ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM

Енергетик

Випуск 22, 10 червня 2021 року

ПОДІЯ

Введено в роботу першу чергу системи технічного водопостачання Южно-Української АЕС

1 червня 2021 року, в рамках виконання проєкту «Реконструкція системи технічного водопостачання на Ташлицькому водосховищі та бризкальних басейнах ЮУАЕС» було введено в роботу перші два басейни. Вони призначені для вдосконалення системи охолодження енергоблоків Южно-Української АЕС у теплий період року.



В урочистостях з нагоди запуску першої черги бризкальних басейнів взяли участь т. в. о. президента ДП «НАЕК «Енергоатом» Петро Котін, голова правління НЕК «Укренерго» Володимир Кудрицький, народний депутат України Артем Чорноморов, мер міста Южноукраїнськ Валерій Онуфрієнко.

«Цього року також буде введено в експлуатацію третій та четвертий басейни з п'яти передбачених і третій гідроагрегат Ташлицької ГАЕС, а завершення реконструкції та запуск басейну №5 заплановано на 2022 рік, – повідомив Петро Котін. – Результат, якого ми очікуємо від реалізації цього проєкту, – збільшення обсягів виробництва електроенергії Южно-Українською АЕС у літній період на 40%».



Він додав: використання сучасних технологій та обладнання під час будівництва надасть можливість наростити виробництво електричної енергії до 2549 млн кВт-год за максимальною розрахунковою оцінкою.



Керівник Енергоатома висловив вдячність генеральному підряднику – ПрАТ «Юженергобуд» та виробнику насосного обладнання – італійській компанії Termomeccanica Pompe, які у встановлені строки вийшли на перші пускові операції.

Продовження на другій сторінці

Введено в роботу першу чергу системи технічного водопостачання Южно-Української АЕС



кальних басейнів становить 3,4 млрд грн, станом на 1 квітня 2021-го виконано робіт на 2,3 млрд грн. Загальна вартість проєкту реконструкції ТГАЕС дорівнює 14,25 млрд грн, станом на 1 травня 2021 року профінансовано 3,3 млрд грн.

У вартість цього проєкту закладено 910,6 млн грн на соціально-екологічну програму розвитку регіону – покращення медичного і соціально-побутового обслуговування населення Миколаївської області та розвиток інженерних комунікацій. На такі програми із закладених коштів уже витрачено 191,8 млн грн.

Закінчення. Початок на першій сторінці.

За підрахунками фахівців, введення в роботу п'яти бризкальних басейнів знизить температуру циркуляційної води на 7-8°С: кожен басейн – приблизно на 1,4°С. Це дасть змогу уникнути втрат виробництва електроенергії на ЮУАЕС і зняти обмеження потужності атомних енергоблоків у спекотний період року. Адже нині Ташлицьке водосховище забезпечує роботу ЮУАЕС на номінальній потужності 3000 МВт лише у холодну пору року. В літній період внаслідок підвищення температури циркуляційної води потужність станції обмежується до 1800 МВт, а в особливо спекотні дні – до 1500 МВт.

Проєктом передбачені також облаштування струменеспрямовуючої завіси в акваторії Ташлицького водосховища та будівництво комплексу споруд для заповнення й підживлення водойми-охолоджувача. Це покращить водно-хімічний і температурний режими ставка-охолоджувача, що позитивно вплине на місцеві флору та фауну.

Кошторисна вартість будівництва комплексу з п'яти бриз-





ВІЗИТИ

ЮУАЕС відвідали представники Паризького центру ВАО АЕС



У ВП «Южно-Українська АЕС» з 30 травня по 1 червня представники Паризького центру ВАО АЕС обговорювали підходи до проведення партнерських перевірок.

Починаючи з 2022 року, організовувати та проводити партнерські перевірки на атомних електростанціях України буде Паризький центр ВАО АЕС. Це обумовлено Меморандумом про взаєморозуміння та співробітництво. Його підписали у 2019 році під час Генеральної асамблеї ВАО АЕС президент Енергоатома та голови рад керуючих Московського і Паризького регіональних центрів. На осінь 2022 року запланована партнерська перевірка Южно-Української АЕС, яку проводитиме саме Паризький центр. Міжнародні експерти оцінюватимуть діяльність підприємства згідно з оновленим документом «Виробничі завдання та критерії їх виконання».

Пер Терен, очільник проєкту, керівник групи департаменту оцінки ВАО АЕС-ПЦ зазначив: «Це проєкт, в рамках якого ми налагоджуємо кооперацію між трьома сторонами процесу: Московський центр, Паризький центр і компанія «Енергоатом». Паризький центр отримує нових колег, нових друзів. Наше завдання на сьогодні – познайомитись та визначити вектор взаємовідносин, співставити ваші і наші очікування від співпраці. У всіх нас спільна мета – досягнення найвищого рівня ядерної безпеки».



Певний досвід спільної роботи вже напрацьований. Московським та Паризьким центрами ВАО АЕС запроваджена практика проведення обмінних партнерських перевірок. Серед українських АЕС такий досвід вже має Рівненська атомна станція (2016 рік). Також активно практикується залучення експертів різних центрів ВАО АЕС до семінарів, тренінгів та місій підтримки. Проте на ЮУАЕС буде перша партнерська перевірка, яку організовує та проводить в Україні Паризький центр ВАО АЕС. Тож під час нарад обговорювали спільне та відмінне у підходах до роботи Паризького та Московського центрів, склад команди, критерії підбору експертів, особливості проведення проєктно-інформованої частини партнерської перевірки та узгоджували документи, якими керуватимуться під час її проведення.

Це перший, але не єдиний візит експертів на ЮУАЕС в рамках підготовки до партнерської перевірки. За правилами ВАО АЕС має бути проведено превізит, а також візити-спостереження за процесом виконання ремонту та роботою команд блочних щитів керування енергоблоками.

Олена РЕЗНИК
Фото Світлана Костенюк

ПІДСУМКИ

Южно-Український енергокомплекс у травні



Южно-Українським енергокомплексом у травні вироблено 1 млрд 866 млн 900 тис. кіловат-годин електроенергії.

Щоб отримати таку кількість кіловат на тепловій електростанції слід було б спалити 528 млн кубометрів природного газу чи 693 тис. тонн донецького вугілля, що супроводжувалося б викидами в атмосферу від 917 тис. тонн до 2 млн 967 тис. тонн вуглекислого газу.

Протягом місяця три енергоблоки Южно-Української АЕС працювали в заданому режимі. Гідроагрегати Олександрівської ГЕС і Ташлицької ГАЕС працювали згідно зі встановленими графіками несення навантажень.

Радіаційний фон на промисловому майданчику ЮУАЕС у травні перебував на рівні природних фонових значень, заміряних до пуску АЕС. Викиди та скиди радіоактивних речовин у навколишнє середовище протягом місяця не перевищували встановлених допустимих значень.

З початку року енергетичним комплексом на Південному Бузі вироблено 8 млрд 62 млн кВт-год електроенергії, з початку експлуатації – 623 млрд 186 млн кВт-год.

Оперативну інформацію про роботу Южно-Української АЕС цілодобово можна отримати за телефоном безкоштовної «гарячої лінії» 0-800-500-107 та телефоном — автовідповідачем (05136) 4-29-93.

Управління інформації та громадських зв'язків

УВАГА!

Розпочато щорічну планову повірку вимірювачів радіаційного фону

8 червня на Южно-Українській АЕС розпочато роботи з щорічної планової повірки вимірювачів радіаційного фону ВРФ-02, встановлених в населених пунктах 30-кілометрової зони спостереження АЕС. Повірка - обов'язкова процедура, яка проводиться з метою підтвердження достовірності вимірювань, які виконуються.

Повірку проводить ДП «Київський регіональний центр стандартизації, метрології та сертифікації». Для її виконання вимірювачі, розташовані на штатних місцях в населених пунктах Костянтинівка, Благодатне, Новокрасне, Арбузинка, Полянка, Агрономія, Акмечетські Ставки та Доманівка будуть зняті і доставлені на ЮУАЕС.

Процес повірки планується завершити до кінця місяця. Після проведення повірки всі вимірювачі повернуть на штатні місця, про що буде повідомлено додатково.

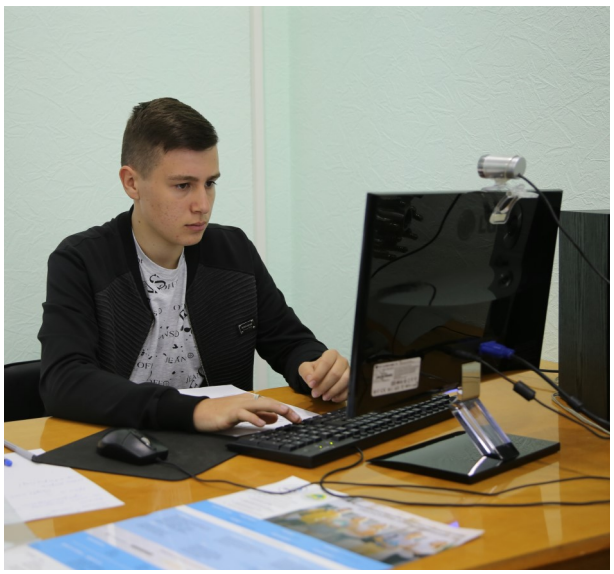
УІГЗ

ЗНАЙ НАШИХ!

Гран-прі Всеукраїнського конкурсу «Ядерна енергія і світ» – у южноукраїнського ліцеїста Кирила Малаховського!

25-26 травня в Інформаційному центрі ВП ЮУАЕС «Імпульс» четвірка представників Южноукраїнська, які вийшли до фіналу традиційного Всеукраїнського конкурсу рефератів серед учнівської молоді «Ядерна енергія і світ», з використанням платформи «Google Meet» онлайн презентувала свої творчі доробки.

До складу журі увійшли представники Українського ядерного товариства, ДП «НАЕК «Енергоатом», викладачі профільних ЗВО - Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Одеського національного політехнічного університету, Національного університету «Львівська політехніка», Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, а також Національної академії наук України.



Дуже серйозно та відповідально до розгляду робіт підійшов один із спонсорів конкурсу - ТОВ «Енергобезпека Груп», які разом з южноукраїнським ПраТ «Южненергобуд» та Групою компаній «ЮТЕМ» (АТ «ПТЕМ») надали спонсорську підтримку та всіляко сприяли проведенню фіналу конкурсу.

Доповіді на розгляд журі конкурсу у фіналі представили загалом 26 учасників, які до цього стали переможцями першого етапу конкурсу в регіонах.

Результати конкурсу, які майже всі учасники почули також онлайн, разом з командою УІГЗ ВП ЮУАЕС, яка готувала і підтримувала їх протягом двох етапів, були радісними для нас: Гран прі у ліцеїста Кирила Малаховського та третє місце – у десятикласниці ЗОСШ №2 Карини Шевченко.



Кирило тепло подякував всій дружній команді, що готувала конкурс: «Я, хоча вже й маю минулорічний досвід участі в цьому конкурсі, дуже хвилювався і сподівався, що моє дослідження стане цікавим та корисним. Дякую, що є такий конкурс, де ми можемо показати себе і висловити свої думки».

Дев'ятикласниця 4-ї міської школи Марина Масол з роботою «Проблеми водності Південного Бугу та шляхи їх вирішення» хоча цьогоріч і не отримала призового місця, на нашу думку обов'язково має взяти участь у конкурсі у наступні роки, адже тема, яку вона розробляла, є важливою для нашого підприємства та регіону, до того ж всі члени журі виказали одностайну радість з того приводу, що в конкурсі брали участь не тільки старшокласники, а й учні 8-9 класів, що демонструє цікавість до нашої галузі та дає надію на нових здібних студентів викладачам.

Є цікавим той факт, що представники ТОВ «Енергобезпека Груп», вивчаючи реферати, склали свій власний рейтинг переможців, і наші Карина та Кирило також зайняли у ньому аналогічні думці першого журі високі місця, і отримають подарунки не тільки від офіційних організаторів конкурсу, але й спонсорські!

Попри всі перепони, викликані пандемією коронавірусу, життя не зупиняється, тож і атомники не припиняють думати про майбутнє галузі і виховувати свою молоду зміну, залучаючи школярів до поглиблення та популяризації знань про ядерну енергетику, ядерну фізику. А це значить – конкурс буде жити!

Олена БОНДАРЕНКО
Фото Світлана Костенюк

СВЯТО ДЛЯ ВСІХ

Южноукраїнськ відзначив день міста

Лицарські турніри, майстер-класи, фото-зони, святковий концерт та щирі привітання – саме так пройшов 46-й День народження міста.



29-го травня жителі та гості Южноукраїнська мали змогу відсвяткувати 46-й день народження міста. З самого ранку в міському парку для дітей працював канатний парк та батути. ЦДЮТ разом з пожежною частиною провели для дітей акцію «Запобігти. Врятувати. Допомогти». В ігровій формі нагадали дітям правила пожежної безпеки, розповіли про захисні костюми пожежних. Також показали службові автомобілі й у дітей була можливість добре з ними ознайомитися.



На території парку також була виставка робіт ручної роботи, паркова фото-зона, лицарські турніри та реконструкція бою.

Ввечері відбувся святковий концерт. Його розпочали наші міські «зірочки», а потім на сцену запросили «Оркестр гарного настрою». Музичний гурт вже не перший раз приїздить до нас, тому їхні хіти знайомі усім! Особливо пісня «Борщ», яку підспівували усі на площі. Потім перед виходом Ольги Цибульської, яку з нетерпінням чекали, ведуча привітала випускників з завершенням навчання та провела невеличкий тест на знання історії міста. І завершив святковий концерт виступ Арсена Мірзояна, який вже давно підкорив серця городян.



Анастасія АННУШКА

Фото Світлана Костенюк





29-ТА СПАРТАКІАДА АТОМПРОФСПІЛКИ

У команди Южно-Української АЕС - друге загальнокомандне місце



27-30 травня на базі відпочинку «Рута» в селищі Затока пройшли змагання 29-ї Спартакіади за участі 9 команд від фізкультурних організацій Атомпрофспілки з 9-ти видів спорту.

В активі збірної команди ВП ЮУАЕС два перших, два других, три третіх місця, 11 «золотих», 4 «срібних» та 2 «бронзові» медалі в командних та особистих заліках і друге загальнокомандне місце.

Чемпіонські кубки здобули наші футзалісти та плавці. Команда в складі Дениса Максимчука, Ігоря Недяка, Дмитра Кузьо, капітана команди Івана Гречаного (всі РЦ-1), Романа Марченка, Аліка Андрєєва, Євгена Спотаря (всі АТГ), Сергія Кокола, Максима Сапая (обоє СНВО) та Дмитра Бельдіяна (ХЦ) виграла всі свої матчі, чого в змаганнях Спартакіад раніше не було, та стала переможцем. Алік Андрєєв, забивши 5 м'ячів, став ще й кращим бомбардиром.

З відчутною перевагою перемогли і наші плавці: 6 «золотих» медалей у Ганни Дзеркаль, по три «золотих» та «срібних» медалі у Олександри Дозорцевої (обидві тренери спорткомплексу «Олімп»), 5 «золотих» нагород у Євгена Муляра (ЕРП), дві «золотих» та по одній «срібній» і «бронзовій» медалі у Олексія Чернія (СКМ) під керівництвом інструктора Наталі Вовченко.

Другі місця посіли команда тенісистів у складі Олега Значка, Андрія Шевченка (обоє з ЕРП) та Алли Орендаренко і шашкісти Валерій Максімов (СІТ), Геннадій Мітченко (спорткомплекс «Олімп») та Світлана Савченко (АТГ).

Третіми стали стрітболісти Михайло Костюченко (УК), Антон Пономарьов (СНРтаПЕ), Володимир Селезньов і Сергій Гладкий (обоє з ЦПРВ), шахісти Володимир Дудьєв (РВ), Дмитро Кротов та Марина Онуфрієнко (обоє СІТ) та гирьовики Микола Цимбал (ЦВКГтаТМ, 233 підйоми і друге місце в ваговій категорії більше 95 кг), Микола Морозов (СНВО, 240 підйомів і перше місце в категорії до 85 кг), Сергій Бистріка (ЦТАВ, 131 підйом та 3-е місце в категорії до 73 кг). Юрій Романчук (ЕЦ) і Микола Лаврів (ЦТПК) посіли п'яті місця.

У змаганнях з пляжного волейболу южноукраїнки Юлія Маламут (ХЦ) та Вікторія Плєшко (АТГ) зайняли 4-е місце, а волейболісти - чоловіки - 5-е місце.

У неофіційному командному заліку збірна Южно-Української АЕС стала другою, перемогу святкувала команда ВП ХАЕС, треті - представники ВП ЗАЕС.

АНОНС:

12.06.21 32 Спартакіада ЮООП. Спортивне орієнтування. Міський пляж. Початок о 10.00.

ККСС «Олімп»

ЗНАЙ НАШИХ!

Добрі результати від юних боксерів

17-26 травня в Білгород-Дністровську Одеської області пройшов чемпіонат України з боксу серед юнаків 2007-2008 року.

В змаганнях взяли участь 236 спортсменів із усіх областей України, серед яких - троє спортсменів-представників відділення боксу ККСС «Олімп».

Максим Балог, учень южноукраїнської гімназії, став бронзовим призером змагань в ваговій категорії до 70 кг, а Максим Колеснік(ЗОШ№1) у вазі до 37кг посів 5-те місце.

Клуб боксу



НОВИНИ СПОРТУ

Пауерліфтинг. У представників Южноукраїнська – шість перших місць!

29-30 травня в м. Черкаси проходили Чемпіонат України з пауерліфтингу та Кубок України з жиму лежачи УБФП (Українська бездопінгова федерація пауерліфтингу).

У перший день проходили змагання з пауерліфтингу. Южноукраїнські спортсмени від Миколаївської області показали гарні результати:

Роман Шамков (ЦД) - SR - посів 1 місце (вікова категорія 30 -40 років, у ваговій категорії до 82,5 кг); у відкритій категорії (OPEN) - 3 місце. За спільною ваговою сумою 490 кг Роман виконав звання КМС.

Сергій Денисов (УТЦ) – М6 (вікова категорія 65-69 років, у ваговій категорії до 110 кг) – 1 місце; у відкритій категорії (OPEN) – 4 місце. За спільною ваговою сумою 487,5 кг. На цих змаганнях Сергій Іванович встановив рекорд України до 110 кг в М6: присід – 175,5 кг, жим – 122,5 кг, тяга - 190 кг, в сумі результат становив 482,5 кг.

Людмила Іщенко - М4/OPEN - 1 місце (у ваговій категорії до 80 кг). У сумі - 290 кг.

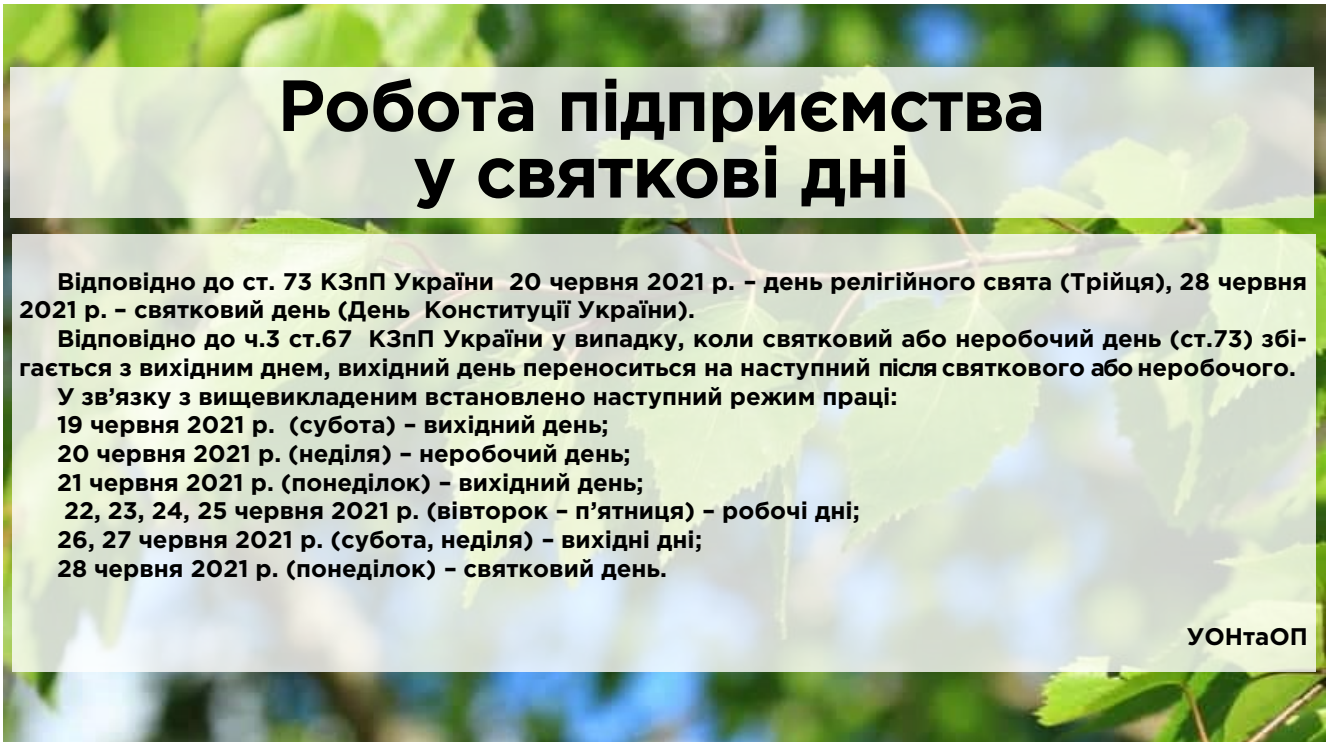
Іван Антонов (ЗОШ №2) - Т2 (вікова категорія 15-16 років, в ваговій категорії 67,5 кг) - 1 місце, у відкритій категорії (OPEN) - 2 місце. За спільною вагою - 330 кг.

Володимир Шуваєв (ЗОШ №2) - Т2 (вікова категорія 15-16 років, у ваговій категорії 82,5 кг) - 1 місце, у відкритій категорії (OPEN) - 4 місце. За спільною вагою - 325 кг.

У другий день чемпіонату проходили змагання з жиму лежачи. Результати наших спортсменів наступні: Євгенія Дороотюк у відкритій категорії (OPEN) посіла 1 місце - 55 кг (у ваговій категорії до 80 кг); Артур Касімов - у відкритій категорії (OPEN) 2 місце - 122,5 кг (у ваговій категорії до 75 кг); Максим Заболотний – Т3 посів 1 місце – 65 кг (у ваговій категорії до 60кг).

ККСС «Олімп»

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!



Робота підприємства у святкові дні

Відповідно до ст. 73 КЗпП України 20 червня 2021 р. – день релігійного свята (Трійця), 28 червня 2021 р. – святковий день (День Конституції України).

Відповідно до ч.3 ст.67 КЗпП України у випадку, коли святковий або неробочий день (ст.73) збігається з вихідним днем, вихідний день переноситься на наступний після святкового або неробочого.

У зв'язку з вищевикладеним встановлено наступний режим праці:

19 червня 2021 р. (субота) – вихідний день;

20 червня 2021 р. (неділя) – неробочий день;

21 червня 2021 р. (понеділок) – вихідний день;

22, 23, 24, 25 червня 2021 р. (вівторок – п'ятниця) – робочі дні;

26, 27 червня 2021 р. (субота, неділя) – вихідні дні;

28 червня 2021 р. (понеділок) – святковий день.

УОНтаОП

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