ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM

Енергетик

Випуск 31, 12 серпня 2021 року

БЕЗПЕКА

На Ташлицькій ГАЕС загасили умовну пожежу

На Ташлицькій гідроакумулювальній електростанції 30 липня пройшли планові тактико-спеціальні навчання особового складу підрозділів 1-го Державного пожежно-рятувального загону ГУ ДСНС України в Миколаївській області (1ДПРЗ). У відпрацюванні навичок боротьби з вогнем узяв участь особовий склад трьох підрозділів загону - пожежних частин №25, №27 і №28, а також персонал ГАЕС.



За умовою навчань пожежа сталася в результаті короткого замикання в приміщенні кабельного підповерху 1-го агрегату ТГАЕС. Площа умовного загоряння склала 80 м^2. Висока температура та щільне задимлення становили загрозу обслуговуючому персоналу. Додатковою ввідною була можливість розповсюдження вогню в суміжні приміщення.

До складу розгорнутого штабу пожежогасіння увійшли представники пожежних підрозділів і фахівці гідрокомплексу. У боротьбу з умовним вогнем включилися 30 бійців особового складу та 7 одиниць техніки трьох підрозділів 1ДПРЗ.

У перебігу навчань перевірили дії адміністрації на випадок пожежі, реальність оперативного плану пожежогасіння, відпрацювали прийоми евакуації постраждалих, методи гасіння пожежі на електричному обладнанні, прийоми роботи зі спецтехнікою.

Злагодженість дій персоналу електростанції та пожежних у таких ситуаціях є найпершою запорукою успішної боротьби з вогнем, переконані учасники практичного тренування. Тому окрему увагу приділили взаємодії об'єктового штабу, штабу на пожежі та інших задіяних служб.

Поставлене завдання успішно виконано. Умовну пожежу ліквідовано. Що ж до загальної оцінки, керівник планових навчань заступник начальника Головного управління ДСНС з реагування на надзвичайні ситуації Юрій Слющенко поставив учасникам заходу загальну оцінку «добре».

УІГЗ





НОВИНИ ГАЛУЗІ

Ядерна енергетика доводить свою ефективність у часи пандемії

Під час коронакризи компанії – оператори об'єктів ядерної енергетики по всьому світу забезпечують надійну роботу атомних станцій і стабільне електропостачання з низьким рівнем викидів в атмосферу. Наразі загальна потужність 443 діючих ядерних реакторів у 32 країнах світу становить 393,2 ГВт. Про це свідчать дані, зібрані МАГАТЕ в рамках PRIS – Інформаційної системи з енергетичних реакторів (Power Reactor Information System).

Водночас обмеження, що досі діють у низці країн, спричинили безпрецедентне зниження попиту на електроенергію. Але ядерна енергетика під час пандемії довела, що завдяки гнучкості своєї системи може сприяти переходу до екологічно чистого енергетичного балансу.

До прикладу, віцепрезидент і член виконавчого комітету компанії Électricité de France Седрік Леванд овскі повідомив, що під час карантину споживання електроенергії у Франції знизилося приблизно на 15%, водночас левова частка попиту припадала на електроенергію, вироблену атомними, гідроелектростанціями та з відновлюваних джерел енергії. При цьому пандемія не спричинила вимушених зупинок і прямо не вплинула на експлуатацію АЕС.

Торік ядерні енергетичні реактори виробили 2553,2 ТВт-год електроенергії, подачу якої можна регулювати залежно від попиту. Це 10% від загального обсягу глобальної генерації та майже третина світового виробництва низьковуглецевої енергії. МАГАТЕ констатує, що попри пандемію у 2020 році порівняно з 2019-м світові генерувальні потужності навіть зросли, до мережі було підключено п'ять нових реакторів з водою під тиском (PWR) сумарною потужністю 5,5 ГВт.

Стосовно будівництва нових ядерних установок МАГАТЕ зазначає, що протягом останніх кількох років воно триває такими ж стабільними темпами, як і до пандемії, хоча в 2020-му зростання було повільнішим. Станом на кінець минулого року 52 ядерних енергетичних реактори загальною потужністю понад 54,4 ГВт зводилися у 19-ти країнах світу.

За даними МАГАТЕ, атомні станції виробляють електроенергію для потреб населення планети вже понад 66 років. Сукупний термін їхньої експлуатації становить 18772 реакторо-роки, 634 реактори у 35 країнах мали сумарну потужність 479,9 ГВт.

Попри солідний вік багатьох енергоблоків діючі атомні станції продовжують демонструвати високі показники загальної стабільності виробництва. Реактори стають дедалі надійнішими та безпечними: результати інспекцій Агентства свідчать, що з 2003 року поступово скорочується кількість позапланових зупинок у ручному режимі та аварійних зупинок в автоматичному режимі на кожні 7000 годин експлуатації із розрахунку на енергоблок. Зменшення числа позапланових зупинок експерти МАГАТЕ пов'язують із постійним удосконаленням експлуатації й технічного обслуговування атомних станцій.

За прогнозами Агентства, ядерна енергетика, здатна швидко реагувати навіть на несподівані глобальні виклики сьогодення, продовжуватиме відігравати ключову роль у світовому низьковуглецевому енергобалансі, а обсяг атомних потужностей до 2050 року може подвоїтися.

Технології майбутнього

29 липня 2021 року віцепрезидент ДП «НАЕК Енергоатом» Хартмут Якоб взяв участь в організованому Міністерством торгівлі США засіданні робочої групи з питань малих модульних реакторів (ММР), яке пройшло в режимі онлайн-конференції. У дискусії також взяли участь посадовці державних інституцій США, компанії-власники технологій ММР та інші зацікавлені сторони.

У своїй презентації Хартмут Якоб зокрема відзначив: Енергоатом продовжує вивчати комплекс питань, що стосуються перспектив та проблем впровадження ММР в Україні – з урахуванням національної енергетичної стратегії. Він також повідомив про те, що НАЕК вже розпочинає співпрацю з низкою американських розробників ММР, та висловив сподівання на подальшу плідну роботу з іноземними партнерами у цьому напрямку.

«Енергоатом грає ключову роль у декарбонізації енергетичного сектору України, – підкреслив пан Якоб. – Від самого початку експлуатації АЕС в Україні атомна генерація запобігла викидам трьох мільярдів тонн CO^2 в атмосферу, зокрема, 70 млн тонн у 2020 році». За його словами, наразі Компанія планує забезпечити безперервне зростання атомної енергетики в Україні, зокрема, за рахунок добудови енергоблоків № 3 та 4 Хмельницької АЕС.

Нагадаємо, на початку липня т.в.о. президента ДП «НАЕК «Енергоатом» Петро Котін у рамках Євразійського форуму зеленої енергетики та чистих технологій, організованого Міністерством торгівлі США, презентував перспективи впровадження в Україні технології ММР. Він зазначив, що Компанія уважно розглядатиме цю технологію, бо потреба у більш гнучких в експлуатації й маневрових потужностях АЕС невпинно зростає. На думку пана Котіна, вони є також перспективними з огляду на майже нульовий рівень викидів вуглецю.

Енергоатом

ПІДСУМКИ



Южно-Український енергокомплекс у липні

Відокремленим підрозділом «Южно-Українська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом» у липні вироблено 1 млрд 229 млн 600 тис. кіловат-годин (кВт-год) електроенергії.

Щоб отримати таку кількість електроенергії на тепловій електростанції слід було б спалити 347 млн кубометрів природного газу чи 456 тис. тонн донецького вугілля, що супроводжувалося б викидами в атмосферу від 604 тис. тонн до 1 млн 259 тис. тонн вуглекислого газу.

Внесок Южно-Української АЕС у загальний місячний виробіток енергокомплексу склав 1 млрд 227 млн 400 тис. кВт-год, Олександрівської ГЕС – 2 млн 200 тис. кВт-год.

Протягом місяця перший і третій енергоблоки Южно-Української АЕС працювали в заданому режимі, на другому енергоблоці 28 липня завершено планово-попереджувальний ремонт, після чого його успішно ввімкнено в енергомережу України.

Гідроагрегати Ташлицької ГАЕС у липні перебували в поточних ремонтах. Гідроагрегати Олександрівської ГЕС працювали згідно зі встановленими графіками несення навантаження.

Радіаційний фон на промисловому майданчику ЮУАЕС у вказаний період перебував на рівні природних фонових значень, що були заміряні до пуску АЕС, на 2 серпня 2021 року він складав 0,09 мкЗв/год. Викиди та скиди радіоактивних речовин у навколишнє середовище протягом місяця не перевищували встановлених допустимих значень.

З початку року ВП «Южно-Українська АЕС» вироблено 10 млрд 715 млн 200 тис. кВт-год електроенергії, з початку експлуатації – 625 млрд 778 млн 562 тис. кВт-год.

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

УІГЗ

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!

«Найсильніший пожежний-рятувальник Миколаївської області 2021»

Нарешті, після тривалих карантинних обмежень, наші рятувальники зможуть зібратись всі разом та позмагатись між собою й визначитись, хто ж все таки, найсильніший пожежний-рятувальник Миколаївщини. 19 серпня на базі 28-ї державної пожежно-рятувальної частини відбудуться змагання з пожежного кросфіту «Найсильніший пожежний-рятувальник Миколаївської області 2021».

У спортивній події братимуть участь команди із 5 гарнізонів Миколаївської області. На учасників чекають різні та непрості випробування, які супроводжуватимуться фізичними та психологічними навантаженнями.

Захід розпочнеться о 9:00 на базі 28-ї Держаної пожежно-рятувальної частини.

Запрошуємо всіх бажаючих прийти та вболівати за команди! Нехай переможуть сильніші!

НА ЧАСІ

Енергоатом вітає затвердження урядом Стратегії енергетичної безпеки

ДП НАЕК «Енергоатом» всебічно підтримує розроблену Міністерством енергетики та затверджену Кабінетом міністрів Стратегію енергетичної безпеки України. Йдеться про цільову модель системи енергетичної безпеки як складової безпеки національної для забезпечення доступу до надійних, стійких, доступних і сучасних джерел енергії. Компанія гарантує неухильне виконання закладених у Документі стратегічних цілей.

Міністр енергетики України Герман Галущенко зауважив: «В умовах нестабільної ситуації у геополітичній сфері, зважаючи на обмеженість енергетичних ресурсів та потребу розвиватися екологічно і з турботою про довкілля, нам потрібно розуміти всі потенційні ризики, які можуть загрожувати українському енергетичному сектору».

На думку пана Галущенка, Стратегія енергетичної безпеки гарантуватиме прогнозований розвиток і стійкість енергосистеми, а також своєчасну ідентифікацію та ефективне запобігання загрозам.

Документ визначає 29 ключових загроз енергетичній безпеці: як зовнішні ризики (кіберзагрози об'єктам критичної інфраструктури енергетики, агресія з боку Російської Федерації), так і внутрішні (ризик незавершення інтеграції із системами електро- та газопостачання ЄС, зношеність основних фондів, відсутність енергетичних резервів).

У Стратегії сформульовано три базові прогнозні сценарії змін в енергетичній сфері та їх впливу в середньостроковій перспективі на розвиток паливно-енергетичного комплексу:

-- збереження поточних тенденцій та стану справ;

-- сценарій «недружнього впливу»;

-- сценарій «позитивної трансформації».

Енергоатом зі свого боку готовий не тільки відповідати на виклики двох перших сценаріїв, але й системно запобігати кризовим явищам, за умови справедливих та рівних правил для всіх учасників енергоринку.

Стосовно стратегічних цілей із забезпечення енергетичної безпеки, що передбачають доступність джерел енергії та енергоресурсів усіх видів для споживачів, Компанія неодноразово наголошувала, що, будучи лідером країни у максимально чистій, стабільній та ефективній генерації, надає можливість населенню та промисловим підприємствам отримувати електроенергію за якомога доступнішою ціною.

Енергоатом

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!

Виклик лікаря додому

Некомерційне комунальне підприємство «Южноукраїнський міський центр первинної медико-санітарної допомоги» інформує з питання виклику лікаря первинної медичної допомоги додому.

Первинна медична допомога надається людині, якщо її стан не належить до невідкладних. Якщо людина знаходиться у невідкладному стані, то вона потребує екстреної медичної допомоги.

Відповідно Порядку надання первинної медичної допомоги, затвердженого наказом МОЗ України від 19.03.2018 №504, первинна медична допомога надається лікарем пацієнту під час особистого прийому безпосередньо в міському центрі первинної медико-санітарної допомоги у визначені графіком роботи лікаря години.



У разі виклику хворим лікаря додому сімейний лікар проводить консультацію з хворим засобом телефонного зв'язку та виключає його невідкладний стан, який потребує надання екстреної медичної допомоги.

Сімейний лікар, враховуючи наявні симптоми у хворого, **самостійно** (або після консультації з іншими лікарями) **приймає рішення** про надання окремих послуг первинної медичної допомоги за місцем проживання (перебування) пацієнта або з використанням засобів телекомунікацій в робочий час.

Відсутність у хворого коштів на проїзд до центру первинної допомоги або віддаленість місця перебування хворого не є підставою для виклику сімейного лікаря додому!

Будьте здорові!

ДО УВАГИ МОЛОДИХ ПРАЦІВНИКІВ ВП ЮУАЕС!

Запрошуємо працівників ВП ЮУАЕС віком до 35 років до участі у конкурсах наукових доповідей серед молодих працівників ДП «НАЕК «Енергоатом»

Конкурси проводяться з метою стимулювання ініціативи, розкриття науково-технічного потенціалу, підвищення загального рівня знань, обміну досвідом, генерації нових ідей у молодих працівників ДП «НАЕК «Енергоатом» і пошуку нових шляхів оптимізації виробничого процесу.

Конкурси проводяться за двома напрямками:

- виробничий;
- соціально-профспілковий.

Конкурси проводяться в два етапи:

І етап - у відокремлених підрозділах та у Дирекції Компанії;

ІІ етап – між відокремленими підрозділами та Дирекцією ДП «НАЕК «Енергоатом».

Учасники конкурсів повинні:

- знати матеріал, викладений у науковій доповіді;
- вміти відповісти на додаткові питання по темі доповіді;
- надати анотацію до наукової доповіді не пізніше, ніж за тиждень до початку проведення конкурсу, секретарю відповідної комісії.

Критерії оцінювання конкурсних робіт:

- актуальність і важливість теми для атомної енергетики України, ДП «НАЕК «Енергоатом», ВП «Южно-Українська АЕС;



- повнота і доступність викладання матеріалу;
- новизна пропозицій і підходів;
- практична цінність викладених в доповіді пропозицій для атомної енергетики України, ДП «НАЕК «Енергоатом», ВП «Южно -Українська АЕС»;
- якість та повнота відповідей конкурсанта на запитання в рамках теми доповіді, які відображають володіння та розуміння теми доповіді.

Переможці конкурсів нагороджуються грошовими преміями і дипломами залежно від зайнятого місця.

У конкурсах наукових доповідей можуть брати участь працівники ВП ЮУАЕС віком до 35 років включно.

Переможці конкурсів направляються від ДП «НАЕК «Енергоатом» на галузеві, всеукраїнські і міжнародні конкурси наукових доповідей, конференції, симпозіуми, форуми.

Переможці ІІ етапу конкурсів направляються до участі у Літній ядерній школі ДП «НАЕК «Енергоатом».

Конкурси є відкритими і доступними.

Проведення слухань наукових доповідей в комісіях та встановлення результатів конкурсів відбудеться до 08.10.2021.

Детальну інформацію щодо умов проведення конкурсів наукових доповідей можна отримати на: **Підрозділ (U:)/0034_УК/ЮУАЕС_info/Конкурси наукових доповідей.**

Телефони для довідок:

- 4-43-70 – управління кадрів,
- 4-17-76, 4-16-96 – організація молоді.

Управління кадрів
Фото з архіву газети «Енергетик»



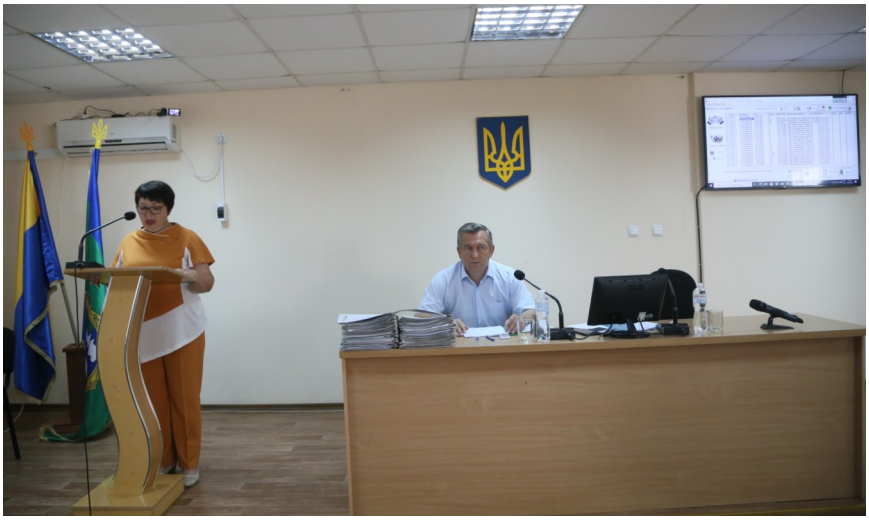


ДЕПУТАТИ ЗА РОБОТОЮ

Із 16-ї сесії міської ради

Депутатів, що сходилися на 16-те пленарне засідання, очікували мешканці малоповерхової забудови: у порядку денному було питання про припинення гарячого водопостачання на МПЗ.

«Люди прийшли просити, щоб депутати зняли це питання взагалі. Адже три вулиці із семи за власні кошти поміняли труби, ізоляцію. Ми готові і далі продовжувати цю роботу, щоб тільки була гаряча вода. Бо коли її відключать, то не вистачить холодної. А якщо перейти на бойлери, то не витримають електромережі», - пояснив ситуацію голова правління малоповерхової забудови Олександр Курдасов.



Депутати прислухалися до мешканців малоповерхової забудови. У ході обговорення було зауважено, що плану дій щодо оптимізації роботи КП ТВКГ так і не бачили, тож відключати від гарячої води цілий мікрорайон міста, щоб покращити фінансовий стан комунального підприємства, є недоцільним. Питання було знято з порядку денного.



Присягу депутата склала Людмила Дзюбенко. Вона працюватиме в раді замість Сергія Горностая, який став заступником міського голови.

Міська рада тепер з секретарем. Після того, як Микола Пелюх подав заяву про звільнення, на цю посаду на попередній сесії було обрано Олександра Акуленка. Та під час затвердження протоколу таємного голосування виявилось, що членом комісії була родичка кандидата. Нині протокол більшістю голосів таки погодили, тож з 9 серпня Олександр Акуленко почав виконувати обов'язки секретаря Южноукраїнської міської ради.

На 16-й сесії було затверджено графік погашення кредиторської заборгованості КП ТВКГ перед ЮУАЕС. Борг цього комунального підприємства становить майже 202 млн гривень. Між АЕС та мерією підписано мирову угоду, яка передбачає погашення накопиченої заборгованості.

«У середньому щороку треба буде виділяти приблизно 13,5 млн гривень. Протягом 15 років», - доповіла начальник управління економіки міської ради Інна Петрик.

Чи зможе підприємство гасити поточну заборгованість, як того передбачає мирова угода? Декотрі присутні засумнівались. Та все ж графік розрахунку було затверджено.

12 млн 868 тисяч 106 гривень – саме стільки в бюджеті накопичилось ресурсу. Основну частину коштів (10 млн 752 тис.) спрямували на виконання міських програм. Запланували й на ремонт ліфтів та дворів, і на освітлення, і на оновлення дорожнього покриття. Щоправда, охопити треба аж 5 населених пунктів (бо тепер до Южноукраїнської територіальної громади окрім Южноукраїнська входять Костянтинівка, Бузьке, Панкратове та Іванівка). За кошти, які виділили Іванівському старостинському округу на ремонт дороги, трохи посперечалися, бо інші населені пункти теж хочуть їх мати зараз.

Із бюджету міста підтримують і два комунальні підприємства: 1 млн 100 тисяч гривень виділили для ТВКГ (це цільова допомога на подолання тарифно-фінансових втрат та на підготовку об'єктів до роботи в осінньо-зимовий період) і майже 10 млн гривень для КП ЮМБЛ – на заробітну плату медикам, медикаменти та на витратні матеріали для відділення нефрології.

Загалом депутати мали розглянути 106 питань.

Юлія ДІКУСАР
Фото Світлана Костенюк

ПІСЛЯМОВА ДО СВЯТА





Вшанування будівельників

День будівельника залишився в українському календарі ще з радянських часів. Цьому святу понад 60 років. Воно відзначається у другу неділю серпня. В Южноукраїнську на урочистості з нагоди професійного свята будівельників до Палацу культури «Енергетик» були запрошені люди, котрі починали зводити місто та енергокомплекс, а також ті, хто працює нині у будівельній галузі.

Професія будівельника не втрачає своєї важливості. Вона поза часом. Будівельники потрібні завжди, адже ці люди створюють середовище для комфортного проживання. Про це говорили керівники міста зі сцени Палацу культури. Вітали будівельників генеральний директор ПрАТ «Южненергобуд» Дмитро Литвиненко, міський голова Валерій Онуфрієнко, голова Миколаївської обласної профспілки працівників енергетики та електротехнічної промисловості України Віра Миронова, начальник управління капітального будівництва ВП ЮУАЕС Павло Вірич: «Я вже 43-й рік відзначаю День будівельника, хоча вчився на іншу спеціальність. Я кожного дня по роботі спілкуюся з вами, і для мене це велика честь. Передаю вітання від генерального директора ВП ЮУАЕС, від профспілкового комітету – здоров'я вам та успіхів у житті і праці».



Сьогодні темпи будівельних робіт набагато повільніші, ніж 46 років тому, коли почалося зведення міста та атомної електростанції на берегах Бугу. І така ситуація по всій Україні. За даними Держстату обсяг виконаних будівельних робіт у всіх галузях торік збільшився лише на 4%. Галузь змогла вийти в «плюс» лише в кінці року. Цьому сприяла програма Президента України «Велике будівництво». Значну динаміку інфраструктурного будівництва минулого року продемонстрували Одеська, Хмельницька, Львівська, Київська області. Миколаївщина ж торік у порівнянні з 2019 роком «просіла» майже наполовину.

Енергоатом теж має своє велике будівництво: у компанії напередодні 30-ї річниці незалежності України готові запустити в експлуатацію централізоване сховище відпрацьованого ядерного палива. На Хмельницькій АЕС розпочалися підготовчі роботи до спорудження третього енергоблока. На Южно-Українській атомній електростанції будується Ташлицька ГАЕС та бризкальні басейни, які покращать технічне водопостачання АЕС.

Під час урочистостей з нагоди Дня будівельника були нагороджені працівники місцевих організацій. Згадали добрим словом Григорія Сосєдєнка, керівника тодішнього великого будівництва.

Подарунком присутнім у залі став виступ народного ансамблю бального танцю «Натхнення» та пісні композитора Олександра Кварти.

Юлія ДІКУСАР

Фото з мережі інтернет

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!

Відновлено проведення вакцинації проти коронавірусної хвороби для працівників ВП ЮУАЕС

Відділ охорони здоров'я ВП ЮУАЕС інформує, що в здоровпункті атомної станції з 11.08.2021 **відновлено проведення вакцинації** проти коронавірусної хвороби.

За бажанням, через здоровпункт працівники ВП ЮУАЕС також можуть записатись на вакцинацію на базі центру первинної медико-санітарної допомоги. З 05.08.2021 для працівників підприємства тут вакцинація проводиться в робочі дні за фіксованим часом - з 8:00 до 12:00.

Доступні вакцини: МОДЕРНА, КОРОНАВАК, ПФАЙЗЕР.

«Працюємо за раніше поданими списками бажаючих вакцинуватися. Проводиться опитування за наданими телефонами та запис на вакцинацію. Водночас, ті працівники, які раніше не були включені до списків, але бажають вакцинуватись, можуть записатись на вакцинацію в чергового фельдшера здоровпункту АЕС за телефонами 4-11-50, 4-16-73», - наголошують у ВОЗ.



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