

Нові можливості
від НТЦ

Прогрес у проєктах

Історія ЧАЕС з архівів КДБ



НОВИНИ ЧАЕС

03 липня 2020 | №12 (1482)

Офіційна газета ДСП «Чорнобильська АЕС»

3 Днем народження,



В/Ч

3041!

Прогрес у реалізації міжнародних проєктів на промисловому майданчику ЧАЕС

На засіданні Спільного Комітету «Україна – ЄБРР» відзначили прогрес у реалізації міжнародних проєктів на промисловому майданчику ЧАЕС.

Про це повідомило Державне агентство України з управління зоною відчуження на своїй Фейсбук-сторінці.

Під час онлайн-конференції на засіданні Спільного Комітету «Україна – Європейський банк реконструкції та розвитку», що відбувся в будинку Уряду за участі Віце-прем'єр-міністра України з питань європейської та євроатлантичної інтеграції Ольги Стефанішиної, Віце-президента з питань політики та партнерства Європейського банку реконструкції та розвитку П'єра Хайльбронна, Міністра захисту довкілля та природних ресурсів України Романа Абрамовського, Голови Державного агентства України з управління зоною відчуження Сергія Калашника, та повноважних представників органів виконавчої влади, було відзначено прогрес у реалізації міжнародних проєктів на промисловому майданчику ЧАЕС.

Сторони констатували, що завдяки



стабільному інституційному середовищу, яке було створено Українською Стороною, та тісному співробітництву з ЄБРР вдалося досягнути значного прогресу у реалізації міжнародних проєктів на промисловому майданчику ЧАЕС.

Наразі роботи на Чорнобильській АЕС зосереджені на введенні в дослідно-

промислому експлуатацію нового безпечного конфайнменту, початку проведення «гарячих» випробувань на СВЯП-2 для подальшого перевезення відпрацьованого ядерного палива з існуючого сховища ядерного палива СВЯП-1 до СВЯП-2.

Початок введення в експлуатацію об'єктів, які побудовані за рахунок коштів міжнародної спільноти, стане закінченням лише підготовчого етапу виконання робіт, оскільки роботи зі зняття ЧАЕС з експлуатації та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему розраховані на багато років.

Учасники засідання Спільного Комітету «Україна — Європейський банк реконструкції та розвитку» домовилися про подальшу плідну співпрацю щодо виконання робіт із розвитку інфраструктури поводження з радіоактивними відходами та відпрацьованим ядерним паливом, які утворюються під час зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему.



Індикатори безпеки свідчать

За інформацією, наданою відділом відомчого нагляду, в 2020 році застосовані на Чорнобильській АЕС індикатори безпеки дають можливість стверджувати, що безпеці на станції надається значної уваги, і це дозволяє підприємству покращувати показники з цього важливого чинника.

За 3 місяці 2020 року не було зафіксовано жодного цехового або технологічного порушення, в той час як в 2019 році було зафіксовано 1 відмову обладнання.

До теперішнього часу не було зафіксовано жодного нещасного випадку. У 2019 стався один нещасний випадок, не пов'язаний з виробництвом.

Персонал ЧАЕС відпрацював 3577388,38 людино-годин без нещасних випадків.

У 2019 на ЧАЕС була зафіксована 1 пожежа, що виникла в результаті короткого замикання, а в 2020 році обійшлося без

подібних подій.

За 1 квартал 2020 року кількість випадків тимчасової непрацездатності серед персоналу ДСП ЧАЕС склало 20,7 на 100 працюючих, за 1 квартал 2019 року - 30,5.

У календарних днях за 1 квартал 2020 року на 100 працюючих — 232,3 дні непрацездатності, а за 1 квартал 2019 року — 268,2 дні. Відзначається зниження захворюваності на 32,1% у випадках і на 13,4% — за календарними днями.

Водночас колективна доза зовнішнього опромінення за перший квартал 2020 року склала 972,54 мЗв, що майже на 40% вище дози за аналогічний період минулого року. Це безпосередньо пов'язано зі зростанням кількості працівників станції за рахунок приєднання до ЧАЕС ДП УЗФО ЧАЕС. Індивідуальна доза за перший квартал також зросла і склала 0,4 мЗв (1 квартал 2019 року - 0,36 мЗв).

3 Днем народження, в/ч 3041!

1 липня військовослужбовці в/ч 3041 відзначають День своєї частини.

Зі святом військовослужбовців привітали міський голова Юрій Фомічев, перший заступник міського голови Віктор Шевченко, заступник генерального директора з режиму фізичного захисту ДСП ЧАЕС Валентин Вітер, командир військової частини Юрій Піндак, голова ветеранської організації Олександр Дяченко, настоятель храму на честь ікони Божої Матері «Неустанна поміч» Отець Юрій Логаза.

«Для мене велика честь стояти перед вами та вітати справжню еліту, взірць мужності та патріотизму України. Ви були серед перших, хто поїхав на фронт на схід країни.



Вдячний вам за підтримку та ваш професіоналізм. Щиро бажаю вам і вашим родинам здоров'я та мирного неба над головою», - з такими словами звернувся до військовослужбовців міський голова.

За сумлінне виконання своїх обов'язків військовослужбовців в/ч 3041 відзначили грамотами Київської обласної ради, подяками міського голови, грамотами ДСП Чорнобильська АЕС та військової частини 3041. Музичне вітання для наших захисників прозвучало від Ольги Фещук. Завершилося свято урочистим маршем військовослужбовців.



Підтверджений випадок респіраторного захворювання COVID-19 на ЧАЕС

23 червня 2020 року серед персоналу ДСП ЧАЕС виявлено працівника з підтвердженим випадком респіраторного захворювання COVID-19.

У зв'язку з черговою відпусткою хворий перебував останній раз на ДСП ЧАЕС 9 червня.

Працівника направлено на самоізоляцію, він перебуває під наглядом лікаря. Серед персоналу ЧАЕС виявлена одна контактна особа з підозрою на коронавірусну інфекцію, яка також знаходиться на самоізоляції під наглядом лікаря.

У зв'язку зі складною епідеміологічною ситуацією стосовно COVID-19 в черговий раз нагадуємо про необхідність суворого дотримання правил безпеки згідно з «Планом заходів на ДСП ЧАЕС щодо запобігання поширення COVID-19 при впровадженні адаптивного карантину».



Українців більше тестуватимуть на коронавірус: закупляють системи на 27 000 000

Українські лабораторії, які є у підпорядкуванні МОЗ, заключили додаткові контракти для закупівлі тест-систем на виявлення коронавірусу, тож кількість тестувань методом ПЛР буде постійно збільшуватися.

Про це заявив головний санітарний лікар України Віктор Ляшко на брифінгу.

«Сьогодні лабораторії, які є у підпорядкуванні МОЗ, заключили контракти на поставки 23 приладів для проведення досліджень методом ПЛР на загальну суму понад 16 млн. гривень.

Також заключили контракти на 8 млн. на поставку 10 станцій автоматичного виділення РНК, що пришвидшить ро-

боту лабораторій. Також заключені додаткові контракти на 27 млн. для закупівлі тест-систем для ПЛР», – сказав Ляшко.

Нагадаємо, станом на 3 липня в Україні зафіксували вже 1 212 смертей від коронавірусної інфекції, а загальна кількість випадків захворювання становить 46 763.

Окрім того, посилюються заходи щодо попередження передачі COVID-19 повітряно-крапельним шляхом.

Глава МОЗ Максим Степанов в четвер, 2 липня, роз'яснив рішення Кабміну про штрафи за відсутність масок в громадських місцях.

Згідно з постановою, громадян без масок будуть штрафувати на 170-255 гривень, а власників закладів, в яких порушують правила, — на 3400-5100 гривень.

«Цей законопроект буде переданий до Верховної Ради. Сподіваємося, що наші народні депутати його підтримають і він буде прийнятий — і стане, відповідно, законом. Всі ці дії робляться заради здоров'я і життя наших громадян», - сказав Степанов.

Як відомо, через зростання захворюваності на коронавірусну інфекцію в Україні посилили контроль за дотриманням карантину.

Коронавірус перемогли 6 млн людей, проте смертей не меншає

Всесвітня організація охорони здоров'я попередила про те, що пандемія COVID-19 продовжує посилюватися у всьому світі, і держави повинні використовувати комплексний підхід, щоб взяти пандемію під контроль.

Генеральний директор ВООЗ, доктор Тедрос Адханом Гебрейесус сказав, що минулого тижня у всьому світі щодня реєструвалося понад 160 тис. нових випадків зараження коронавірусом. За словами глави ВООЗ, 60% всіх випадків зараження з початку пандемії COVID-19 було зафіксовано минулого місяця. Гебрейесус підкреслив, що країнам, які використовували «комплексний» підхід до протистояння вірусу, задіюючи всі наявні в їхньому розпорядженні інструменти і ресурси, вдалося взяти вірус під контроль з великим успіхом.

Тедрос закликав владу світових держав «знаходити, ізолювати, перевіряти і пилуватися про кожний випадок; відслідковувати і ізолювати кожен контакт; оснащувати і навчати працівників охорони здоров'я, а також навчати і розширювати можливості населення щодо захисту» від коронавірусу.

За словами глави ВООЗ, один з уроків

цієї пандемії полягає в тому, що «незалежно від ситуації, її можна змінити [на краще]». Він додав, що, хоча пандемія COVID-19 є науковою проблемою, вона також є перевіркою характеру.

«Ми повинні діяти в інтересах глобальної солідарності і всього людства в цілому. Ми несемо спільну відповідальність за те, щоб забезпечити інструментами захисту всіх людей, особливо тих, хто піддається найбільшому ризику», — додав Тедрос.

За даними Центру досліджень коронавірусу Університету Джонса Хопкінса, станом на 1 липня заразилися понад 10,5 мільйонів осіб, з них понад 510 тисяч померли. При цьому 57 959 пацієнтів перебувають у важкому або критичному стані.

Найбільше хворих у таких країнах:

США – 2 779 953;
Бразилія – 1 453 369;
Росія – 654 405;
Індія – 605 220;
Велика Британія – 313 483;
Іспанія – 296 739;
Перу – 288 477;
Чилі – 282 043;
Італія – 240 760;
Мексика – 231 770;
Іран – 230 211;

Пакистан – 213 470;
Туреччина – 201 098;
Німеччина – 196 324;
Саудівська Аравія – 194 225;
Франція – 165 719;
ПАР – 159 333;
Бангладеш – 149 258;
Канада – 104 271;
Колумбія – 102 009;
Катар – 97 003;
Китай – 83 537.

Найбільше людей померло у:

США – 130 798;
Бразилія – 60 713;
Велика Британія – 43 906;
Італія – 34 767;
Франція – 29 843;
Іспанія – 28 363;
Мексика – 28 510;
Індія – 17 848;
Іран – 10 958;
Перу – 9 860;
Бельгія – 9 754;
Росія – 9 536;
Німеччина – 9 061;
Канада – 8 615;
Нідерланди – 6 113;
Чилі – 5 753;
Швеція – 5 370;
Туреччина – 5 150;
Китай – 4 634.

Дезінформація про коронавірус була масовою та у всіх країнах світу

За даними п'яти європейських організацій дезінформація, яка розповсюджується в Інтернеті про коронавірус, була величезною, починаючи від лікування імбиром і закінчуючи курінням цигарок.

По мірі того, як коронавірус досяг свого піку в Європі в березні і квітні, помилкові й іноді небезпечні поради про лікування швидко поширилися світом: від полоскання оцтом і лікування імбиром до вживання дезінфікуючого засобу перорально. Про це йдеться в аналізі, який охоплює Великобританію, Італію, Іспанію, Німеччину і Францію.

Автори заявили, що теорії змови також

поширилися, включаючи те, що коронавірус був створений людиною, що він був пов'язаний з мережею 5G, а засновник Microsoft Білл Гейтс хоче усіх чіпувати.

У Франції багато хто стверджував, що «Гейтс хоче використовувати COVID-19 для імплантації «мікрочіпів» через вакцини для маркування та геолокації населення.

Гідроксихлорохін, протималарійний препарат, який, як було доведено, не допомагає перемогти коронавірус, широко рекламувався як можлива «срібна куля» у Великобританії, Іспанії й Франції, де один з провідних вірусологів

країни також пропагував використання цього препарату. Президент США Дональд Трамп і глава Tesla Лон Маск також назвали його потенційними ліками.

Всесвітня організація охорони здоров'я (ВООЗ) попередила в лютому, що «інфодемія» неправдивої інформації про вірус, яка забрала понад півмільйона життів у всьому світі, ускладнює боротьбу з ним.

Хоча в останні тижні хвиля дезінформації ослабла, в соціальних мережах все ще циркулює безліч помилкових та навіть шкідливих теорій.

<https://health.24tv.ua>

СВЯП-2: роботі за проєктом карантин не завадив



Станом на 22 червня поточного року отримано висновки державної експертизи ЯРБ на всі технічні специфікації обладнання, важливого для безпеки (ВБ), на всі технічні специфікації систем ВБ та на всі необхідні 35 програм заводських приймальних випробувань (ЗПВ) обладнання ВБ, та програми на некласифіковане обладнання СППТ. Попередньо дані документи були узгоджені з Держатомрегулюванням. Водночас, низка документів все ще перебувають на розгляді та затвердженні Держатомрегулювання.

16 червня 2020 направлено до Держатомрегулювання України доопрацьований «Регламент радіаційного контролю СВЯП-2 на етапі введення в експлуатацію».

На ДСП ЧАЕС виконані поставки 231 ДСЕП та 42 966 паливних патронів (ПП), 186 допоміжних ПП, 1 ДСЕП та 223 додаткові ПП для випробувань.

Відповідно до поточного графіку виконання робіт, з урахуванням послідовності заходів, за проєктом відбувається наступне :

- комплексні випробування з імітаторами відпрацьованих тепловиділяючих збірок (ВТВЗ), з узгодженням звіту (етап 1 Дозволу 2) — травень-грудень

2019 року. Комплексні випробування проведено з 06.05.2019 по 29.08.2019;

- комплексні випробування з ВТВЗ, з узгодженням звіту: у період з червня 2020 року протягом 3 місяців (згідно з графіком виконання робіт СВЯП-2);

- завершення Дозволу 2, який передбачає доопрацювання ЗАБ на основі результатів «гарячих» випробувань (з ВТВЗ), заплановано на лютий 2021 року.

Всі завдання в групі фізичних випробувань в рамках ПНР завершені. Також за-

вершено групу робіт «Комплексні випробування систем СВЯП-2» завершена. Робота в групах «Дослідна експлуатація автоматизованих систем», «Приймальні випробування автоматизованих систем» добігає кінця.

Навчання персоналу замовника представлено в групі «Практичне навчання персоналу Замовника» і передбачає два етапи: ознайомлення персоналу з об'єктом та відпрацювання персоналом практичних навичок. Обидва етапи завершено 22.06.20.

Генбудпідрядником (ТОВ «ЮТЕМ-Інжиніринг») та субпідрядниками виконувалися роботи згідно з графіком виконання робіт.

Програма введення в експлуатацію сховища відпрацьованого ядерного палива сухого типу на ДСП Чорнобильська АЕС » виконана на 100%, ПЗАБ СВЯП-2 — 98%. Ступінь виконання будівельно-монтажних робіт — 99%.

Ступінь виконання робіт за Дозволом 2 — 99%. Згідно з Додатковою угодою №25 від 12 травня 2020 року до умов Контракту № ChNPP-C-2/10/062 від 17.09.2007, включено виконання додаткового об'єму будівельно-монтажних робіт, що вплинуло на зменшення відсотку виконання робіт зі 100% до 99%.



НТЦ: дещо про нові можливості

Про нові сервіси, які значно спрощують систему перевірки знань для персоналу ЧАЕС, розповідає керівник навчально-тренувального центру ЧАЕС Лариса Салій.

- Не секрет, що багато хто з нас в своєму повсякденному житті використовує інтернет-технології. Це просто, це зручно, це суттєво економить ресурси. І той час, який ми провели на карантині, довів: он-лайн сервіси займають дуже важливе місце в нашому житті.

І тут важливо відмітити: на Чорнобильській АЕС теж вже давно йде процес, як зараз модно говорити, діджиталізації. Більшість з нас використовують електронний документообіг, багато хто працює з системою «Прораб» і таке інше.

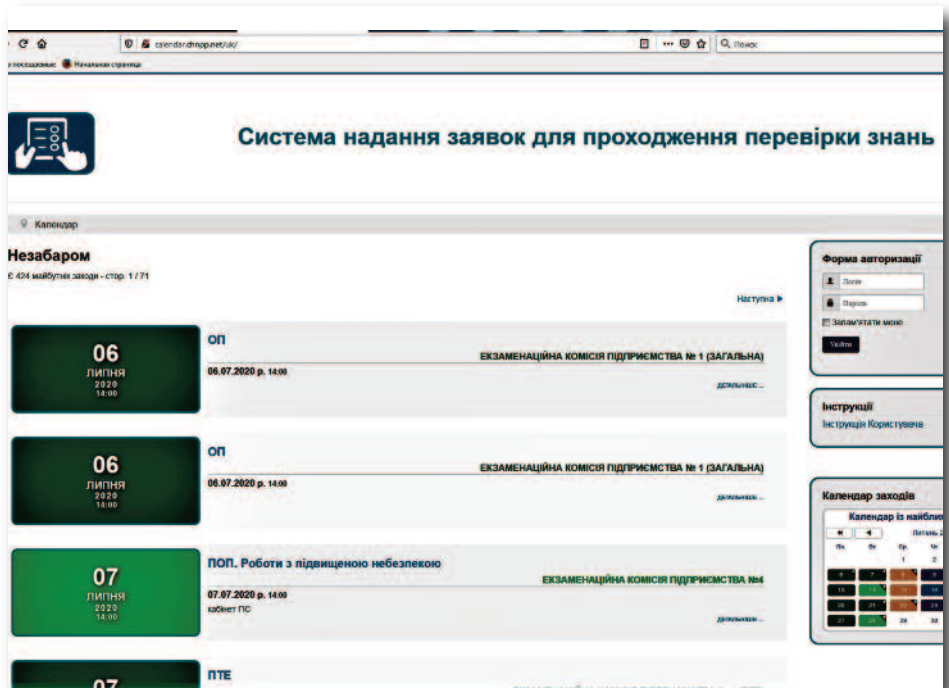
Як простий користувач я вважаю, що це дуже зручно і помітно економить час і ресурси. У себе в навчально-тренувальному центрі ми також ввели систему перевірки знань за допомогою комп'ютера в комісії, що призначена для перевірки знань за мінімальним переліком.

Проте, на початку роботи з організації електронної реєстрації на екзамен ми зіткнулися з низкою технічних труднощів. Щоб уникнути їх, я особисто звернулася до начальника ВІТтаОС Сергія Гончарова з проханням розробити простий сервіс, який допоможе швидко і точно реєструватися на перевірку знань. Він відгукнувся на це прохання, ми витратили певний час на розробку, працівники НТЦ допомагали в тестуванні.

Незадовго до карантину ми запустили цю систему, і вона сподобалася не тільки нам, а й ВВН, отже ми її розширили на всі екзаменаційні комісії, які діють на Чорнобильській АЕС.

- В чому його зручність?

Коли запис йде по телефону, то не виключені різного роду помилки, наприклад, при аудіюванні персональних



даних — і не тільки. А при електронній реєстрації виключається повністю людський фактор, поганий зв'язок і таке інше. Ось наприклад, під час карантину не завжди можна було дотелефонуватися безпосередньо до працівників центру, але через он-лайн записшла реєстрація, ми проводили перевірку знань під час карантину у встановлені терміни.

Вся процедура запису на іспит прописана у станційних документах, зокрема 13П-С.

- Припустимо, працівник вперше збирається записуватися на іспит за допомогою нового сервісу. Як він має діяти?

- На стартовій сторінці ДСП ЧАЕС - доступ до неї є у всіх користувачів ПК на станції - знайти опцію «Запис на іспит», обрати необхідну комісію та дату й зареєструватися. Припустимо, 4-та комісія, де проходять перевірку за мінімальним переліком, працює два рази на місяць — другого та четвертого вівторока,

До речі, пропонуючи всім скористатися цією системою, запрошую всіх працівників, кому це дозволяє об'єм знань, зазначених в посадовій інструкції, також подумати над тим, щоб перевірку знань

проходити за мінімальним переліком. Підкреслю: це дуже зручно, оскільки, знову ж, виключає людський фактор у роботі комісії: тобто людина спілкується тільки з комп'ютером, все відбувається в форматі тестів, які були створені й опробовані персоналом НТЦ.

Вони досить прості, ці тести, взагалі-то, для багатьох людей психологічно легше проходити перевірку знань саме за допомогою комп'ютера.

Сам іспит проходить у вигляді тесту, тому працівнику не треба додатково витратити час на КОС. Людина приходить в один день, в першій половині дня проходить КОС, а потім відразу ж - перевірку знань через комп'ютер за тим же курсом. Ми розробили тести за всіма документами, включаючи загальнодержавні та ті, які діють на Чорнобильській АЕС з радіаційної безпеки, з охорони праці, пожежної безпеки та цивільного захисту.

Тому я хочу подякувати персоналу ВІТтаОС, і особливо Богдані Мухиній, яка була головним розробником цієї програми, а також персоналу НТЦ, і побажати всім творчих успіхів, а також щоб результати їх роботи були запитуваними й потрібними, а найголовніше, щоб їх оцінювали по достоїнству.

На ЧАЕС презентували другу книгу документів «Чорнобильське досьє КГБ»

Презентація відбулася 19 червня на майданчику біля пам'ятника героям-чорнобильцям.

За словами першого заступника Генерального директора ДСП «Чорнобильська АЕС» Валерія Сейди, увага до майданчика ЧАЕС не повинна зменшуватися, адже вирішення проблеми чорнобильської зони ще потрібно довести до логічного кінця. Так, дуже символічно, що презентація відбувається на фоні меморіалу, де викарбувано імена людей, які віддали своє життя, щоб зупинити аварію на ЧАЕС та звести до мінімуму її наслідки.

«Я впевнений, що суспільство високо оцінить цю важливу роботу», — наголосив заступник голови ДАЗВ Максим Шевчук.

Голова Українського інституту національної пам'яті Антон Дробович зазначив: «Робота над збіркою «Чорнобильське досьє КГБ» розпочалася задовго до виходу відомого на весь світ серіалу НВО «Чорнобиль». Ми раді, що зараз матеріали Українського інституту національної пам'яті потрапляють у резонанс, який створив цей серіал. У цих матеріалах можна знайти велику кількість інформації, що допоможе поглибити розуміння трагедії, зокрема: передумови катастрофи, рапорти і матеріали, які говорять про маленькі аварії, що сталися на ЧАЕС і були приховані».

Також Антон Дробович підкреслив: «Ця книга продовжує напрям висвітлення історичної правди про трагічні, резонансні події минулого. Важливо, що більшість документів, які викладені в цій роботі, взагалі публікуються вперше. Це дозво-



лить розширити доступ до правди про злочини тоталітарної системи, загалом про цю катастрофу і про те, що людство має засвоїти правильні уроки не тільки в Україні, а й в усьому світі».

Директор Галузевого державного архіву СБУ й один із упорядників видання Андрій Когут розповів, що на початку роботи вони розраховували на те, що вийде один збірник, який достатньо висвітлить те, як КГБ бачило трагедію на Чорнобильській АЕС, починаючи від моменту будівництва до 1991 року.

«Але виявилось, що матеріалів дуже багато, і весь масив ми розбили на дві теми — з 1986 року до 1991 і другий масив — будівництво і сама аварія. Так, серед документів, що увійшли до нової книги, є повідомлення про аварії, що сталися до 1986-го, транскрипт телефонних перего-

ворів на ЧАЕС в ніч аварії 26 квітня, примірник першого повідомлення про аварію, інформація про початок розслідування аварії та будівництва «Саркофагу», — уточнив пан Когут.

Довідково. «Чорнобильське досьє КГБ. Від будівництва до аварії» є продовженням серії книг — документальних свідчень «Чорнобильського досьє КГБ».

Перша книга із серії була опублікована навесні 2019 року. До збірника увійшли 210 документів. У другій книзі «Чорнобильське досьє КГБ. Від будівництва до аварії» опубліковані документи, які охоплюють період з початку 1970-х і до листопада 1986 року: від початку будівництва ЧАЕС до введення в експлуатацію об'єкта «Укриття» («Саркофаг») після Чорнобильської катастрофи.

Ukraine **NOW** ua

Газета: «Новини ЧАЕС»

Засновник: ДСП «Чорнобильська АЕС»

Газету засновано у 1995 році. Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Кі №830 від 11 листопада 2004 року.

Рукописи, надані в редакцію, не редагуються й не рецензуються. Редакційна колегія може не поділяти точку зору авторів публікацій

Відповідальний за випуск: Віталій Медвідь.
Над номером працювали: Майя Руденко.

+380 4593 431 02 / m.rudenko@chnpp.gov.ua