються амбітні ядерні держави, такі як Китай – у середньому вони будують блок менше ніж за сім років.

Нагадаємо, 6 червня 2024 року керівник АТ «НАЕК «Енергоатом» Петро Котін та старший віцепрезидент з розвитку міжнародних атомних проєктів французької компанії EDF Вакіс Рамані домовились про співробітництво, підписавши відповідну угоду. Документ визначає низку напрямів співпраці, зокрема: вивчення технології EPR – реактора третього покоління вивчення технології NUWARD – малого модульного реактора – розробку EDF обмін досвідом в експлуатації АЕС, підтримці безпеки, надійності та ефективності реакторів.

«Ми зацікавлені в диверсифікації проєктів розвитку атомної енергетики України. Тому ми уважно спостерігаємо за компаніями – світовими лідерами енергетики, такими як EDF, їх програмами та проєктами розбудови світової атомної галузі», – зазначив очільник Енергоатома Петро Котін.

Енергоатом

AEC Palisades можуть перезапустити вже у серпні 2025 року

Голова Комісії ядерного регулювання США (NRC) Крістофер Хенсон повідомив, що екологічна експертиза проходить добре. Агентство розглядає регуляторні документи, подані оператором Holtec International, і очікує, що рішення буде прийнято в травні наступного року. А запланована дата перезапуску АЕС – серпень 2025 року.

AEC Palisades стане першою атомною електростанцією в США, яку перезапустять після повної її зупинки. На цій атомній станції розміщено енергоблок потужністю 800 МВт. Holtec також має намір використовувати майданчик станції як місце для розміщення перших двох малих модульних реакторних установок.



Нагадаємо, разом зі стратегічним партнером Енергоатома компанією Holtec, НАЕК розпочала в Україні будівництво заводу з виробництва компонентів малих модульних реакторів (ММР). Також було досягнуто домовленості про зведення українського заводу з виробництва компонентів для ССВЯП, які досі виготовлялися в США.

Енергоатом

ЗМАГАЄМОСЯ

На ПАЕС стартували конкурси проф-майстерності серед молоді





Минулого тижня на Південноукраїнській АЕС стартували конкурси професійної майстерності, участь у яких братиме молодь до 35 років. Для молодих спеціалістів це реальний шанс довести свою фахову ерудованість та піднятися кар'єрними сходами.

Протягом серпня триватимуть змагання за звання кращого серед представників восьми спеціальностей: дезактиваторників, водіїв легкових авто, слюсарів з ремонту реакторно-турбінного устаткування, електрослюсарів з ремонту електричних машин, операторів реакторного відділення, електрозварників ручного зварювання, машиністів-обхідників турбінного устаткування, електрослюсарів з ремонту й обслуговування автоматики та засобів вимірювань електростанцій.

"У 2024 році майданчик Південноукраїнської АЕС буде місцем проведення галузевого етапу конкурсу профмайстерності, який має відбутися з 16 по 19 жовтня. А вдома, як відомо, і стіни допомагають. Тож сподіваюсь, що молоді спеціалісти нашого підприємства будуть активно брати участь у конкурсах профмайстерності і здобудуть високі результати", - підкреслив голова організації молоді ППО ПАЕС Євген Мітченко.

Першими конкурс за звання кращого за професією провели у цеху дезактивації. В Україні немає професійно-технічних закладів і вишів, де б готували таких спеціалістів, тож їх навчають безпосередньо на підприємстві. Розроблена повноцінна програма для підготовки та підвищення кваліфікації фахівців, які займаються дезактивацією, тобто зменшенням радіаційного забруднення на технологічному обладнанні АЕС.

"Наразі у бригаді дезактиваторників обладнання не так багато молоді, основний «кістяк» - фахівці віком від 45 до 50 років, які пройшли вже десятки планово-попереджувальних ремонтів і знають свою роботу від «А» до «Я». Вони допомагають молодим колегам опановувати професію, вчать на практиці, як подбати про безпеку інших і свою особисту під час дезактивації обладнання", - зазначив заступник начальника цеху дезактивації ПАЕС Олег Пархонюк.

Конкурс професійної майстерності серед дезактиваторників 4-го розряду проводили у навчальній аудиторії повномасштабного тренажера, адже перевірити практичні навички безпосередньо на робочому місці немає змоги. На ПАЕС пріоритетом є безпека персоналу, тож без спеціального дозволу до зони суворого режиму зась. Конкурсанти спочатку відповіли на теоретичні питання, що стосувались перевірки знань з охорони праці, пожежної та радіаційної безпеки, дезактивації, а потім так само письмово виконали практичну частину. За технологічною картою їм треба було покроково описати процедуру дезактивації металобрухту, що складається з кольорових металів. За кожну операцію у рамках процесу нараховували від 10 до 30 балів.

За результатами двох етапів перше місце здобув Андрій Лис. Він працює на Південноукраїнській АЕС вже 10 років, починав у енергоремонтному підрозділі, а останні 4 роки – у цеху дезактивації. Це його перший конкурс профмайстерності, тож найбільше хвилювань було саме на етапі підготовки. Але завдяки достатньому теоретичному та практичному досвіду він зміг перебороти острах і стати кращим серед дезактиваторників підприємства.

На другому місці – Роман Шамков. Він трохи поступився переможцю за кількістю балів, але теж проявив високу професійність і знання. Роман зазначає, що такі конкурси – це не тільки можливість проявити себе, але й побачити, над чим ще треба працювати, щоб краще виконувати щоденні завдання. Третє місце посів Сергій Капітон. Він працює дезактиваторником усього лиш рік. Каже, що особисто для нього практична частина виявилась найскладнішою, адже досвіду роботи менше, ніж у суперників. Втім, змагання все одно прийшлося до душі, адже тут є свій конкурентний дух і цікавість.

Усі учасники отримали у подарунок іміджеву продукцію від організації молоді Південноукраїнської АЕС, а переможець – ще й гібридний блокнот з флешкою-застібкою, вбудованим павербанком, бездротовою зарядкою, а також роз'ємами для живлення різних гаджетів.

Станційні конкурси професійної майстерності – лише перший крок на шляху до професійного і кар'єрного зростання. Попереду ще галузевий етап, тож зараз не час розхолоджуватись. Треба проаналізувати свої помилки та довести, що саме молодь Південноукраїнської АЕС варта "золота" на рівні компанії.

Анастасія ЧАБАНЮК

АТОМНА МОЛОДЬ

Старт кар'єри енергетика у 18 років: чи реально це?



Розпочати будувати кар'єру енергетика у 18-19 років, мати гідну заробітну плату та повний соціальний пакет цілком реально. Це можливо навіть на такому великому та високотехнологічному підприємстві як атомна електростанція. Південноукраїнська АЕС надає можливості для професійного старту юнакам і дівчатам з робітничими спеціальностями. Навчають перспективним і затребуваним на ПАЕС професіям в Южноукраїнському професійному ліцеї. Між іншим, кожен п'ятий працівник ПАЕС у свій час отримав професію саме тут. Наразі в ліцеї триває вступна кампанія. Ми поспілкувались з очільником навчального закладу Сергієм Невідомим, аби отримати відповіді на найпоширеніші запитання абітурієнтів, які мріють про ранній старт кар'єри в атомній енергетиці.

- Сергію Вікторовичу, розкажіть про співпрацю з Південноукраїнською АЕС, як давно Ваш заклад допомагає у вирішенні кадрових потреб у робітничих спеціальностях цьому підприємству?

- Наш заклад було створено в 1987 році саме для того, щоб забезпечувати кадрами Південноукраїнську АЕС. Ми пишаємося результатами, яких нам вдалося досягти за роки співпраці. Під час навчання наші учні проходять виробничу та переддипломну практику на підприємстві, мають можливість ознайомитися з виробничим процесом і поспілкуватися з майбутніми колегами. Це надає їм впевненості в завтрашньому дні й розуміння того, чи правильний вибір професії вони зробили.

Ми постійно долучаємо до навчального процесу висококваліфікованих представників ПАЕС. Вони беруть участь в оцінюванні дипломних робіт під час державної підсумкової атестації, проводять консультації з профорієнтації. Також регулярно нашим майстрам і викладачам пропонують стажування в цехах атомної станції, аби підтримувати їхню кваліфікацію та коригувати навчальний план відповідно до реальних потреб підприємства.

Я вважаю, що саме завдяки такому комплексному підходу та всебічний підтримці з боку нашого соціального партнера Південноукраїнської атомної електростанції ми випускаємо на 100% підготовлені кваліфіковані кадри. Це молодь від 18-19 років і старше, яка вже завтра може стати до роботи й будувати свою кар'єру на ПАЕС чи на інших підприємствах міста, в енергетиці або ж інших виробничих сферах, так необхідних для розвитку нашої держави.

- Яким спеціальностям навчають у вашому закладі? Наскільки реально після отримання диплому Южноукраїнського професійного ліцею влаштуватись на АЕС?

- Якщо брати станом на зараз, усі професії, яким ми навчаємо, затребувані на АЕС. Це "Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування", "Електрозварник ручного зварювання" та "Електрозварник на автоматичних і напівавтоматичних машинах", "Слюсар з ремонту колісно-транспортних засобів". Також пропонуємо інтегровані спеціальності, такі як "Слюсар з ремонту реакторно-турбінного устаткування. Слюсар з ремонту контрольно-вимірювальних приладів та автоматики" та інші. Тобто за три роки наші учні можуть отримати дві професії й потім вибрати з них ту, за якою працювати та професійно зростати.

Зважаючи на те, що з цього року на ПАЕС почало працювати управління з організації харчування персоналу, то навіть наші випускники за спеціальностями "Кухар" або "Офіціант" тепер зможуть знайти собі роботу на підприємстві.



Після отримання спеціальності працевлаштуватися на атомну станцію цілком реально. Ще в процесі навчання у наших учнів є змога заявити про себе під час виробничої практики. На ПАЕС постійно наголошують, що завжди раді бачити у своєму колективі талановитих і сумлінних випускників.

Також слід зазначити, що в атомній енергетиці, як і в інших галузях промисловості, через війну та необхідність мобілізації спостерігається дефіцит кадрів, перш за все робітничих. Ми ж намагаємося вирішити цю проблему.

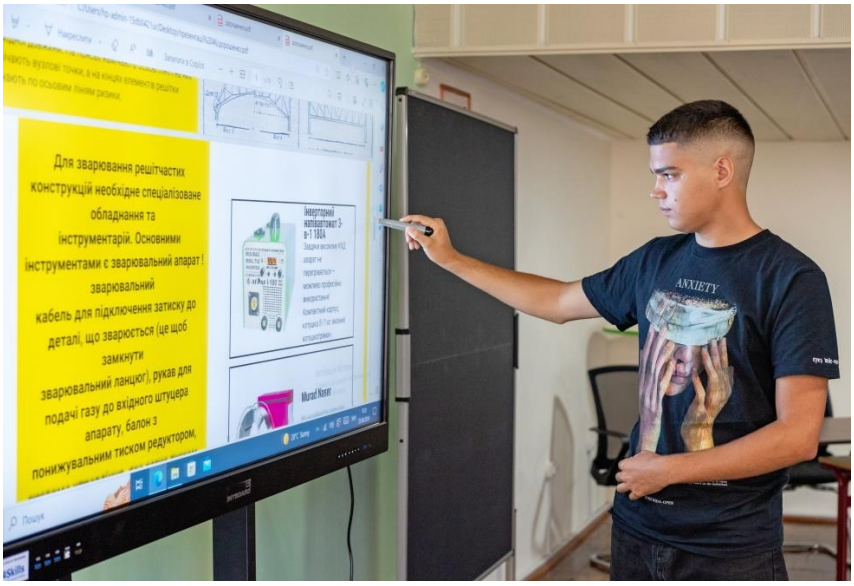
- Сергію Вікторовичу, на Ваш погляд, які переваги має професійно-технічна освіта?

- Якщо коротко, то на відміну від вишів для вступу до Южноукраїнського професійного ліцею не потрібно здавати національний мультипредметний тест і хвилюватись, чи вдасться потрапити на бюджет чи хоча б контракт. Все набагато простіше. Треба лише надати заяву про вступ і документи (оригінал свідоцтва про освіту, копію ідентифікаційного коду, медичну довідку та інші за переліком). У деталі не буду заглиблюватися, все є на нашому офіційному сайті.

Ще один важливий момент: тривалість освітнього процесу. Диплом наші учні отримують через 1,5 (якщо вступ після 11 класу) або 3 роки (вступ після 9 класу). Крім того, навчання в Южноукраїнському професійному ліцеї абсолютно БЕЗКОШТОВНЕ. Більше того, учням виплачують стипендію в розмірі від 1250 до 1800 гривень, а мешканцям інших населених пунктів - ще й надають безкоштовний гуртожиток. У нас навчаються не тільки жителі Южноукраїнська, а й Вознесенська, Первомайська, багатьох сіл Миколаївщини. Вступна кампанія зазвичай триває до кінця серпня, тож навіть зараз у запасі ще є кілька тижнів. Також зазначу, що буває і таке, що восени ми ще додатково набираємо учнів.

- Які у Вас плани стосовно подальшої співпраці з ПАЕС?

- Ми зацікавлені в тому, щоб укладати тристоронні договори



"Заклад освіти-АЕС-Студент". Для наших учнів це буде гарантією працевлаштування, а для підприємства забезпечить регулярне оновлення робітничих кадрів. До речі, за такою схемою Південноукраїнська АЕС вже багато років співпрацює з закладами вищої освіти і вона себе добре зарекомендувала.

Також ми продовжуємо активно запускати різні навчальні центри на кшталт сучасної лабораторії для зварювальників, яка з'явилась у нас кілька років тому. Аналогічну хочемо найближчим часом зробити й для слюсарів колісно-транспортних засобів. Плануємо звернутись по допомогу до спонсорів і основних роботодавців, зокрема і до АТ "НАЕК "Енергоатом". Сподіваємось на розуміння та підтримку. Водночас ми зважаємо на потреби нашого основного роботодавця та його запити. Так, на прохання керівництва ПАЕС Южноукраїнський професійний ліцей кілька років тому поновив ліцензію на інтегровану спеціальність "Слюсар з ремонту реакторно-турбінного устаткування. Слюсар з ремонту контрольно-вимірювальних приладів та автоматики".

- Ну і останнє запитання. Чому Ви рекомендуєте випускникам іти працювати саме на Південноукраїнський енергокомплекс?

- Для мене та колег Південноукраїнська АЕС - це синонім слова "стабільність". Ще під час навчання ми орієнтуємо наших учнів на те, щоб в подальшому вони йшли працювати саме сюди. Це підприємство надає гарантії соціального захисту, можливості для кар'єрного зростання, платить гідну заробітну плату.

Крім того, під час війни атомна енергетика вкотре довела, наскільки вона потрібна Україні. Попри спроби росіян знищити українську енергосистему та залишити країну без світла енергетикам вдалося вистояти. Саме завдяки атомникам вдалося скоротити відключення світла навіть в умовах дефіциту потужностей. Я впевнений, ця галузь буде розвиватися й надалі, а це гарантує робочі місця для наших випускників, зокрема й у довгостроковій перспективі. Зараз вони можуть отримати професійно-технічну освіту, працевлаштуватися, розпочати трудовий шлях й мати стабільний дохід, а потім, за бажанням, вступити до закладів вищої освіти, здобути ще один диплом й будувати свою кар'єру. Таких прикладів чимало навіть серед керівництва ПАЕС.

Головне, що я раджу абітурієнтам, - обирайте професію до душі. Подумайте про перспективи, які відкриваються, про можливості для заробітку й кар'єрного зростання. Це дозволить отримувати задоволення спочатку від навчання, а згодом і від реалізації себе у професії.

Анастасія ЧАБАНЮК

АТОМНА МОЛОДЬ

Молодий потенціал ПАЕС. На Південноукраїнській АЕС визначили переможців конкурсу наукових доповідей

У філії «ВП «Південноукраїнська АЕС» 1 серпня відбувся конкурс наукових доповідей серед молодих працівників. Виробнича тематика цього року була представлена чотирма роботами.

Акціонерне товариство «НАЕК «Енергоатом» проводить конкурс наукових доповідей щорічно. Перші етапи відбуваються на майданчиках атомних станцій. Метою заходу у філії «ВП ПАЕС» є стимулювання ініціативи, розкриття науково-технічного потенціалу та підвищення загального рівня знань молодих працівників.

У виробничому напрямі участь брали четверо учасників. Троє з них навчались за тристороннім договором «ЗВО-студент -філія «ВП ПАЕС».

Інтелектуальні напрацювання конкурсантів стосувались використання інструментів штучного інтелекту в перекладі, способів очищення систем змащування, стратегії захисту інфраструктури атомної енергетики від воєнних загроз та методів оцінки впливу викидів реакторної установки АР-1000 на навколишнє середовище.

«Роботи усіх чотирьох учасників були досить актуальними. Один з конкурсантів розкрив тему захисту та будівництва захисних споруд на АЕС, яка є дуже важливою, адже ми живемо в умовах війни. Зважаючи на те, що наше акціонерне товариство виходить на міжнародний рівень і ми тісно співпрацюємо з іноземними фірмами, немаловажною є тема використання САТ-систем у перекладі.

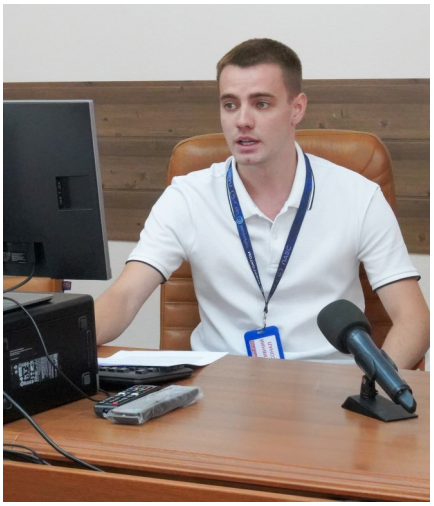
В точку попав учасник, який вивчав питання будівництва енергоблоків АР-1000 та їхнього впливу на навколишнє середовище.

Не менш актуальною є й тема покращення роботи маслосистем. Якщо молоді фахівці вважають ці питання нагальними, якщо вони хочуть знайти шляхи їх вирішення, то це безумовно заслуговує поваги», - зазначив член конкурсної комісії та заступник голови організації молоді філії «ВП ПАЕС» Антон Плетньов.

Напрацювання молодих колег оцінювали представники спеціальної комісії під головуванням заступника генерального директора філії «ВП ПАЕС» Володимира Богатчука. Досвідчені фахівці не лише заслуховували доповіді конкурсантів, а й ставили запитання, цікавилися застосуванням їх доробку у практиці Південноукраїнського енергокомплексу.









Щодо критеріїв оцінювання, то члени комісії брали до уваги актуальність та важливість теми для атомної енергетики, повноту та доступність викладання матеріалу, новизну пропозицій і підходів, якість відповідей на запитання. Зважаючи на це, перше місце посіла перекладачка відділу міжнародної співпраці та технічної допомоги філії «ВП ПАЕС» Світлана Вігор, друге - у машиніста-обхідника турбінного цеху-2 філії «ВП ПАЕС» Кирила Муренка, третє – у Миколи Яворського машиніста-обхідника з турбінного устаткування реакторного цеху-2 філії «ВП ПАЕС». Обґрунтовуючи свою участь у конкурсі наукових доповідей, Микола Яворський зазначив: «Я вважаю, що будь-який працівник, який має амбіції та хоче досягнути більшого у кар'єрі, має проявляти себе у таких конкурсах. Атомна енергетика дає великі можливості, тому треба використовувати їх, брати участь у таких заходах, демонструвати свої досягнення та напрацювання».

За соціально-профспілковим напрямом було представлено лише одну роботу. Її автор - інженер управління виробничо-технічної комплектації Олексій Мосяєв. Він досліджував виклики та можливості залучення учнівської молоді до роботи в українській енергетичній галузі, шукав шляхи залучення працівників.

Переможці та призери конкурсу наукових доповідей отримають дипломи та грошові винагороди, їм буде вручено спеціальні призи від організації молоді ПАЕС. Окрім того, Володимир Богатчук закликав керівників підрозділів пильніше придивитись до учасників конкурсу: «Те, що в такий складний час, у період воєнного стану ці молоді люди приділили увагу нашому конкурсу і взяли в ньому участь, це велике досягнення. Вони не злякались, виконали свою роботу і це чудово. Я б хотів звернути увагу на наступний момент: з року в рік ми проводимо цей конкурс, проте мало хто з керівників підрозділів звертає увагу на тих, хто бере участь у цьому заході. Однак, це молодь, яка має перспективу. Ці працівники прагнуть більшого, у них є амбіції, їм треба допомагати».

Яким буде подальший професійний шлях цьогорічних учасників конкурсу покаже час. Поки ж Світлані Вігор та Олексію Мосяєву треба готуватися до галузевого етапу конкурсу, який відбудеться у вересні.



Ірина ПАВЛОВА
Фото Ольга Михайлова

ЗНАЙ НАШИХ!

Культурний діалог Україна - Італія

За нагороди у міжнародному фестивалі «SOLE DELLA' ADRIATICO» в Італії змагався народний театр естрадних мініатюр «Нон-стоп» ПК «Енергетик» УСО філії "ВП ПАЕС". На конкурсі представив творчі роботи малих форм. Колектив нагороджено лауреатом першої премії за пролог «Молитва» та дипломом у номінації «Симпатія глядачів» за творчий номер «Українські дівчата».

Дні фестивалю пронеслись блискавично та залишили по собі яскравий слід: нових друзів, нові цікаві ідеї, нові враження і все це вміщується у маленьку валізу під назвою «спогади». Вітаємо учасників театру з міжнародним визнанням високих творчих здобутків та відзначенням таланту. Майстерня наших талановитих учасників: керівник колективу «Нон-стоп» - Олена Палей, Тетяна Кожевнікова, Фаіна Смук, Марія Дроздова, Марина Малинецька, Олена Рябцева.



УСО філії «ВП ПАЕС»

Вражали Європу українськими хітами



Літо - час для відпочинку більшості дітей. А для учасників зразкового театру естрадної пісні «Галатея» ПК «Енергетик» УСО філії "ВП ПАЕС" час для участі у Міжнародному багатожанровому конкурсі - фестивалі "SOLE DELL'ADRIATICO". Хлопці та дівчата підкорили серця глядачів в Італії.

Колектив взяв участь у конкурсі в найменшій державі світу на півдні Європи - Сан-Марино. Спільно з ТЕП «Галатея» з України виступали колективи Грузії, Азербайджану, Польщі, Німеччини та Італії.

Такі фестивалі для наших вихованців – не лише концерти, а й нові знайомства, спілкування з дітьми різних країн, пізнання культури та традицій різних народів.

«Ми дякуємо первинній профспілковій організації АТ «НАЕК «Енергоатом» за можливість демонструвати українське музичне мистецтво, прославляти Україну на теренах Італії. Це була неймовірна поїздка з фантастичними враженнями» - говорить керівник театру естрадної пісні «Галатея» Ірина Манзенко.

Виконавці стали лауреатами конкурсу в різних вікових категоріях: І премія - Владислав Данілевський, Вероніка Мельниченко, Альона Малетич, Олександра Худолій, Анна Вільховецька, Єлизавета Нечитайло; ІІ премія - Кіра Фанишева, Анастасія Лесик; ІІІ премія - Мирослава Стрілець, Єлизавета Плужнікова.

Діти привезли з поїздки кубки, медалі, дипломи та заряд позитивної енергії на цілий рік.

УСО

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.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
Відповідальна за випуск Бондаренко О.О.
Наклад 1000 примірників
Виготовлено в друкарні філії «ВП ПАЕС»
Розповсюджується безкоштовно