



АТОМНИК України

№31 (922) 2 серпня 2018 року

Заснована 1 грудня 2000 року

ГАЗЕТА ПРОФЕСІЙНОЇ СПІЛКИ

ПРАЦІВНИКІВ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ТА ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ

НА ПОГЛЯД НАРОДНОГО ДЕПУТАТА УКРАЇНИ

«Нужна межотраслевая структура управления всем атомно-промышленным комплексом»

В атомной энергетике Украины завершился важный этап. Впервые за 20 лет процесса диверсификации ядерного топлива один из атомных блоков, а именно третий блок Южно-Украинской АЭС, начал работать исключительно на топливе компании Westinghouse.

Подводя итоги этого выдающегося для отрасли события, народный депутат Владимир Бандуров отметил, что следующие 20 лет для атомной энергетики Украины будут решающими и будут зависеть от решения целого ряда насущных вопросов.

«Сегодня есть повод для празднования — в Украине постепенно происходит диверсификация поставок ядерного топлива. Уже в шести из пятнадцати блоков активных зон эксплуатируется ядерное топливо производства Westinghouse. Нашей стране понадобилось почти 20 лет, чтобы прийти к этому. И именно сейчас надо думать, как развивать атомную отрасль в будущем. Не секрет, что сегодня более 55% всей электроэнергетики производится именно на атомных блоках. И в будущем такая пропорция должна быть сохранена. При этом уже после 2035-го в Украине должны быть выведены из эксплуатации пять атомных блоков. После 2040-го в стране, в соответствии с требованиями МАГАТЭ, должно остаться всего четыре атомных блока. А чтобы построить ядерный реактор, надо 12 лет и даже больше. Поэтому мы должны думать уже сегодня о замещении блоков, проектировании и строительстве новых.



Фундамент развития надо заложить сегодня. А для этого нужна концепция и принятие программы, для этого нужно создать единый общегосударственный атомно-промышленный концерн», — заявил Владимир Бандуров.

По мнению председателя подкомитета по вопросам ядерной энергетики и ядерной безопасности, перед ядерной отраслью стоит ряд очень важных вопросов, а именно: сохранение кадрового потенциала отрасли путем повышения до достойного уровня заработной платы для работников АЭС, а также принятие законопроекта 3131, который наконец позволит атомщикам получить жилье, на которое они имеют право согласно Коллективному договору; формирование справедливого тарифа для атомных электростанций и закладка инвестиционной составляющей для финансирования комплексной программы повышения безопасности атомных блоков и реализации мероприятий по продлению срока их эксплуатации.

А также следующие стратегические шаги: разработка концепции и принятие программы развития атомно-промышленного комплекса; определение техно-

логии и площадок, на которых мы будем строить новые атомные блоки. Это может быть не только ХАЭС, но и 7-й и 8-й блоки ЗАЭС и 4-й блок ЮАЭС; формирование единого общегосударственного атомно-промышленного холдинга включить в себя не только эксплуатацию АЭС, но и обращение с отработавшим ядерным топливом, научные исследования, формирование кадрового резерва и так далее.

То есть речь идет о необходимости создания единого государственного концерна «Украт», который будет обеспечивать полный цикл устойчивого функционирования и перспективного развития атомно-промышленного комплекса Украины.

«Пришло время, когда необходимо создать межотраслевую общегосударственную структуру по курированию атомно-промышленным комплексом. Эта структура должна объединить в себе такие звенья, как эксплуатация АЭС, обращение с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом, урановую и топливную составляющую, научную отрасль, подготовку новых специалистов, проектирование объектов атомно-промышленного комплекса страны. Кроме того, дополнительно нужно создать отдельных лицензиатов по новому строительству и снятию с эксплуатации энергоблоков», — убежден Владимир Бандуров.

Создание такого государственного концерна, по мнению Владимира Бандурова, станет основой для дальнейшего планирования и эффективной работы соответствующих отраслевых секторов экономики государства и будет залогом долгосрочной энергетической безопасности Украины.

ЯДЕРНА ЕНЕРГІЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ І КРАЇНИ



Результат спільної кропіткої роботи

23 липня 2018 року після планово-попереджувального ремонту (ППР) розпочато надпроектну експлуатацію енергоблока №3 Рівненської АЕС. За 227 днів ремонту виконано усі необхідні заходи для продовження його терміну експлуатації.

18 липня 2018 року отримано ліцензію на подальшу експлуатацію енергоблока №3 РАЕС. За словами генерального директора РАЕС Павла Павлишина, активна фаза робіт розпочалась у 2013 році, а основним етапом реалізації заходів став планово-попереджувальний ремонт 2017–2018 років. Під час ППР завершено виконання усіх запланованих заходів Комплексної зведеної програми підвищення рівня

безпеки енергоблоків АЕС (КзПБ), продовження терміну експлуатації (ПТЕ), «постфукусімських» заходів та заходів з підвищення пожежної безпеки. Дуже важливим було своєчасне фінансування, адже заходи з ПТЕ є дороговартісними й виконувались коштом ЄБРР/Євратом та ДП НАЕК «Енергоатом».

Здійснено оцінку та обґрунтування безпечної експлуатації основного обладнання більше ніж на 20 років,

виконано 45 технічних рішень, введено в експлуатацію комплекс з переробки радіоактивних відходів як виконання однієї з умов подальшої роботи блоку. Виконання великого обсягу робіт стало можливим завдяки злагодженій та кропіткій праці колективу Рівненської АЕС, його професійності, вмінню працювати у команді, ефективному стилю колегіального вирішення оперативних питань. (Закінчення на 2-й стор.)



БЛАГОДІЙНІСТЬ ЮЖНОУКРАЇНСЬКИХ АТОМНИКІВ



Черговий відремонтований автомобіль — військовим

Авторемонтники Южно-Українського енергокомплексу після ремонту передали військовим чергову техніку — бойовий тягач артилерійських систем марки КраЗ. Відновлення автомобіля для артилерійського дивізіону військової частини А1619 виконувалося силами волонтерів на базі автотранспортного господарства (АТГ) ВП ЮАЕС.

За 9 місяців бойовій машині був виконаний ремонт вузлів, агрегатів і облицювання, на що витрачено майже 47 тисяч гривень з коштів благодійного фонду. «Ремонт машини був складний, тому й тривав так довго, — розповідає подробности директор АТГ ВП ЮАЕС Петро Форостяний. — Віднайти загчастини для неї було дуже важко — дещо замовляли на заводі, дещо виготовляли власними силами. Досвід у наших волонтерів уже великий — за роки війни було відновлено і повернуто на бойові позиції більше ста одиниць техніки, ще чотири — в боксах АТГ чекають своєї черги».

Вітаючи волонтерів і військових, які приїхали за

відремонтовану техніку, генеральний директор ВП ЮАЕС Володимир Лісніченко підкреслив, що колектив автотранспортного господарства давно відомий своїми добрими справами. «Те, що ви зробили за роки війни для нашої армії та для того, щоб воїни впевнено почувалися на бойових позиціях, добре всім відомо. Ваш колектив є форпостом усіх благодійних справ. І передавати відновлену техніку військовим стало вже доброю традицією. Я вважаю, що поки на сході України йде війна, давайте називати речі своїми іменами, ми продовжуватимемо надавати допомогу нашим воїнам у боротьбі за територіальну



цілісність України», — резюмував очільник Южно-Українського енергокомплексу. Від імені командування військової частини А1619 за підтримку військових, чітку громадянську позицію, за особистий приклад честі, доблесті та гідності генеральному директору ВП ЮАЕС Володимирі Лісніченку, директору АТГ Петру Форостянному, шістьом волонтерам і колективу ав-

тотранспортного господарства командир артилерійського дивізіону передав Подяки та пам'ятні подарунки. Подарували бійці й свій прапор, поповнивши колекцію автотранспортного господарства, в якій зберігаються стяги всіх військових частин, кому ремонтники надавали допомогу у відновленні техніки за всі роки бойових дій на сході країни.

НОВИНИ ДП «СхідГЗК»

З метою забезпечення своєчасного проектування, будівництва та введення в експлуатацію об'єктів Новокосятинської шахти ДП «СхідГЗК» створено оперативний штаб, до якого увійшли керівники і головні спеціалісти гірничо-збагачувального комбінату, Новокосятинської шахти підприємства, ДП «УКРНДПРПт» та ДК «Ядерне па-

ливо». Очолив штаб генеральний директор ДК «Ядерне паливо» С. Дробот.

Реалізація заходів зі збільшення видобутку уранової руди на Новокосятинському родовищі передбачена Концепцією державної цільової економічної програми розвитку атомно-промислового комплексу на період до 2020 року, схваленою Кабінетом

Міністрів України (розпорядження від 9.11.2016 № 943), та стратегічним планом розвитку державного підприємства «Східний гірничо-збагачувальний комбінат» на 2018-2022 роки. Збільшення видобутку уранової руди на Новокосятинській шахті неможливе без збільшення підйімних можливостей та реконструкції системи вентиляції шахти.

ЯДЕРНА ЕНЕРГІЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ І КРАЇНИ

Результат спільної кропіткої роботи

(Закінчення.)

Початок на 1-й стор.)

На РАЕС врахували досвід Компанії та інших АЕС з продовження «життя» блоків-мільйонників. Колектив Рівненської АЕС завжди від-

чував допомогу та підтримку Дирекції Компанії, ВП «Атомкомплект», ВП «Атомремонтсервіс», Державного науково-технічного центру з ядерної та радіаційної безпеки (ДНТЦ ЯРБ), під-

рядних та проектних організацій.

Під час проведення планово-попереджувального ремонту на Рівненській АЕС відбулася низка перевірок, експертних та інспекційних обстежень Держатомрегулювання України, за участю ДНТЦ ЯРБ, Державної служби України з надзвичайних ситуацій, Нацгвардії України, екологічних організацій. Також важливим кроком стало проведення, відповідно до законодавства, громадських слухань.

Як зазначив Павло Павлишин, 16 липня під час Колегії Держатомрегулювання рішення щодо продовження терміну експлуатації енергоблока РАЕС-3 до 2037 року було прийнято одностайно та без заперечень.

«Пуск і робота енергоблока після виконання масштабних заходів, заміни великої кількості обладнання та систем довели успішність багаторічної, злагодженої роботи з випередженням первинних графіків. Тривалість планово-попереджувального ремонту скорочено на 13 днів, що дозволило увімкнути енергоблок у мережу 23 липня», — зауважив генеральний директор РАЕС Павло Павлишин.

Колектив Рівненської АЕС впродовж багатьох років свідомо та цілеспрямовано, як великий злагоджений механізм, працював задля успішного продовження експлуатації першого мільйонника РАЕС — енергоблока №3 у надпроектний термін.



Через три роки РАЕС отримає ядерне паливо Westinghouse

Рівненська АЕС має наміри використовувати ядерне паливо американської компанії Westinghouse. Його постачання для енергоблока №3 (ВВЕР-1000) заплановано на 2021 рік.

Основним постачальником ядерного палива на Рівненську АЕС сьогодні є АТ «ТВЕЛ» (РФ). У рамках диверсифікації джерел постачання ядерного палива для АЕС України і зниження залежності від єдиного постачальника у 2008 році НАЕК «Енергоатом» уклав договір із компанією Westinghouse щодо постачання для шести атомних енергоблоків палива зі шведського заводу компанії. На сьогодні на енергоблоках №2, 3 ЮАЕС та енергоблоках №1, 3, 4, 5 ЗАЕС у складі активних зон успішно експлуатуються тепловидільні паливні збірники Westinghouse модифікованої конструк-

ції (ТВЗ-WR). А у липні поточного року енергоблок №3 ЮАЕС став першим енергоблоком в Україні, який працює виключно на паливі американської компанії. Експлуатація палива проходить успішно згідно з узгодженими Держатомрегулювання програмами.

На початку року контракт між Енергоатомом та Westinghouse було продовжено на період 2021–2025 років. Ним передбачено розширення поставок ТВЗ-WR, у тому числі і для енергоблока №3 Рівненської АЕС. Саме ж виробництво та збірка палива здійснюватимуться у м. Вестерос (Швеція), де є технологічні лінії під вироб-

ництво палива для реакторів типу ВВЕР-1000.

Впровадження нового ядерного палива на енергоблоці №3 РАЕС буде виконуватись згідно з встановленою законодавством процедурою із відповідним обґрунтуванням безпеки його експлуатації у складі подальших паливних завдань блоку. За словами генерального директора РАЕС Павла Павлишина, у Компанії вже затверджено програму із впровадження американського палива на енергоблоці №3 РАЕС та розпочато роботи з переходу блоку на ТВЗ-WR. «У 2021 році заплановано постачання першої партії палива та його завантаження в реактор. На Рівненській АЕС уже призначена група відповідальних керівників. Це

серйозна та перспективна робота, — наголошує Павло Яремович. — РАЕС отримано ключ доступу до програми Westinghouse, яку наразі ретельно вивчають наші спеціалісти. Також подано запит до Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут» на контракт щодо супроводження робіт з розширення експлуатації ТВЗ-WR на енергоблок №3 РАЕС. У серпні поточного року планується проведення наради за участю представників Westinghouse та підрядних організацій, де будуть окреслені основні етапи переходу енергоблока №3 на ТВЗ-WR. Впевнений, уже через три роки Рівненська АЕС успішно розпочне експлуатацію нового ядерного палива».

ПРОФСПІЛКОВИЙ ЛІДЕР
У ТРУДОВОМУ КОЛЕКТИВІ

Работаем на результат

Цеховой комитет энергоремонтного подразделения Запорожской АЭС следует принципу, который заключается в том, чтобы каждое дело давало определенный результат.

— Первое заседание нашего цехкома прошло 27 декабря 1994 года, и эту дату мы считаем его днем рождения. Возглавляли наш цехком в разное время Борис Курносов, Юрий Березин, Феликс Дербун, Вячеслав Бромот, — вспоминает нынешний профсоюзный лидер Сергей Щербак. — Что сказать о работе цехового комитета, начиная от первого заседания до нынешних времен? Это работа терпеливых и, наверное, мудрых людей. Поэтому на протяжении многих лет колллективный состав у нас не меняется. Время показало, что 14 человек в цеховом комитете — оптимальный и эффективный вариант. Все мы стараемся, чтобы работа приносила положительный результат.

В свое время к 25-летию ЭРП цехком инициировал создание Доски почета подразделения, эмблемы и флага цеха, своего рода художественной галереи фотографий работников подразделения в коридоре второго этажа нашего корпуса. Теперь это наша летопись, наша история. Здесь размещаем фотографии персонала на рабочих местах, личные снимки работников подразделения, фотографии с субботников, спортивных соревнований, выступлений художественной самодеятельности еще с тех времен, когда у нас не было конкурса «Мы так живем, работаем и отдыхаем», исторические фото подразделения, станции, города.

Мы оказываем всяческую поддержку ветеранам войны. Когда-то их у нас было 21 человек, но, к большому сожалению, они уходят... Только в прошлом году мы потеряли еще троих и сегодня на нашем попечении один ветеран. Мы заранее выясняем, какой подарок ко Дню Победы был бы действительно полезным, да и в течение года помогаем в решении различных бытовых вопросов. Кроме текущих профсоюзных дел цехком прис-



тально следит за обеспечением персонала своего подразделения средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спецообувью, минеральной водой, оказывает помощь в решении бытовых проблем работников.

Отдельное направление деятельности цехкома — помощь выпускникам детского дома в Молочанске, готовящимся к самостоятельной взрослой жизни. Член цехкома Елена Шевченко с помощью работников ЭРП, всего персонала станции и даже жителей города заранее комплектует для них самое необходимое для самостоятельной жизни: постельное белье, посуду и многое другое. Цеховой комитет также готовит подарки к их последнему школьному звонку и выпускному вечеру.

Цехком ЭРП не остается в стороне, если нужна помощь работникам не только своего подразделения, но и персоналу станции, детям и жителям города, городскому обществу Красного Креста.

На стенах кабинета цехкома множество грамот — от Федерации профсоюзов Украины, от профсоюзного комитета НАЭК «Энергоатом»... Читаю: «...за активное участие в Спартакиаде, за многолетнюю активную работу в профсоюзных, высокой профессионализм, за патриотизм и активную позицию и т.д.». Сергей Владимирович говорит, что это оценка работы всего цехового профсоюзного комитета и многочисленного коллектива членов профсоюза энергоремонтного подразделения.

Лариса ЮРЬЕВА

СУЧАСНІ ПРОЕКТИ У СФЕРІ ЯДЕРНОЇ БЕЗПЕКИ

Галузевий тренажерний комплекс ЗАЕС

У червні Запорізька АЕС отримала сертифікат Державної архітектурно-будівельної інспекції на введення тренажерного комплексу спеціальної підготовки ремонтного персоналу навчально-тренувального центру Запорізької АЕС у промислову експлуатацію.

«Це знакова подія не лише для Запорізької АЕС, а й для атомної енергетики України. Нам є чим пишатися. Тренажерний комплекс — унікальний об'єкт, прекрасний навчальний центр, оснащений реальним обладнанням реакторного відділення і введення його в промислову експлуатацію — значний внесок у підвищення надійності і безпеки атомних станцій України. Комплекс дозволить готувати ремонтний персо-

нал для всіх АЕС країни, а в перспективі і для всіх країн, що експлуатують реактори типу ВВЕР», — прокоментував подію генеральний директор Запорізької АЕС Олександр Остаповець.

Тренажерний комплекс спеціальної підготовки ремонтного персоналу Запорізької АЕС — це один з найуспішніших проектів у сфері ядерної безпеки, який було реалізовано в Україні за підтримки Європейської комісії.

Завдяки застосуванню цілого ряду повномасштабних моделей обладнання, перший такий тренажер реакторної установки атомного енергоблока сприятиме підготовці й підвищенню кваліфікації ремонтного персоналу, що дозволить виконува-

ти операції з технічного обслуговування і ремонту на встановленому діючому обладнанні відповідно до найвищих стандартів, як з точки зору забезпечення безпеки ремонтного персоналу, так і з точки зору забезпечення працездатності устаткування, що обслуговується.

Комплекс пропонує нові централізовані системи підготовки і підтримки кваліфікації ремонтного персоналу не тільки для працівників відокремлених підрозділів ДП НАЕК «Енергоатом», а й для фахівців зарубіжних АЕС, ТЕС, персоналу інших галузей промисловості з однотипним обладнанням, студентів вітчизняних і закордонних профільних навчальних закладів з різними рівнями акредитації.

ПІДГОТОВКА КАДРІВ ДЛЯ АЕС

VII літня ядерна школа на Хмельницькій АЕС

З 2 по 12 липня на Хмельницькій АЕС функціонує VII літня ядерна школа для студентів профільних вищих навчальних закладів. Серед учасників ядерної школи студенти та викладачі Київського, Харківського, Вінницького, Львівського, Одеського національних технічних університетів, а також університетів Чехії.

Курс навчання ядерної школи включав у себе теоретичну і практичну частини. Кращі студенти-енергетики мали унікальну нагоду ознайомитися безпосередньо з виробництвом, а також поспілкуватися із фахівцями Хмельницької АЕС. По завершенні навчання студенти поділилися своїми враженнями, зазначивши, що почерпнули багато нового, про що не говорили, і з точки зору практичного досвіду не могли згадувати в університеті.

Особливо задоволені майбутні енергетики практичною частиною та чудовою нагодою поспілкуватися із оперативним персоналом Хмельницької АЕС, що дало змогу переконатися — керування українськими атомними станціями

здійснюють професіонали.

У рамках програми навчання студенти профільних вишів мали можливість не лише прослухати курс лекцій, підготовлений фахівцями навчально-тренувального центру ХАЕС, викладачами профільних навчальних закладів, а й презентувати свої доповіді та наукові роботи. Участь у ядерній школі — це своєрідний іспит, який студенти склали успішно. Як результат, усі учасники отримали сертифікати ДП НАЕК «Енергоатом», найбільш активні — подяки і грамоти Хмельницької АЕС та Українського ядерного товариства, а також визначені нагородами Енергоатома та цінними подарунками призери конкурсу наукових доповідей на ядерно-енергетичну

тематику. Найкращою визначено роботу студента Одеського національного політехнічного університету (ОНПУ) Олександра Шаргіна. Друге місце посів чеський представник Ян Сиблік. Робота Сергія Троцюка, студента ОНПУ, удостоєна третього місця.

Підсумовуючи результати діяльності ядерної школи, начальник відділу кадрової політики департаменту управління кадрами дирекції та соціальних питань ДП НАЕК «Енергоатом» Олена Барішева зазначила, що Енергокомпанія з 1991 року співпрацює з профільними вишами з питань підготовки кадрів. «У 2015 році в Енергоатомі проходила партнерська перевірка ВАО АЕС, на якій досвід Компанії визначено позитивним і унікальним, адже підготовка кадрів для українських АЕС розпочинається вже з профорієнтації школярів у містах-супутниках атомних станцій. Такі проекти, як літня ядерна школа,

надають можливість більше дізнатися про ядерне підприємство, усвідомити вибір своєї спеціалізації та сприяти подальшому професійному росту», — зауважила О. Барішева.

Завершуючи роботу ядерної школи, викладачі і студенти профільних вузів, які за період навчання стали єдиною сім'єю, відзначають позитивну та дружню атмосферу та унікальну можливість навчатися нового у фахівців-практиків та один в одного.



Профспілки відповідно до Конституції України є єдиними організаціями, яким делеговано право на захист прав та інтересів трудящих!

МОЛОДЬ — СТРАТЕГІЧНИЙ РЕСУРС
ЯДЕРНОЇ ГАЛУЗІКатализатор нових ідей
і науко-технічного розвитку

Они пришли на предприятие недавно, но уже проявили себя в разных направлениях. Помимо выполнения своих непосредственных обязанностей на производстве, ребята успевают добиваться успехов в спорте, творчестве и научно-технической деятельности. Речь идет о работе молодежных организаций Запорожской АЭС. А сегодня наш разговор — о развитии одного из направлений деятельности организации молодежи.

Как известно, в структуре организации молодежи ЗАЭС есть комиссия по научно-технической деятельности. Возглавляет ее Андрей Туз.

— Это направление создано на базе Совета молодых специалистов и полностью охватывает мероприятия, помогающие раскрыть потенциал работников станции и даже школьников, стоящих перед выбором профессии, — говорит Андрей.

Уже давно не нуждается в дополнительном представлении конкурс научных докладов, который в номинациях «Производственный потенциал» и «Лучшее производственное решение». Победители участвуют в конкурсе на уровне отрасли. А затем лучшие из них выступают с докладами на конференциях, участвуют в семинарах. Это не только почетно, но и существенно расширяет кругозор, дает возможность сравнения и толчок к развитию.

Традиционным мероприятием стала для нас Международная научно-техническая конференция в Харькове, инициатором которой выступает Украинское ядерное общество. Наши ребята активно проявляют себя и в летней и весенней ядерной школе под названием «Молодежь и будущее атомной энергетики».

Отдельного внимания в части научно-технической деятельности заслуживают конкурсы профессионального мастерства, которые позволяют участникам показать себя, а руководителям дают возможность обратить более пристальное внимание на перспективных сотрудников.

Большое внимание уделяем профориентации. Посещаем выпускные классы школ, рассказываем о работе атомной станции, привлекаем внимание к выбору технических специальностей в профильных вузах и в дальнейшем ориентируем именно на Запорожскую АЭС как будущее место работы.

Интерес к техническим профессиям у школьников поддерживается также с помощью конкурса «Будь инженером» — своего рода олимпиады по физике, химии и математике. Это стимулирует к углубленному изучению точных наук и к выбору технического направления в вузе, отмечает наш собеседник.

В молодежных организациях ЗАЭС немало хороших специалистов. Большинство — люди целеустремленные, активно участвующие в мероприятиях научно-технической направленности. Некоторые становились лауреатами проводимого под эгидой Запорожской областной администрации конкурса для одаренной молодежи. Сергей Панчик, Ярослав Онищенко, Евгений Чернявский, Виталий Левченко, Сергей Мошник, Татьяна Со-



ловицкая, Екатерина Карева, Виктория Гаврильченко, Татьяна Полякова и многие другие ребята успешно представляли наше предприятие на различных конкурсах в Киеве.

За минувшие годы интерес молодежи к научно-технической деятельности не падает. Наиболее востребованное направление — конкурс докладов.

Важный фактор для участия в конкурсах — стимулирование победителей со стороны администрации станции, руководства цеха, и оно может выражаться не только в премировании, но и в карьерном росте. Организация молодежи обсуждает этот вопрос с руководителями. Тем более многие участники этого достойны. Их разработки нередко внедряются на практике. Это тот самый случай, когда докладчики перерастают в рационализаторские предложения. Особенно часто это происходит в сфере пожарной безопасности.

Есть у молодежных организаций и новые идеи. К тому же порой новые формы работы рождаются на фоне изменений в законодательстве или событий, происходящих не только в Украине, но и в мире. Так, например, членство в Украинском ядерном обществе стало индивидуальным. Образовалась ячейка на ЗАЭС. В нее вошли и представители молодежных организаций.

А после известных событий на АЭС «Фукусима» Всемирная ассоциация операторов АЭС подняла вопрос о пересмотре подходов к безопасности. На ассамблее было принято решение создать Молодежное движение ВАО АЭС с той целью, чтобы передавать международные знания и опыт, прививать серьезное отношение к безопасности новым поколениям работников АЭС.

Такое движение есть и на нашем предприятии. На ЗАЭС оно сформировалось на базе Совета молодых специалистов. Да и организация молодежи первичной профсоюзной организации ЗАЭС во главе с председателем Дмитрием Орловым стала еще более активно проявлять себя во всех направлениях и мероприятиях. Постепенно мы перерастаем в структуру с разными организациями, и каждая из них развивается в своем направлении.

Также в планах — добавить новые соревнования для старшеклассников. В прошлом году, когда на ЗАЭС проходила летняя ядерная школа, организация этого мероприятия в виде квестов всем очень понравилась. С помощью игр затронули и проработали многие темы. И теперь этот успех нужно закрепить.

Так что идей у молодежи много. Самые интересные и перспективные из них, уверены, будут воплощены в жизнь.

Людмила ГОТЫЧ

ЗБЕРЕЖЕННЯ, ПЕРЕДАЧА ТА УПРАВЛІННЯ ЯДЕРНИМИ ЗНАННЯМИ

Запорізька АЕС: створено експертно-аналітичну раду

До складу ради увійшли енергетики, що мають великий виробничий досвід, володіють величезним багажем знань. Це фахівці високого класу, які працювали на Запорізькій АЕС не один десяток років, знають виробництво зсередини. Сьогодні їх професійний досвід — на вагу золота.



«Склад експертів обраний не випадково. Ви можете бути консультантами за багатьма напрямками діяльності ЗАЕС, бо досконально знаєте виробництво. Ваш досвід і погляд з боку цін-

ний у вирішенні багатьох питань», — підкреслив генеральний директор Запорізької АЕС Олександр Остаповець.

Сучасний світ змінюється дуже швидко. На вироб-

ництві встановлюється сучасне обладнання, з'являються нові технології. Проте, незважаючи на постійне оновлення, є питання, які потребують так званого «досвіду з минулого». Навіть під час будівництва нового об'єкта потрібні деталі, які ніде не прописані, але цими знаннями володіють досвідчені фахівці.

«Сьогодні важливий незалежний погляд професіоналів на проблеми, які вирішує кожна АЕС і атомна енергетика України в цілому. Їх поради допоможуть керівництву станції та Компанії мати всебічну об'єктивну інформацію про ситуацію, що виникла. Погляд з боку дозволить по-іншому кутом і розв'язати її без формалізму», — зазначив голова експертно-ана-

літичної ради Володимир Бронніков.

Довгий творчий шлях заслужених енергетиків, їх знання та досвід допоможуть молоді перейняти і примножити кращі виробничі традиції, виробити професійне ставлення до роботи, правильний підхід до культури безпеки, до створення і підтримання комфортного морально-психологічного клімату в колективах.

Питання збереження і передачі професійних знань сьогодні актуальне для всієї світової енергетики. МАГАТЕ наполегливо рекомендує вести активну роботу в цьому напрямі. За рішенням президента ДП НАЕК «Енергоатом» було створено експертно-аналітичну раду Компанії. Такі ж ради створюються на кожній АЕС України.

ІНФОРМУЄ ДАЗВ

Меморандум про співпрацю у сфері науково-технічних досліджень

Керівництво Державного агентства України з управління зоною відчуження (ДАЗВ) і Міжнародного агентства за атомною енергією (МАГАТЕ) підписали Меморандум про співробітництво у сфері науково-технічних досліджень упродовж наступних трьох років. Основними напрямками роботи в рамках нового Меморандуму стануть дослідження для зняття з експлуатації ядерних установок, поводження з РАВ та відновлення навколишнього середовища після радіоактивного забруднення.

«Ми високо цінуємо увагу МАГАТЕ до питань Чорнобиля та готовність до співпраці. Для нас важливо залучення незалежного міжнародного досвіду у сфері подолання наслідків Чорнобильської ка-

тастрофи, а також поширення досвіду України у цій сфері за кордон для уникнення подібних трагедій у майбутньому», — акцентував Голова ДАЗВ Віталій Петрук.

За словами директора відділу ядерного паливного циклу та поводження з відходами МАГАТЕ Крістофа Кшері, Україна — це не лише Чорнобиль, але світу є чого навчитися на прикладі цієї аварії та досвіду подолання її наслідків. Він також відзначив ініціативи агентства щодо обміну знань у цій сфері.

Робота у рамках Меморандуму передбачає також розвиток професіоналізму, підвищення практичних навичок студентів, участь у міжнародних наукових дослідженнях. Співпраця України з МАГАТЕ торкнеться та-



кож удосконалення національної системи поводження з радіоактивними відходами (РАВ).

«Наразі на розгляді Верховної Ради перебувають два законопроекти щодо поводження з РАВ: про виділення території спеціального промислового використання навколо ЧАЕС та про внесення змін до національної кла-

сифікації РАВ. Ці законопроекти наближають українську систему до міжнародних стандартів. Але низка питань, серед яких, наприклад, потреба створення геологічного сховища для високоактивних РАВ, усе ще потребує вирішення і ми сподіваємось на допомогу міжнародних експертів у цій сфері», — зазначив Голова ДАЗВ.

Радіаційний моніторинг — за допомогою дрона



Радіаційний моніторинг — за допомогою дрона

Задля оцінки ефективності протирадіаційного захисту нового безпечного конфайнмента (НБК), персонал Чорнобильської АЕС проводить вимірювання випромінювання потужності дози навколо НБК. Роботи виконуються з використанням безпілотного літального апарату (дрона), до корпусу якого кріпиться радіодозиметр. Дрон з дозиметром виводять на точку контролю, де він вимірює потужність дози на висоті 30, 60 і 90 метрів над рівнем промайданчика.

Результати вимірювань дадуть можливість порівняти результати потужності дози під час проведення робіт з демонтажу нестабільних конструкцій об'єкта «Укриття», після введення в експлуатацію НБК. Буде порівняно дані на момент виконання демонтажу та після його завершення.

«Цього року буде опубліковано проміжний звіт з результатами моніторингу потужності та минулого років», — розповідає заступник начальника цеху радіаційної безпеки Леонід Яковенко.

Понад 100 особин коней Пржевальського мешкають у зоні відчуження

Навесні 2018 року наукової експедиції фахівців Варшавського університету природничих наук, Інституту зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України, біосферного заповідника «Асканія-Нова» та Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника вдалося ідентифікувати 48 коней Пржевальського у зоні відчуження. Науковці припускають, що загальне поголів'я диких коней на цій території може налічувати наразі майже 110 особин.

«Коні Пржевальського на вигляд здорові і не мають ознак захворювань, тому можна припустити, що в наступні

роки триватиме зростання популяції диких коней у зоні відчуження», — зазначає керівник відділу екології флори та фауни Чорнобильського заповідника Денис Вишневський.

Довідково. Кінь Пржевальського — останній вид диких коней на планеті Земля. У природному середовищі був винищений людиною у XX столітті, занесений до Міжнародної Червоної книги з природоохоронним статусом «на межі зникнення».

У зону відчуження цей вид завезли 1998 року з біосферного заповідника «Асканія-Нова». Це була єдина вільна популяція коней



Пржевальського, яка на той час налічувала 20 особин. В умовах зони відчуження коні добре прижились і вже в кілька разів збільшили свою стартову чисельність. Сьо-

годні кінь Пржевальського у зоні відчуження — один з найцікавіших об'єктів для досліджень, який постійно перебуває в полі зору науковців.

Унікальна діджитал-скульптура ARTEFACT

За сприяння Державного агентства України з управління зоною відчуження вперше у зоні відчуження буде встановлено масштабну діджитал-скульптуру ARTEFACT, а світові зірки створять музичний супровід до неї з використанням звуків Чорнобиля. Проект присвячений сучасній проблемі інформаційної епохи, що сколихнула весь світ, — маніпулюванню інформацією, фейкових новин та постправди.

«Чорнобильська тематика завжди викликала неабиякий інтерес у громадськості та представників ЗМІ. А там, де є попит на інформацію, можуть з'являтися чутки, легенди і як результат — фейкові новини. Це все веде до дезін-

формації громадян щодо важливих питань. Тому агентство підтримує ініціативу організаторів ARTEFACT. Якісне, точне і правдиве інформування, боротьба з фейками і відповідальне споживання інформації — запорука розвитку нашої держави», — наголошує Голова ДАЗВ Віталій Петрук.

Презентація скульптури у Чорнобилі, куди буде запрошено пресу з усього світу, відбудеться в жовтні. До цього часу зону відвідають артисти та пройде низка зустрічей з активною молоддю на тему захисту від фейкової інформації, фактчекінгу, розвитку критичної думки та медіаграмотності. Всі події арт-проекту стануть частиною документального кіно.

ЧОРНОБИЛЬ – ТЕРИТОРІЯ ЗМІН І ЗОНА НАТХНЕННЯ

«Брама» – фільм про зону відчуження

У чорнобильському будинку культури вперше з часів аварії відбувся допрем'єрний показ художнього фільму

Будинок культури Чорнобиля вперше за 32 роки після аварії зустрів глядачів допрем'єрного показу художнього містичного фільму «Брама», а також зірок у складі: режисера Володимира Тихого, акторок Ірми Вітовської та Віталіни Біблів, автора сценарію Павла Ар'є і продюсера Ігоря Савиченка.

Захід відбувся за підтримки Державного агентства України з управління зоною відчуження.

«Брама» — не перший фільм про зону відчуження чи кадри зйомки цієї території, але безперечно особливий своїм надзвичайним сюжетним та стилістичним забарвленням, який заслу-

говує на своє місце у сучасному українському кінематографі.

«Сьогодні зона відчуження є не тільки територією змін — вона викликає різноманітні й досить сильні емоції, не залишаючи байдужою жодної людини. Для творчих людей вона взагалі стає зоною нат-



хнення. Ми всебічно підтримуємо творчість у різних її проявах, які допома-

гають виразити сучасну зону, відчути контраст з 32-річним минулим та оці-



нити її зміни», — акцентує Голова ДАЗВ Віталій Петрук.

У складі гостей захід відвідали — Голова Державного агентства України з питань кіно Пилип Ілленко та інші діячі культури та кіномистецтва.

Головним організатором заходу стала громадська організація «МОО «Центр ПРИП'ЯТЬ.ком» у рамках проекту «Інфоцентр «Чорнобиль. Територія змін».

ПЕРЕМОГА УКРАЇНСЬКОЇ ФЕХТУВАЛЬНИЦІ

Ольга Харлан — володарка Кубка світу

Українська шаблїстка Ольга Харлан здобула перемогу на Кубку світу з фехтування і завершила сезон-2017/18 на першому рядку у світовому рейтингу.

У загальному заліку Кубка світу лідер збірної України Ольга Харлан випередила росіянку Софію Велику і Анну Мартон з Угорщини.

Українка закінчила сезон на першому рядку світового рейтингу FIE, маючи в активі 190 очок. За минулий змагальний цикл Харлан виграла етап Кубка світу в Сінт-Ніклас, Гран-прі в Мехіко і Сеулі, а також виборола «срібло» на етапі в Тунісі.

Незважаючи на перше місце FIE, головні старту сезону — чемпіонат Європи та світу — в особистому розряді для спортсменки закінчилися без медалей. На континентальній першості Харлан стала 10-ю, а на світовій — 17-ю, не зумівши захистити торішній титул.



Для лідера збірної України цей Кубок світу стане третім у кар'єрі. Раніше 27-річна фехтувальниця завершувала сезон на першому рядку світового рейтингу у 2013-му і 2014-му роках. Більше перемог у Кубку світу мають лише американки Маріель Загуніс і Сада Джейкобсон. Вони вигравали трофей по чотири рази.

РІВНЕНСЬКІ АТОМНИКИ — СОЦІАЛЬНО АКТИВНІ ГРОМАДЯНИ



Підготовка волонтерів-рятувальників

У навчально-тренувальному центрі Рівненської АЕС Мальтійська служба допомоги навчала соціально активних жителів міста-супутника азів надання медичної допомоги у критичних життєвих обставинах.

Інструкторами-наставниками від МСД стали атомники Южно-Української АЕС: інженер управління виробничо-технічної комплектації Андрій Дікусар та інженер служби контролю металу Дмитро Васильковський. Як розповів командант-рятувальник Андрій Дікусар, осередок МСД у місті Южноукраїнську існує понад три роки. За цей час підготовлено 20 сертифікованих рятувальників.

Участь у проєкті від міста-супутника РАЕС взяли працівники атомної електростанції, члени громадського формування «Муници-

пальна варта». Вони пройшли навчання та відпрацювання практичних навиків з представниками Мальтійської служби за програмою «BLS» (Первинна підтримка життя). Після дводенного курсу та тестування учасники отримали сертифікати. Пізніше з п'яти кращих та мотивованих учасників планується сформувати місцевий осередок рятувальників, який буде забезпечений укомплектованими рюкзаками, як і інші осередки Мальтійської служби допомоги в Україні.

Небайдужість рівненських атомників простежуєть-



ся в ініціативності, звязаності та активній позиції не лише в роботі, спорті, а й у повсякденному житті. Адже жодне з громадських формувань та організацій міста-супутника не обходиться без участі працівників РАЕС.

ПОРАДИ ФАХІВЦЯ

Найцінніший скарб людини — здоров'я

Заперечувати таке твердження — справа невдячна. Адже кожна доросла людина розуміє, що тільки при доброму здоров'ї можна самореалізуватися в житті, досягти професійних висот, виховати й поставити на ноги дітей. Коли ж болячки одна одну наздоганяють, усі твої статки підуть на ліки.

Аби не мати проблем зі здоров'ям, фахівці радять не бути байдужими до свого самопочуття, вчасно звертатися за кваліфікованою допомогою, не даючи тим самим недугі розвинутися.

— Чимало людей запитують, для чого необхідний медогляд, — зазначила на початку розмови з журналістами завідувача відділом охорони здоров'я ХАЕС Є.В. Фаб'янчук. — Звучить дивно, коли йдеться про очевидні речі: саме медогляд дозволяє виявити те чи інше захворювання на ранніх стадіях, попередити його, дати фахові рекомендації щодо профілактичних заходів, дотримання здорового способу життя.

Варто зауважити, що організація медичних оглядів персоналу ВП ХАЕС — періодичних і при прийомі на роботу — основне завдання малочисельного відділу охорони здоров'я. У минулому році, наприклад, такі огляди пройшли 4311 працівників, у поточному орієнтовна цифра становитиме трохи більше 4,5 тисячі осіб.

У відділі постійно моніторять ситуацію із захворюваннями, які призводять до тимчасової втрати працездатності станційного персоналу, щоквартально аналізуючи, наскільки змінюється чи залишається сталим стан справ. Завдяки електронній базі ці показники можуть відстежувати керівники структурних підрозділів.

— Раз або двічі на рік, — каже Євгенія Володимирівна, — ми проводимо спільне засідання із фахівцями КМЗ НМР «СМСЧ м. Нетішин», аналізуючи стан захворюваності персоналу ХАЕС. У результаті розробляються заходи, які б дозволили зменшити кількість втрачених робочих днів через захворювання. Йдеться не про відмову видавати лікарняний лист, скажу відразу. Тут єдиний шлях виправлення ситуації — профілактика. Так-так, багатомудрим можна зловжити. Не секрет, наприклад, що левова частка випадків тимчасової непрацездатності — захво-

рювання органів дихання, особливо в період настання грипу та ГРВІ. Убезпечитися від них можна, дотримуючись певних правил і норм, про які неодноразово попереджаємо людей під час особистого спілкування та через засоби масової інформації. Тут важливе і волею прибирання, регулярне миття рук, провітрювання приміщень, перебування на свіжому повітрі тощо. Але тільки таких заходів замало, аби протистояти хворобі, тож не зайве подбати про вакцинацію. Робити її варто в організмі виробився достатній імунітет до вірусів грипу.

— Євгеніє Володимирівно, а яка дієва профілактика серцево-судинних захворювань?

— Здоровий спосіб життя. Це раціональне харчування, фізична активність, позбавлення від шкідливих звичок та проходження періодичних медоглядів. Тобто ті речі, які доступні кожному і не вимагають додаткових затрат, було б тільки наше бажання.

Через інтенсивний ритм життя ми легко піддаємося багатьом спокусам, які пропонують продовольчий ринок. Широкий вибір напівфабрикатів — м'ясних, борошняних, кондитерських — не найкращий варіант для повноцінного харчування. Не ратують за абсолютну відмову від звабливих продуктів, але певних обмежень маємо дотримуватися.

— Чим саме не варто перевантажувати свій організм?

— Список чималий: цукор, кондитерські вироби, білий хліб, копченості, ковбасні вироби, жирні сорти м'яса, копчена риба, солодкі газовані напої, чіпси, цукерки, низької якості шоколад, сіль. Щоправда, зовсім від неї відмовлятися не варто, одна чайна ложка солі



на добу людині просто необхідна.

Раджу, купуючи харчі в магазині, ознайомитися зі складом того чи іншого продукту. Знайдете те, що вас насторожує, залиште продукт на полиці. (Зважимо й на те, що надана виробником інформація не завжди відповідає дійсності.)

Аби ваше харчування приносило користь, надавайте перевагу свіжим овочам і фруктам, бажано без їх термічної обробки. А ще пам'ятайте правило: вживати їжу потрібно малими порціями і часто — 4-5 разів упродовж дня.

Думаючи про своє здоров'я, потрібно вживати достатню кількість води. За словами Є.В. Фаб'янчук, доросла людина протягом дня повинна випивати її до 2 літрів.

Як і харчування, фізичні навантаження також мають бути раціональними. Робота в саду й на городі, на переконавання співрозмовниці, не може замінити заняття фізкультурою. Найкращий спосіб підтримувати себе в тонусі — відвідувати басейн, якомога більше рухатися, не змушуючись тривалий пішохідних прогулянок.

— Стадіони в нашому місті доступні, не потрібно платити за вхід, — наголошує Є.В. Фаб'янчук. — Не полінуйтеся, відвідайте, позаймайтеся і відчуєте приплив сил, заряд бадьорості. Адже малорухливий спосіб життя, незбалансоване харчування, а ще шкідливі звички — причина появи багатьох захворювань із найприкрішими наслідками. Чи ж варто свідомо піддавати себе таким ризикам?

Ольга СОКОЛ

Відсутність інформації про зроблену профспілковою організацією справу — це відсутність самої справи!



Засновник: Професійна спілка працівників атомної енергетики та промисловості України
Видавець: Редакція газети «Атомник України»

Адреса редакції: вул. Жиланська, 5-6, оф. 5, м. Київ, 01033
Газета «Атомник України»

Головний редактор
Микола ПЕТРИЧЕНКО
Телефон/факс: (044) 590-18-22
E-mail: atomnik@union.kiev.ua
http://www.atomprofspiika.info

Газета виходить щотижня
Індекс — 21766

За точність викладених фактів відповідальність несе автор
Редакція не завжди поділяє позицію авторів публікацій
При передруку посилання на «Атомник України» обов'язкове

Свідоцтво про реєстрацію
КВ №4480 від 21.08.2000 року
Газета віддрукована
у ТОВ «МЕГА-ПОЛІГРАФ»:
04073, м. Київ,
вул. Марка Вовчка, 12/14.
Тираж 5000