

# ПЕРСПЕКТИВА

ЕНЕРГОАТОМ  
ENERGOATOM



Тижнева газета

№52 (1474) 28 грудня 2019 р.

Заснована в 1991 році

Новий рік крокує по планеті.  
Хай йому

достойний ляже шлях  
і не заважають перемети  
до вершин підносити землян.  
Хай добро й краса

прийде в оселі,  
хай любов оселиться навік,  
хай усюди будуть всі веселі,  
всі здорові будуть на землі!  
Двадцять-двадцять –  
дуже гарна цифра.

Ми її як прапор піднесем!  
Ми бажаєм всім на світі миру,  
Щастя й процвітання

понад все!  
Віктор Гусаров

## СВЯТКОВІ ДНІ НАСТУПНОГО 2020 РОКУ

У наступному році в Україні, за розпорядженням Мінсоцполітики, вихідними будуть такі дні:

**1 січня** - Новий рік;

**6 січня** - вихідний перед Різдом;

**7 січня** - Різдво Христове;

**8 березня** - Міжнародний жіночий день;

**19 квітня** - Великдень;

**1 травня** - День праці;

**9 травня** - День Перемоги;

**7 червня** - Трійця;

**28 червня** - День Конституції України;

**24 серпня** - День Незалежності України;

**14 жовтня** - День захисника України;

**25 грудня** - Різдво Христове.

## ХАЕС: ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

Станом на 26 грудня енергоблок №2 Хмельницької АЕС працював на потужності 1010 МВт. За попередню добу енергоблоком вироблено 24,34 млн кВт\*год електроенергії, а з початку місяця - 607,9 млн кВт\*год електроенергії.

На першому енергоблоці Хмельницької АЕС тривала триста дев'яносто сьома доба ремонтних робіт.

Радіаційний стан на промисловому майданчику та у прилеглих регіонах не зазнавав змін, знаходиться на рівні, який відповідає нормальній експлуатації енергоблоків, і не перевищує природних фонових значень.

Фоторепортаж

## ТВОРЦІ СВІТЛА І ТЕПЛА



вагомий внесок у розвиток атомної енергетики» вручив Миколі Сергійовичу директор з персоналу НАЕК «Енергоатом» Олександр Остаповець.

Міський голова Олександр Супрунук у зв'язку із професійним святом відзначив Почесною грамотою групу атомників. Зокрема століяра 5 розряду дільниці №3 з ремонту зовнішніх об'єктів РБУ ЕРП Володимира Олександровича Бондара, начальника дільниці 1 групи ЕРП Олександра Миколайовича Веремійчука, майстра з ремонту 1 групи електроцеху Олександра Васильовича Гелента, провідного інженера виробничо-технічного відділу КГ Окса-

Під завісу року Україна зустрічає низку свят, серед яких, на нашу думку, найголовніше – День енергетики. Людство тисячоліттями шукало надійне енергетичне джерело і нині на виробництво електроенергії витрачає десяту частину світового валового продукту. Європа та Північна Америка споживають близько 50 відсотків всіх енергетичних потужностей світу. Це насамперед показник процвітання тієї чи іншої країни.

Україна займає не останнє місце у енергетичному світовому співтоваристві. Наша атомна енергетика вдесятьці найрозвинутіших у світі.

Під час урочистостей з нагоди Дня енергетики генеральний директор Хмельницької АЕС

Микола Сергійович Панащенко відзначив провідну роль атомної генерації країни. Він щиро подякував колективу Хмельницької АЕС за надзвичайну роботу – продовження строку експлуатації першого енергоблоку. Дві значимі події відбулись у рік, що минає: другий енергоблок ХАЕС за роки експлуатації виробив сто мільярдів кВт\*год електроенергії, а разом станція продукувала понад триста мільярдів кВт\*год електроенергії. При нинішніх обсягах споживання цієї електроенергії вистачило б Хмельницькій області на більш як сто тридцять років.

Генеральний директор вручив відзнаки компанії особам, що відзна-



чилися цього року під час ремонтних робіт, експлуатації обладнання, зробили неабиякий внесок у справу (спісок на стор 2).

Зазначимо, що керівник Хмельницької АЕС М.Панащенко також в числі нагороджених. Відзнаку «За

Володимирівну Зінчук, провідного інженера відділу соціального розвитку Володимира Леонідовича Паску, редактора газети «Перспектива» відділу роботи з громадськістю і ЗМІ Ольгу Арсентіївну Сокол, контролера на контрольно-пропускному пункті 3 розряду загону ВВО Василя Антоновича Цикальчука.

Під час урочистостей енергетиків вітали муніципальний оркестр м. Нетішин, ансамбль бального танцю «Шарм» та вокальний колектив палацу культури «Вернісаж», муніципальний естрадно-духовий оркестр м. Хмельницький.

Фото Євгена Цибульського

## **З нагоди Дня енергетика вручено відзнаки ДП «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ» наступним працівникам**

### **НАГРУДНИМ ЗНАКОМ «ЗАСЛУЖЕНИЙ ПРАЦІВНИК АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ»**

заступника начальника з ремонту цеху теплової автоматики та вимірювань Віктора Миколайовича КАРПЕША

### **НАГРУДНИМ ЗНАКОМ «ПОЧЕСНИЙ ПРАЦІВНИК АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ»**

заступника головного інженера з технології та інжинірингу Олега Вадимовича ХАТЬОМКІНА

### **НАГРУДНИМ ЗНАКОМ «ВІДМІННИК АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ»**

начальника реакторного цеху Ігоря Васильовича ГУНДАРА;

заступника начальника цеху з експлуатації турбінного цеху Євгенія Євгенійовича ГРИШКА; машиніста із прання та ремонту спецодягу 3 групи дільниці з дезактивації спецодягу та санпропускного режиму цеху дезактивації та поводження з радіоактивними відходами Галину Іванівну ЧЕРВОНЯК

### **ВІДЗНАКОЮ «ЗА ВАГОМИЙ ВНЕСОК У РОЗВИТОК АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ»**

начальника хімічного цеху Миколу Васильовича ЗАМФІРАКІ (на знімку);

оператора на фільтрах 3 розряду дільниці з технічного обслуговування та ремонту об'єктів водопостачання комунального господарства Тетяну Михайлівну КОХАНЮК;

провідного інженера з експлуатації устаткування атомної електростанції реакторного цеху Геннадія Микитовича ЧЕРНОУСЬКА



### **ПОЧЕСНОЮ ГРАМОТОЮ**

бухгалтера 2 категорії відділу лікувально-профілактичного харчування цеху господарсь-

кого забезпечення Руслану Олександрівну АПАНЧУК;

начальника зміни цеху радіаційної безпеки Миколу Олексійовича КУЗЬМІНЧУКА;

начальника монтажного сектора монтажного відділу управління капітального будівництва Михайла Михайловича ЛОБКА;

начальника водно-хімічної лабораторії хімічного цеху Миколу Петровича МАШУКА;

слюсаря з обслуговування устаткування електростанцій 5 групи гідротехнічного цеху Анатолія Васильовича ПАЛІЙЧУКА;

провідного інструктора відділу підготовки ремонтного персоналу навчально-тренувального центру Олексія Вікторовича ШЕВЧЕНКА

### **ГРАМОТОЮ**

начальника зміни енергоблока Віталія Володимировича КЛІМЧУКА;

оператора реакторного відділення 5 групи цеху вентиляції і кондиціонування Андрія Миколайовича КОВАЛЬЧУКА;

начальника відділу технічного супроводження та аналізу поставок управління виробничо-технічної комплектації Сергія Олександровича КОЛИЧЕВА;

провідного інженера з експлуатації служби експлуатації електричного цеху Олега Івановича КОТОВИЧА;

інженера 1 категорії відділу техніко-економічного планування та обліку виробничо-технічної служби Катерину Іллівну ЛЕШКЕВИЧ;

провідного інженера загальноцехового персоналу електричного цеху Руслана Едуардовича РОВІНСЬКОГО;

інженера з ремонту 1 категорії відділу планування та проведення ремонту Антона Юрійовича ФОМІНА;

начальника команди загону відомчої воєнізованої охорони Олександра Валентиновича ЧУМАКА

### **ЛИСТОМ ПОДЯКИ**

провідного інженера групи спостережень, вимірювань та аналізу стану будівель та споруд

відділу експлуатації будівель та споруд Вячеслава Степановича БАЩУКА;

техніка-технолога 1 категорії групи вхідного контролю тепломеханічного устаткування лабораторії вхідного контролю відділу технічного контролю Тетяну Леонідівну ВАСИЛЬЄВУ;

слюсаря з обслуговування центральних теплових пунктів 4-го розряду комунального господарства Леоніда Петровича ГАЛІМСЬКОГО;

монтажника санітарно-технічних систем і устаткування 4 розряду дільниці тепло-водозабезпечення і каналізації гідротехнічного цеху Вадима Вікторовича ДМИТРИШИНА;

лікаря з гігієни праці промсанлабораторії відділу охорони праці Вячеслава Вікторовича ЄНІНА;

оператора реакторного відділення 6-ї групи реакторного цеху Андрія Михайловича КЛОЧАЯ;

начальника служби надійності, ресурсу і продовження експлуатації Євгенія Вікторовича МЕЛЕШКА (на знімку);

старшого інспектора служби відомчого нагляду і пожежної безпеки Михайла Федоровича ОПАНАСЮКА;

слюсаря-ремонтника 4 розряду дільниці з утримання приміщень та території цеху господарського забезпечення Михайла Мико-

лайовича ПАСІЧНИКА; електрослюсаря з ремонту й обслуговування автоматики та засобів вимірювань електростанцій 6-го розряду цеху теплової автоматики та вимірювань Анатолія Івановича САХНЮКА; інженера з охорони навколишнього середовища 1 категорії відділу охорони навколишнього середовища Ларису Володимирівну СНИЦУК.



## **ПИТАННЯМИ ТЕХНІЧНОЇ СПІВПРАЦІ ТА ІНВЕСТИЦІЙНИМИ ПРОЕКТАМИ ЦІКАВИЛИСЯ ПРЕДСТАВНИКИ КИТАЙСЬКИХ КОМПАНІЙ**

19 грудня з черговим візитом Хмельницьку АЕС відвідали представники китайських компаній CNNP, JNPC корпорації CNNC – найбільшої ядерної державної компанії Китаю. У рамках візиту відбулася технічна нарада з провідними фахівцями Хмельницької АЕС з питань модернізації генераторів енергоблоків ВВЕР – 1000 та реалізації проекту щодо спорудження X/3, X/4.

З технічними характеристиками генераторів, які функціонують на АЕС України та на ВП ХАЕС зокрема, ознайомив китайських колег заступник головного інженера з електрообладнання, систем контролю та управління ВП ХАЕС Олександр Копійко. Він також розповів про стан справ щодо модернізаційно-відновлювальних робіт турбогенератора на першому енергоблоці.

Інформацію щодо питання добудови третього та четвертого енергоблоків надав представникам китайських компаній заступник генерального директора з капітального будівництва ВП ХАЕС Олег Рахлінський, який розповів про основні етапи підготовчих робіт.

У рамках програми перебування іноземні фахівці також оглянули машинний зал енергоблока №1 та побували на будівельному майданчику X/3, X/4.



## НА ДОШКУ ПОШАНИ "ВОНИ - ТВОЯ ГОРДІСТЬ ХАЕС" НА 2019 -2020 РІК ЗАНЕСЕНІ ІМЕНА ТА ФОТОГРАФІЇ НАСТУПНИХ ПРАЦІВНИКІВ:

Заступника генерального директора із забезпечення виробництва Вадима Леонідовича ВІНОГРАДА; начальника ВЯБ Леоніда Григоровича ВАЙНЕРА; заступника начальника цеху з ремонту ЦТАВ Володимира Григоровича СВІРИДЮКА; начальника зміни енергоблока атомної електростанції Володимира Олександровича ХОДАКА (на знімку); апаратника повітроподілу 4



групи РЦ Тетяни Вікторівни ДРОЗДИ; провідного інженера з управління реактором РЦ Олександра Ми-

колайовича ОКСИМЧУКА; інженера з управління турбіною атомної станції 1 категорії ТЦ Валерія Миколайовича РОМАНЮКА; інженера з управління турбіною атомної станції 1 категорії ТЦ Олексія Михайловича СТОРОЖУКА; інженера з ремонту 1 категорії ЕЦ Олександра Михайловича ГАВРИКА; інженера з експлуатації 1 категорії ЕЦ Віталія Вікторовича МУСЕНКА; інженера з ремонту 2 категорії ЕЦ Людмили Степанівни ЛАНОВЕНКО; електрик-слюсаря з ремонту й обслуговування автоматики та засобів вимірювань електростанцій 6 розряду ЦТАВ Петра Галактіоновича КИРИЛЮКА; майстра з ремонту приладів та апаратури 1 групи ЦТАВ Олександра Володимировича ЛЕМЕХИ; токаря 5 розряду ЕРП Володимира Борисовича ГРОМКА; слюсаря з ремонту реакторно-турбінного устаткування 5 розряду ЕРП Сергія Володимировича ТЕЛИЦІ; майстра з ремонту 2 групи ЕРП Юрія Віталійовича ЦЕРЕШКА; слюсаря з ремонту реакторно-турбінного устаткування 5 розряду ЕРП Андрія Вікторовича РЕВІНА; слюсаря з ремонту реакторно-турбінного устаткування 4 розряду ЕРП Андрія Несторовича СУБУЦЬКОГО; монтажника з монтажу сталевих та залізобетонних конструкцій 4 розряду РБУ ЕРП Бориса Андрійовича КІНАХА; монтаж-

ника санітарно-технічних систем і устаткування 5 розряду РБУ ЕРП МОРОЗЮКА; слюсаря з ремонту реакторно-турбінного устаткування 6 розряду ЕРП Костянтина Вікторовича ШЕВЦОВА; оператора спеціалізованого водочиснення 6 групи оперативного персоналу ХЦ Іллі Анатолійовича ГРЕДУСОВА; лаборанта хімічного аналізу 4 групи оперативного персоналу ХЦ Валентини Володимирівни ШВЕЦЬ; дезактиватора 2 групи ЦДПРВ Ольги Степанівни ГОЛОВАЧ; начальника лабораторії вхідного контролю ВТК Володимира Володимировича ЛІЩЕНКА; начальника виробничого відділу ВТС Олександра Олексійовича МЕЛЕШКА; столяра 4 розряду ЦГЗ Сергія Олексійовича САВЧУКА; завідувача виробництва їдальні №10 відділу лікувально-профілактичного харчування ЦГЗ Людмили Миколаївни ЯНЧИШИНОЇ; інженера з ремонту ЦРБ Світлани Борисівни ОСАУЛЬЧУК; слюсаря з обслуговування устаткування електростанцій 4 групи ГТЦ Віктора Анатолійовича ПЛАЗІЯ; складача поїздів 4 розряду ТрЦ Олександра Івановича БРИЖУКА; завідувача складу ТрЦ Олексія Івановича ВЛАСЮКА; водія автотранспортних засобів – легкового автомобіля 1 класу ТрЦ Василя Володимировича МРУЧАКА; слюсаря з

аварійно-відновлювальних робіт 4 розряду КГ Володимира Петровича ПАСТУШКА; заступника головного бухгалтера КГ Анни Олексіївни ЦАКОВСЬКОЇ; інженера 2 категорії ВК Олени Миколаївни КАРЖАУ (на знімку); інженера 1 категорії ВЕБтаС



Ірини Дем'янівни ВЕРБИЦЬКОЇ; лаборанта хімічного аналізу 5 групи ВОНС Вікторії Дмитрівни ДОРОХІНОЇ; провідного економіста ПЕУ Світлани Євгенівни СИНЮТИ; контролера на контрольно-пропускному пункті 3 розряду ЗВВО Лариси Валентинівни ДЕМЧУК.

### Вівторкові зустрічі

## ЧУДО ВЕРШАТЬ НАШІ ДОБРІ СЕРЦЯ

У вівторок, 24 грудня, спливав термін передачі структурними підрозділами у відділ соціального розвитку заяв від своїх працівників на медичне страхування. І хоч була проведена роз'яснювальна робота з приводу самої процедури, можливостей і вигод, які отримують застраховані особи, скориставшись запропонованими програмами, нез'ясованих питань у людей і досі залишається чимало. У понеділок, наприклад, стала свідком як працівниця одного з відділів цікавилася у ВСР низкою моментів.

Варто зазначити, що медичне страхування вже давно утвердилося на Запорізькій і Южно-Українській АЕС. За словами начальника відділу соціального розвитку С.О. Ільющенкова, з яким ми зустрілися на початку тижня, на Южно-Українській АЕС послугами «медичних» страховиків скористалися майже 3000 працівників. У нас та на Рівненській АЕС такої активності не спостерігається, прослідковується певна настороженість.

- Медичне страхування не є якимось нашим нововведенням, світ давно і успішно користується такими послугами, - каже Сергій Олександрович. - Тим більше, що австрійська компанія «Уніка», з якою Енергоатом уклав відповідний договір на співпрацю, має серйозну репутацію. Вона успішно працює на ринку медичного страхування в самій Австрії (ніша у 50%), а також надає свої послуги у 19 країнах Європи. Думаю, і нам варто скористатися, обравши найбільш оптимальну для себе програму. Всіх їх, нагадаю, 6.

Новий рік покаже, як скористалися нетишинські атомники заявленими пропозиціями. Бо ж справа кожного дбати про своє здоров'я і лікування в разі занедужання, враховуючи при цьому силу-силенну нюансів, серед яких на перші

позиції виходить і матеріальна складова. Вона не завжди співмірна з нашим бюджетом і люди вимушені збирати по копійці, звертаючись до всіх небайдужих. Чимало подібних звернень і на Хмельницьку АЕС від жителів міста та всієї округи. Але прийнятий у 2012 році закон про благодійну допомогу і благодійні організації позбавляє нас права, як підприємства державної власності, задовольняти такі заяви.

Що стосується матеріальної допомоги на лікування працівникам електростанції, то й тут не все просто. Річний бюджет такої допомоги коливається в межах 500 тисяч гривень. З урахуванням того, що складні захворювання, операції, лікування після ДТП тощо складають сотні тисяч гривень, а порою долають і мільйонну позначку, а кількість претендентів на отримання допомоги чимала, про стовідсоткове задоволення потреб заявників говорити не доводиться. Звісно, допомагають ще й профспілки, мають на те свій фонд, виручають добровільні пожертви кожного з нас. Наші добрі серця не раз допомагали вершити чудо. Чекають на нього повсякчас. Ось і на момент нашої розмови з С.О. Ільющенковим у ВСР якраз облаштовували благодійну скриньку на прохання колективу ЗВВО допомоги коштами їх працівниці для дорожнього лікування чоловіка Вадима Вікторовича Карпенка - колишнього військовослужбовця військової частини з охорони Хмельницької АЕС. Скринька вже розміщена біля дошки оголошень на центральній прохідній, і кожен бажаючий може долучитися до благодійної справи в ім'я здоров'я і життя ще молодого чоловіка.

Загалом 2019 рік був насиченим для колективу відділу соціального розвитку. Як і зазвичай, вер-

шиною всіх справ залишається виконання Колективного договору. Попередній аналіз показує, що справитися з цим вдалося відсотків на 99. На жаль, так і не змогли попри всі зусилля, вирішити проблему вчасного постачання засобів індивідуального захисту. Тут і далі є над чим працювати.

В числі добрих справ поточного року - довгожданий розподіл житла у 505 будинку. Дочекавшись законодавчого розблокування процесу, надано житло 108 працівникам станції. Крім того ще 17 осіб отримали позику на придбання житла на вторинному ринку. А 6 осіб з числа тих, хто отримав житло у 505 будинку, звільнені квартири, в яких проживали раніше, повернули в якості «відступного». І тепер ці 1-кімнатні помешкання отримують інші, хто потребує житла. До того ж безкоштовно, чинним законодавством це не заборонено.

У День Миколая на ХАЕС не відмовилися від багаторічної традиції вітати зі святом дітей, які лікуються у стаціонарному відділенні нашої медсанчастини. Цьогоріч гостинці отримали 17 юних пацієнтів. Ще 16 подарунків від Миколая передано у професійний ліцей - для дітей-сиріт і дітей, позбавлених батьківського піклування.

- Сергію Олександровичу, незабаром Новий 2020 рік. Як і де будете зустрічати?

- Наша родина має гарну нагоду зустріти Новий рік у столиці. Там проживає наш син Олександр, який працює старшим редактором на телеканалі «112 Україна». Цьогоріч вдалося придбати йому квартиру в новобудові, от і запросив син відсвяткувати разом цю щасливу подію і новорічне свято у новенькому помешканні. Ми з дружиною прийняли його запрошення.

Ольга Сокол

# У ЗДОРОВОМУ ТІЛІ – ЗДОРОВИЙ ДУХ

На першому енергоблоці Хмельницької АЕС триває процес заміни статора генератора. У ремонтних операціях беруть участь три десятки працівників трьох дільниць цеху з ремонту турбінного устаткування турбінного цеху ЕРП. За словами начальника підрозділу Романа Мельника, спочатку цей агрегат було встановлено на спеціальні катки, згодом ремонтники приступили до його розміщення на постійних клинах.

Ремонт статора на Хмельницькій АЕС є безпрецедентною подією в історії вітчизняної ядерної енергетики, бо вперше такі операції проводяться без залучення персоналу підрядних організацій.

Більшу частину свого робочого часу Роман Мельник проводить на п'ятнадцятій відмітці машзалу першого енергоблока, де знаходиться своєрідний ремонтний штаб. Саме сюди постійно навідується керівники ремонтних підрозділів, цехів і служб, працівники яких відповідають за своєчасне лагодження статора та ротора турбогенератора. Оперативні наради часто проводяться й на місці ремонту.

Цей рік для спеціалістів енергоремонтного підрозділу Хмельницької АЕС видався напруженим як ніколи, бо збіглися у часі ремонтні кампанії на першому та другому енергоблоках. Довелось оперативно коригувати внутрішні графіки ремонтів, вишукувати кадрові резерви. Але ставка робилась на досвідчених працівників, які могли направити у правильне русло молоді спеціалістів.

На Хмельницькій АЕС Роману Мельнику у цеху централізованого ремонту свого часу довірили посаду майстра. Найбільше фахівцю запам'яталась перша ремонтна кампанія на новозбудованому енергоблоці. Напряга була високою, всі операції ретельно контролювалися. До відповідальних робіт традиційно залучались досвідчені спеціалісти, які до цього працювали на інших АЕС. Поряд з ними, як фахівець, зростав і Роман Григорович.

Через якийсь час була нетривала перерва у його нетішинському трудовому стажі - два роки працював на монтажі турбінного обладнання іранської АЕС Бушер. Це допомогло набуту значного досвіду, адже поряд трудились висококласні спеціалісти із різних країн.

Назад Роман Мельник повернувся, коли на ХАЕС розпочалися пусконаладжувальні роботи на другому енергоблоці. Розпочалась реструктуризація ремонтних служб електростанції, Роману Григоровичу була запропонована посада начальника дільниці з ремонту турбі-

них установок енергоремонтного підрозділу.



- Коли одна з турбін зупиняється для проведення чергового планово-попереджувального ремонту, до роботи приступає бригада ремонтників, - розповідає Роман Мельник. - Вона проходить поетапно. Зазвичай лагодяться циліндри високого та низького тиску, підшипники, проводяться інші важливі операції. Багато уваги приділяється усуненню можливих дефектів. Всі технологічні операції, які здійснює дільниця з ремонту турбінних установок, ретельно контролюються. Кожен розуміє відповідальність, яка лежить на колективі. Головне - вірити у людей, загартованих ремонтами.

Останніми роками на ХАЕС змінилися принципи підходу до організації проведення ремонтів - акцент робиться на збільшенні обсягу робіт власними силами. Тепер для лагодження турбоагрегатів працівники підрядних організацій практично не залучаються. Це досить відповідально і свідчить про високу кваліфікацію спеціалістів станції.

- Тепер ми заслужили право свої навички і знання застосувати і у лагодженні статора турбогенератора, - констатує досвідчений ремонтник.

Коли автору цих рядків випала нагода детальніше ознайомитись із ходом ремонтної кампанії на першому енергоблоці, то довідався, що Роман Мельник, не зважаючи на свою професійну зайнятість, спромігся під час кількох вихідних днів взяти участь у престижних всеукраїнських змаганнях з легкої атлетики. Цьогоріч у

жовтні Роман Григорович вийшов на старт десятикілометрової дистанції у Івано-Франківську. Потім йому підкорилась вісімнадцятикілометрова дистанція «Пробігу над Дністром», де наш земляк фінішував у п'ятій десятці серед двохсот учасників різних вікових груп.

У кінці листопада йому трапилась нагода проявити себе в унікальному атлетичному пробігу «Втеча з Міжгір'я», який проходив біля села Петрівка, у якому знаходиться колишня резиденція четвертого президента України Януковича.

- Перед стартом організатори спортивного дійства надали можливість всім спортсменам оглянути територію Міжгір'я, житлові та господарські споруди, - розповідає Роман Григорович. - Дивує те, що можновладців немов магнітом тягне до розкішного життя, яке більше нагадує мартотратство та відсутність смаку.

Пристрасть до додання легкоатлетичних дистанцій у Романа Мельника з'явилась давно. Ще у шкільні роки він почав займатись ігровими видами спорту. Коли продовжив навчання у енергетичному технікумі, то зразу ж привернув увагу до себе тренера з легкої атлети-



ки. Опанування основ спортивного бігу тепер проходило, як мовиться, на науковій основі. Згодом Роман Мельник разом із однолітками почав захищати спортивну честь навчального закладу на різних за статусом змаганнях. Гарна спортивна форма допомогла Роману під

час служби у армії. З перших днів він переконав командирів, що зростав не на одних, як кажуть, маминих пиріжках.

Згодом доля закинула Романа Мельника до Нетішина, де тривало завершення будівництва першого енергоблока. І тут він не зрадив захопленню фізкультурою та спортом. Неповторні місцеві краєвиди приваблювали до себе. Роман Григорович облюбував два основних маршрути для постійних легкоатлетичних мандрівок. Один пролягав до Голубих озер села Полян, а інший через ліс до села Бадівка.

- Люблю тренуватись саме на лісових стежках, - каже Роман Мельник, - тут завжди особливе повітря, насичене пахощами трав, дерев та грибів.

Торік він розминая шостий десяток. Не зважаючи на вік, продовжує активно займатись спортом. З великим задоволенням грає у футбол і виходить на різні кросові дистанції. Раніше знайий ремонтник захищав спортивну честь енергоремонтного підрозділу у змаганнях з різних видів спорту під час станційних Спартакіад. Досі він пам'ятає як десять років тому виборов перше місце у багатоборстві серед ветеранів ХАЕС.

У робочому кабінеті Романа Мельника на стіні серед галузевих Грамот, Подяк є й особлива відзнака - Сертифікат про нагородження знаком «Лицар спорту ВП «Хмельницька АЕС». Ця нагорода є унікальною, бо виготовлена обмеженим тиражем - 100 екземплярів і існує тільки на нашій станції. Роман Григорович з честю представляє когорту активістів електростанції, які примножують спортивну славу і честь свого підприємства.

Він завжди сподівається на краще, в той же час не втішає себе ілюзіями на зразок: усе в житті дається легко. Життя навчило не лякатися труднощів та долати перешкоди, щоб впевнено йти вперед.

22 грудня Роман Мельник вийшов на першу офіційну у його житті дистанцію півмарафону - 21 кілометр, який відбувся на Всеукраїнському рівні.

-Цей дещо екстремальний як для мого віку забіг, я присвячую Дню енергетика і трудовому колективу Хмельницької АЕС!

**Олександр Шустерук**  
 Фото автора та з архіву редакції, на якому зафіксовано вручення Р.Мельнику відзнаки після змагань із кубинськими колегами у 1985 році

## ВІД ЕНЕРГЕТИКИ ДО ЛЯЛЬКАРСТВА

Л.В.Науменко у світі лялькарів нині відома людина. Двічі у поточному році зі своїми «вихованками» побувала на міжнародних конкурсах у Голландії, куди збирались майстри із країн СНД. Виробам Людмили Володимирівни було виділено найкращі місця. Від поїздок багато вражень. У ляльковій індустрії зараз, на жаль, популярні «монстри», а справжнє мистецтво потрібне, щоб біля нього тільки сфотографуватися. Вироби наших майстринь красиві й затребувані. Відтак Нетішинка планує взяти участь у наступному мистецькому форумі, який відбудеться у лютому 2020 року. За умовами конкурсу потрібно відтворити запах парфумів у ляльці. За короткий час «народилась» Емілі й помандрувала у Білорусь, де проходить творче змагання. Сподіваємось, колишній енергетик і тут буде на висоті.

Вона закінчила десятирічку у рідному місті й вступила у Томський політехнічний інститут на електрофізичний факультет, де отримала спеціальність «інженер електротехніки». У 1983 році за розподілом разом із чоловіком приїхала у м. Бердськ Новосибірської області. Три роки працювала в Інституті ядерної фізики Сибірського відділення Академії Наук СРСР. Займалась розробкою технологій виготовлення мікробірок для промисловості. Згодом сім'я перебралась у м. Ангарськ Іркутської області. Там працювали на заводі зі збагачення урану для атомної енергетики.

1987 року Науменки приїхали у Нетішин. Хмельницька АЕС стала місцем трудової діяльності Людмили. Спочатку працювала електролюсарем, згодом – у лабораторії програмного забезпечення автоматизованих систем управління технологічними процесами. З часом перейшла у інформаційно-аналітичну групу пуску дру-

гого енергоблока. Займалась підготовкою аналітичних матеріалів, звітів, презентацій. Намагалась робити це якісно й красиво. 2014 року вийшла на пенсію.

Вона ніколи не думала, що захопиться мистецтвом лялькарства. Спонукали до цього життєві обставини. Чоловік отримав травму, яка потребу-



вала тривалого постільного режиму. Щоб не впасти у депресію та підтримати чоловіка, почала робити ляльки. Не все виходило, але заняття захопило. Інформацію черпала з Інтернету. Донька подарувала фільм із майстер-класом. Довелось перекваліфікуватись й стати кравчицею, закрійником, шевцем, рукоділницею, перукарем... Щоб виготовляти ляльки, треба вміти робити все і, звичайно, мати матеріал для цього.

Першими були вироби в стилі ляльки «тильди», у якої довгі ніжки, очі-крапочки. Пізніше з'являються текстильні ляльки з красивими естетичними обличчями. Одночасно починає працювати з пластиком – «народжуються» ліпні жіночі характери. Серед ліпних виробів виділяються будуарні та статуарні. Будуарні, або теліпанки, в яких теліпаються, тобто рухаються, го-

лова, руки, ноги. Статуарні, або стаціонарні, стоять на підставках. Вони прикріплені міцно до підставки, але можуть мати гнучкі руки, змінювати поставу тіла.

Свої вироби майстриня умовно поділяє на сувенірні та колекційні. Сувенірні ляльки без особливих вимог. У колекційних обов'язково повинні бути розписані очі, а обличчя зберігати пропорції. Виготовляються вони із міцного та натурального матеріалу, оскільки мають «жити вічно». Тут все продумано до найдрібніших деталей. Це якісні та добротні речі.

За кілька років домашня колекція значно збільшилася. Відтак, у лютому 2017 року в Нетішинському міському краєзнавчому музеї була відкрита перша персональна виставка авторської ляльки Людмили Науменко «В кожному дорослому живе дитина». Відвідувачі мали змогу споглядати веселих й капосних текстильних ляльок з ластовинням, загадкових й романтичних ліплених красунь, кумедних ведмедиків, прикраси із мереживним оздобленням, в'язані серветки різних розмірів та кольорів... У квітні-травні нинішнього року її вироби побували на виставці «У стилі Фаберже» у цьому ж закладі. Експонування її робіт підтвердило, що в душі інженера може жити художник, який у певний час проявляє себе.

Нове заняття змінило життя, розширило кругозір. Людмила Володимирівна постійно в пошуках, русі. Спілкується з майстрами іграшки зі всього світу по Інтернету. Охоче ділиться своїми знаннями й досвідом. Сердечно вітаємо її з ювілеєм і бажаємо нових перемог.

**Зоя Тунцева,**  
старший науковий співробітник  
Нетішинського міського краєзнавчого музею

## СТАРТУВАВ НАВЧАЛЬНИЙ ФАКУЛЬТАТИВ ДЛЯ МАЙБУТНІХ ЕНЕРГЕТИКІВ



18 грудня стартували заняття факультативного курсу «Знайомство з атомною енергетикою» у навчальних закладах регіону розташування Хмельницької АЕС. Цього року географія курсу розширилась і слухачами стали старшокласники села Ленківці Шепетівського району.

Фахівці відділів роботи з громадськістю, охорони навколишнього середовища та лабораторії зовнішньої дозиметрії цеху радіаційної безпеки Хмельницької АЕС провели виїзне заняття у школі с. Ленківці. Цей населений пункт знаходиться поза межами 30-кілометрової зони спостереження Хмельницької АЕС,

проте учні саме цього навчального закладу є активними учасниками дитячо-юнацьких конкурсів, організованих Хмельницькою АЕС. Колишня учениця школи Аліна Ковальчук неодноразово ставала призеркою конкурсу рефератів «Атомна енергетика і світ» та брала участь у всеукраїнському етапі, що проходив у м. Київ.

Факультативні заняття організували таким чином, щоб учні отримали доступну інформацію про технологію виробництва електроенергії на АЕС, переваги такої енергії над іншими видами, світові тенденції функціонування ядерної галузі, перспективи розвитку АЕС, професію енергетика. У ході заходу старшокласники активно дискутували, задавали питання, цікавилися технологічними процесами експлуатації АЕС, підготовкою персоналу атомників, природоохоронною діяльністю ХАЕС та організації контролю за довкіллям. А ще найактивніші учні отримали сувеніри із символікою

Хмельницької АЕС за виявлені знання про АЕС у ході вікторини.

Показовими та цікавими для учнів стали заміри радіаційного фону на території навчального закладу, які разом із школярами здійснив дозиметрист лабораторії зовніш-



нього радіаційного контролю цеху радіаційної безпеки Микола Радюк. Учні впевнились, що на території школи не зафіксовано відхилень від природного гамма-фону.

Під час просвітницького уроку школярі також мали можливість віртуально за допомогою спеціальних окулярів оглянути у режимі 3D територію та приміщення ХАЕС.

«Ми задоволені співпрацею із Хмельницькою АЕС, яка триває майже десять років. За цей час наші учні стали активними учасниками проекту «Ядерна енергетика і ми». Можемо гордитися і приззовими місцями. Зараз триває підготовка наших вихованців для участі у конкурсі наукових робіт. Такі зустрічі є надзвичайно важливими і для вибору професійного майбутнього наших учнів», – сказала під час зустрічі заступник директора Оксана Кузьменко.

Насамкінець працівники ХАЕС запросили учнів та вчителів відвідати Хмельницьку АЕС, щоб безпосередньо познайомитись з роботою найпотужнішого енергетичного об'єкта Хмельниччини.

Фото Олександра Шустерука

**«ПРО СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗА ЛИСТОПАД 2019 РОКУ»**

За даними досліджень рівень води в р. Горинь (над рівнем Балтійського моря) в листопаді 2019 року протягом місяця змінювався від 192,57 до 192,58 метра (мінімальне значення – 192,54; максимальне значення – 192,60; середнє – 192,58).

Температура води в р. Горинь в листопаді 2019 року протягом місяця змінювалась від 9,4°C до 3,7°C (мінімальне значення – 3,7; максимальне значення – 10,0; середнє – 7,9).

Витрати в р. Горинь в листопаді 2019 року протягом місяця змінювались від 5,64 до 5,82 м³/с (мінімальне значення – 5,10; максимальне значення – 6,20; середнє – 5,79):

**Примітка:** при розрахунку витрати води в р. Горинь, зокрема, застосовується коефіцієнт що враховує наявність водоростей (розрахунок виконується за відповідною методикою).

Загальний стік р. Горинь за листопад 2019 року склав 15,0 млн м³ (листопад 2018 року – 17,1 млн м³).

Рівень води ставка-охолоджувача (при проектному рівні 203,0 м над рівнем Балтійського моря) в листопаді 2019 року протягом місяця змінювався від 201,57 до 201,58 метра (мінімальне значення – 201,57; максимальне значення – 201,61; середнє – 201,59):

Площа дзеркала ставка-охолоджувача на кінець місяця склала 17,525 км², об'єм води 92,620 млн м³.

Температура води у ставку-охолоджувачі в листопаді 2019 року протягом місяця змінювалась від 9,5°C до 7,8°C (мінімальне значення – 5,9; максимальне значення – 11,7; середнє – 9,5).

Дані хімічного аналізу якості води ставка-охолоджувача (р-н насосної станції додаткової води (НДВ)) та річки Горинь (м. Нетішин) у листопаді наведені у таблиці.

Показник	Ставок-охолоджувач	р. Горинь	ГДК*
Твердість загальна, мг-екв/дм³	4,55	5,4	-
Кальцій (Ca²⁺), мг/дм³	56,1	84,2	180
Магній (Mg²⁺), мг/дм³	21,3	14,6	40
Натрій (Na⁺), мг/дм³	98,9	10,2	120
Калій (K⁺), мг/дм³	11,0	4,8	50
Бікарбонати (HCO₃⁻), мг/дм³	295,85	292,8	-
Карбонати (CO₃²⁻), мг/дм³	1,5	0	-
Сухий залишок, мг/дм³	520	317	1000
Сульфати (SO₄²⁻), мг/дм³	126,0	30,0	100
Амоній, (NH₄⁺), мг/дм³	0,32	0,28	0,5
Нітрати (NO₃⁻), мг/дм³	0,52	3,97	40
Нітрити (NO₂⁻), мг/дм³	< 0,02	0,049	0,08
Фосфати (PO₄³⁻), мг/дм³	0,88	0,26	0,25
Нафтопродукти, мг/дм³	0,021	0,032	0,05
СПАР, мг/дм³	0,024	0,030	0,1
Залізо загальне, мг/дм³	0,185	0,105	0,1
Окислюваність перманганатна, мгО/дм³	7,04	2,88	-
Розчинений кисень (O₂), мг/дм³	9,6	9,26	≥4

**Примітка:** Норматив ГДК (гранично-допустимої концентрації) наведений як довідковий для водних об'єктів рибогосподарського призначення (до яких відноситься р. Горинь) – «Правила охорони поверхностних вод».

Як видно з наведених даних результатів хімічного аналізу, якість води ставка-охолоджувача в листопаді за окремими показниками краще якості води річки Горинь.

Протягом листопада викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснювався відповідно до Дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами. Перевищення затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не було.

За даними дослідження хімічного складу атмосферного повітря встановлено, що в листопаді максимально-разова концентрація окислів сірки на межі санітарно-захисної зони ВП ХАЕС (в районі м. Нетішин) склала <0,05 мг/м³ (<10,0 % від ГДК), максимально-разова концентрація окислів азоту склала <0,020 мг/м³ (<10,0 % від ГДК).

Усього за листопад 2019 року випало 9,0 мм опадів. На підставі дослідження хімічного складу атмосферних опадів відзначено, що значення рН (водневий показник) склало 6,90 одиниць.

Середньомісячна температура повітря «+6,2°C» (максимальна середньодобова - «+14,4°C», мінімальна - «-3,4°C»).

**Олександр Голод,**  
заступник НВОНС – начальник ЕХЛ

**ІЗ ВДЯЧНІСТЮ ЗА ПРАЦЮ**

У гідротехнічному цеху започатковано традицію урочистих проведів на пенсію. Нещодавно щирі напутні слова на свою адресу почули майстер Вячеслав Поліщук, слясарі Олексій Костюк, Анатолій Загоровець, Дмитро Коломійчук, Іван Якимчук, Віктор Лабуськов, Леонід Маньков, Сергій Юрчук, Олександр Демидюк, рибник Ігор Петров. Усі вони заслужили поваги за багаторічну сумлінну працю. Один із пенсіонерів Іван Якимчук належить до когорти тих, хто доклав зусилля для формування підрозділу передпуском першого енергоблока та довгі роки вирішував складні завдання із належного обслуговуван-

ня гідротехнічних споруд. У енергетичній галузі серед спортивних ентузіастів добре відомий Вячеслав Поліщук. Він є прихильником тривалих мандрів на велосипеді, пропагандистом піших переходів на великі дистанції. Кілька років тому він відзначився, подолавши за добу пішки дистанцію у 145 кілометрів, за що був удостоєний звання дипломанта Національного проекту «Книга рекордів України». За словами заступника начальника гідротехнічного цеху по роботі з персоналом Юрія Шевчука, кожен з



тих, хто урочисто відбуває на заслужений відпочинок, у подарунок на згадку одержав сувенірну кружку із зображеннями працівника на робочому місці та символікою ХАЕС.

**Наш кор.**  
Фото Юрія Шевчука

**БОЄПРИПАСИ ЧАСІВ ДРУГОЇ СВІТОВОЇ ВІЙНИ**

Нещодавно в лісовому масиві поблизу міста Нетішин виявили дві ручних гранати. Як повідомляють в управлінні державної служби з надзвичайних ситуацій в Хмельницькій області, небезпечні предмети пролежали тут ще з часів Другої світової війни.

«Гранати вилучили піротехніки. 21 грудня, о 14:33 піротехніки аварійно-рятувального загону спецпризначення Головного управління Державної служби з надзвичайних ситуацій в спеціально відведеному місці

знищили дві ручних гранати РГД-33 часів Другої світової війни», - зазначають у ДСНС.

Рятувальники просять громадян, дотримуватись правил безпеки під час виявлення вибухонебезпечних предметів. В жодному разі не брати їх до рук. Потрібно негайно повідомити про небезпечну знахідку до найближчого підрозділу Державної служби України з надзвичайних ситуацій за номером телефону «101»!

**НОВІ НОМЕРИ ТЕЛЕФОНІВ ДИСПЕТЧЕРСЬКОЇ СЛУЖБИ У НЕТИШИНІ**

З 1-го січня перестає діяти номер 1-04, за яким донедавна приймалися аварійні заявки від мешканців нашого міста диспетчерською службою КП НМР «ЖКО».

Усі заявки від населення приймаються за телефонами: 0800-213-775 (всі дзвінки безкоштовні), 9-10-17.

Залишаються актуальними номери служб швидкого реагування міста: 1-01, 1-02, 1-03.

Колектив ВКМ сумує з приводу передчасної смерті працівника відділу  
**Бобра Михайла Вікторовича**  
і висловлює щирі співчуття родині і близьким покійного.

**ВІТАЄМО!**  
**Раїсу Миколаївну ЗІНЧУК**  
з Днем народження!  
Здоров'я міцного,  
без нього не милі діла,  
В здоров'ї - багатство і радість,  
А більшого щастя нема!  
Всього, що прекрасне в житті,  
Від щирого серця бажаємо всі!  
Хай щастя панує у вашому домі  
І радість хай буде завжди,  
Здоров'я міцного і щирої долі  
Хай Бог посилає на довгі роки!  
**Колектив ЦДПРВ**

**Володимира Петровича КРАВЧЕНКА**  
з 60-річчям!  
Колего!  
З днем народження вітаємо!  
Бажаємо ми успіхів Вам всі,  
Спеціаліст Ви гарний,  
це ми добре знаємо,  
Відкрились в праці Ви у всій красі!  
Обов'язковий, компетентний,  
знаючий,  
Ніколи Ви не підведете нас,  
Працюєте Ви леко,  
ніби граючись,  
Цінуємо за це ми дуже Вас!  
**З повагою колектив служби експлуатації ЕЦ**



## РОКАМИ НЕ ВИМІРЮЮТЬСЯ ДУШІ

Вона вчитель за покликанням і поетеса за станом душі. Діти відчувають її материнську сутність і повертають у відповідь свою прихильність та любов. І хоч на життєвому календарі Г. Митюк нині засяяла цифра 50, цій даті мало віри, бо вона, як і колись, запальна і молода, насамперед у своїх думках і прагненнях.

До педагогіки крокувала через Хмельницьке педагогічне училище, а згодом і Київський національний університет ім. Драгоманова. До поезії залучилася із шкільних років, під час навчання в училищі брала участь у діяльності обласного літературного об'єднання «Подільські джерела». Вже у Нетішині була в числі фундаторів літературної студії «Натхнення». До речі, назву це об'єднан-

ня пошанувачів красного слова отримало від її першої збірки «Мить натхнення», яка з'явилась 1999 року, якраз перед реєстрацією студії.

Без її участі не проходить жоден поетичний захід, вона активний поціновувач української літературної спадщини і пропагандист нового поетичного слова. Діти люблять разом із своєю вчителькою (працює викладачем молодших класів зош №3) складати римовані рядки, тішаться здобутками у пошуку власного поетичного голосу. Ганна Олександрівна полегшує працю запам'ятовування тих чи інших фактів складанням римованих рядків на математичну чи хімічну тематику, з інших предметів. В її записниках зберігаються поетичні спроби малюків, які вже

самі стали батьками. Без сумніву, власним дітям вони також будуть прищеплювати любов до літератури.

Її методикою користуються педагоги не лише нашого міста, адже про досвід Г. Митюк розповідають спеціалізовані журнали. Вона відмінник освіти України і відмінник по життю, автор чотирьох поетичних книг. І слова Ганни Олександрівни, що оформились у гарний віршований девіз, дають уявлення про неї якнайкраще: Змию водою образи, не місце їм в храмі душі. І стану весела одразу, й писатиму знову вірші. І хай мене не жаліють, - сльозам тільки цього і треба... Я далі йтиму – до мрії, бо вектор свій знаю - до неба!

Петро Шелепало

## РИБАЛЬСЬКИЙ СЕЗОН – З ПОЗИТИВНИМИ ЕМОЦІЯМИ

Напередодні Дня енергетика п'ятнадцять рибалок на човнах в районі першого сектора станційного ставка-охолоджувача демонстрували майстерність з ловлі хижої риби за допомогою спінінга. Змагання проводились в рамках Кубка «Клубу рибалок-аматорів ВП ХАЕС».

За перебігом спортивної риболовлі ретельно слідували члени суддівської колегії, яку представляли Олег Зошук та Петро Кравець. Їх присутність засвідчила, що спортивна риболовля традиційно буде чесною і азартною. Загальний нагляд за самопочуттям учасників змагань здійснювала медпрацівник Зінаїда Количева.

Після чотирьох з половиною годин перебування на водоймі відбулось підбиття підсумків у індивідуальних змаганнях. Найвправнішим рибалкою став Олександр Валасюк із загальним результатом 2 кілограми 810 грамів. Друге місце виборів

Сергій Гребеневич - 1 кілограм 590 грамів. Улов вагою 1 кілограм 320 грамів дав можливість посісти третє місце Юрію Шапку. Четверте почесне місце дісталось Андрію Микільському (810 грамів). У номінації «Найбільша риба» нагороду отримав Олександр Власюк.

Переможці спортивної риболовлі були відзначені кубками, медалями та дипломами.

За словами голови «Клубу рибалок-аматорів ВП ХАЕС» Сергія Онищука, спортивною риболовлею з човнів на спінінг сезон для активних любителів риболовлі. Усі заплановані змагання відбулися. Якщо в наступному році будуть відповідні погодні умови, то рибалки-аматори матимуть можливість позмагатись у спортивній риболовлі на «мормишку».

Наш кор.



## БОБРИ-ОЛІГАРХИ

Жителі Нетішина звикли до присутності на місцевих водоймах бобрів. Вони облюбували для себе дренажний канал, який знаходиться неподалік енергоблоків Хмельницької АЕС. І хоча бобри інколи створюють певні проблеми для працівників гідротехнічного цеху, їх присутність засвідчує, що у нас гарна екологічна ситуація.

Із життєдіяльністю бобрів пов'язано багато цікавих історій. Одна з них сталась у американському місті Грінсбург, розташованому у штаті Луїзіана.

Одного разу вночі невідомим суб'єктам вдалося відключити сигналізацію і камери спостереження у місцевому казино «Щасливий долар». З каси було викрадено близько 70 000 доларів. Підозра лягла на 25-річну Жаклін Уолл, співробітницю служби безпеки казино. Після арешту дівчина зізналася, що була ненавмисною співучасницею даного злочину. Під час нічно-

го чергування на неї напав невідомий у масці. Погрожуючи зброєю, він змусив Жаклін вимкнути охоронну систему. Склавши гроші в сумки, грабіжник вивіз заручницю у безлюдне місце, де сильно побив її і втік.

Через кілька днів до поліцейської дільниці Грінсбурга прийшов місцевий адвокат і заявив, що один із його клієнтів, ім'я якого він не хотів би називати, знає, де заховані викрадені гроші - на березі струмка за 50 кілометрів від місця скоєння злочину. Поліцейські відправилися на пошуки у вказане місце і ретельно обшукали берег. Невелику частину викраденого вдалося знайти - всього 5 000 доларів. Але, викрадено з казино було набагато більше, куди ж зникли решта грошей?

Увагу поліцейських привернула гребля на струмку, побудована бобрами. Поліцейські вирішили розібрати її і перевірити - чи не заховані гроші там? Пошуки виявилися вдалими. Бобри, дійсно, використовували грошові купюри у якості будівельного матеріалу.

## ЗНАХОДЬТЕ ЧАС ДЛЯ ДОБРА

У шаленому ритмі життя ми не завжди знаходимо час на добрі справи, а от напередодні новорічних свят, коли всі так чекають дива, якраз час і самим зробити добро.

У День Святого Миколая працівники виконавчого комітету Нетішинської міської ради і його структурних підрозділів об'єднали зусилля та вперше організували благодійну акцію «Відкрий серце для добра», щоб допомогти 5-річній Маргариті Машук. Життя маленької нетішинки дещо відрізняється від нашого з вами. Будь-який несправильний дотик і на шкірі з'являється рана. Усе через рідкісне генетичне захворювання – бульозний епідермоліз. Рани і нестерпний біль проявляються навіть від легкого дотику. Щодня батьки дівчинки борються з недугою, використовуючи дорогі лікарські засоби та харчування.

Цього дня на площі біля головної ялинки нашого міста працівники виконавчого комітету Нетішинської міської ради і його структурних підрозділів продавали випічку, виготовлену власноруч. Тістечка, печиво, вафлі, торт, пироги і гарячі напої – чого тільки не було на столах. Домашню випічку охоче розкуповували і дорослі, і малі.

«Щиро дякую усім за допомогу. Я приємно вражена вашою підтримкою, це вперше для моєї дитини організували таку акцію. Ми усією родиною дуже вдячні виконавчому комітету за ваші щирі серця та безкорисливі вчинки», – зазначила мама маленької нетішинки Віта Криворучко. Під час заходу було зібрано 10 тис. 367 грн., які були передані батькам 5-річної Маргаритки Машук.

Закликаємо усіх не бути байдужими! Допоможемо спільними зусиллями! Якщо ви бажаєте допомогти родині, надаємо реквізити картки мами маленького сонечка Криворучко Віти Іванівни **5168 7573 3959 5219**.

## ТЕРМІНОВО ПОТРІБНА ВАША ДОПОМОГА!!!

Шановні колеги! Із проханням про допомогу звертається сім'я Вадима Вікторовича Карпенка (1974 р.н.), пенсіонера в/ч 3043 з охорони ВП ХАЕС. Дружина, Валентина Сергіївна Карпенко, працівник ЗВВО ВП ХАЕС. У результаті перенесеного обширного інфаркту на теперішній час хворий перебуває в критичному стані та потребує термінової операції щодо пересадки серця. До такого висновку прийшли провідні спеціалісти України (Інститут Амосова та центр серця Тодурова). Операція реальна, але дорогіше за життя - 120 000 у.о. Таку операцію можуть виконати в Білорусії за наявності коштів. Державна програма для таких хворих існує і в Україні, але і черга хворих на таку операцію не мала. Тому звертаємося до всіх небайдужих і милосердних людей: разом ми можемо врятувати життя цій людині.

Картка Ощадбанку: 4790 7000 0312 7017 на ім'я Карпенко Валентина Сергіївна.

# ПЕРШІ ПОШТОВІ МАРКИ НЕЗАЛЕЖНОЇ УКРАЇНИ

Після проголошення незалежності України у 1991 році постало питання про випуск власної національної валюти та української поштової марки, що повинні були обґрунтувати існування нової незалежної держави і підкреслити українську самобутність.

Для відбору до друку проєктів поштових марок України вже в жовтні 1991 року при Державному комітеті України по зв'язку створили художню раду на громадських засадах, до складу якої ввійшли художники, працівники пошти, представники філателістичної громадськості. Також було проведено конкурс на тему «Українська поштова марка та емблема поштового зв'язку України». На конкурс надійшло досить багато робіт з різних міст і сіл України. Переважала на них національна символіка (державні символи на той час ще не були затверджені), застосовувалася порівняно невелика кількість образів та алегорій. Жодна стандартна марка за малюнками учасників конкурсу виготовлена не була, бо автори не дотримались всіх умов, що були перед ними поставлені.

Тому Держкомзв'язку звернувся до художника Олександра Андрійовича Івахненка з пропозицією підготувати його варіант загальноживаної марки. Митець запропонував два ескізи із зображенням печатки Запорозької Січі. За одним із них було підготовлено проєкти марок і їх пробні друкарські відбитки. Однак, зображення при зменшенні до формату стандартної марки втратило свою привабливість, а цифри погано проглядалися. Тому вирішили для стандартного випуску взяти алегорію Георгія Нарбута «Україна молода», над утіленням якого в сучасні марки працював художник В. Дворник. Нарбутівську жіночу голів-

ку зобразили на 8 марках різними кольорами та номіналами.

Деякий час з метою забезпечення потреби пошти у знаках поштової оплати, в Україні використовували так звані провізорії – на аркушеві залишки стандартних марок СРСР способом типографського

«100-річчя першопоселення українців в Канаді». На них вперше було зазначено «Пошта України», а не «Почта СССР». Автором перших марок був Олександр Івахненко. Вони були віддруковані офсетним способом тиражем 2,5 млн екземплярів.



Всього у 1992 році було випущено 24 марки: 8 стандартних першого випуску та 16 художніх (комеморативних) марок, присвячених пам'яті державних діячів, видатних діячів науки і культури, ювілеям знаменних дат, подіям, що зображують фауну флору України тощо. В обіг ввели знаки поштової оплати номіналом 0,50; 0,70; 1; 2; 5; 10; 20 та 50 крб. Цікаво, що перші

марки незалежної України друкувалися на той час переважно в Росії та Канаді і по одній марці в Австрії та друку наносили зображення тризуба. Вилучення з обігу провізорних випусків марок відбувалося після введення в обіг перших українських стандартних марок. Також деякий час використовували конверти радянського зразка, на які наклеювали вже українську марку.

Незалежної поліграфічної бази для виготовлення марок в Україні тоді не було, їх друкували в Москві. Це й спричинило затримку введення цих знаків поштової оплати в обіг. Тому, лише 1 березня 1992 року вийшли перші марки України. В приміщенні Головоштамту в Києві відбулася урочиста церемонія спецпогашення штемпелем «Першого дня» двох перших українських марок – «500 років українського козацтва» та

«Угорщині, а вже від 1994 року – в Україні. Перший поштовий блок, віддрукований на ПК «Україна» з виготовлення цінних паперів, мав символічну назву «День Незалежності».



Третьою маркою сучасної України стала поштова мініатюра на честь основоположника української класичної музики М. В. Лисенка, яка

була видана 22 березня 1992 року. Запланована раніше марка в пам'ять про М. І. Костомарова з'явилася 16 травня того ж року. Одночасно з нею пустилися в поштовий обіг перші чотири стандартні марки України.

Цікавою є історія марки «Ігри XXV Олімпіади в Барселоні. Гімнастика зі стрічкою». Працював над нею художник О. Івахненко. Під час роботи переглядав багато спортивних фото та кінокадрів. І хоч образ спортсменки на поштовій мініатюрі збірний, багато в ньому є від зображень талановитої української гімнастки Ірини Дерюгіної. Митець підготував малюнок у гамі переважно червоного і жовтого кольорів. А коли привезли пробні відбитки (марку друкували у Канаді), їх виявилось два варіанти – до червоножовтого малюнка поліграфісти додали ще – зелено-салатовий, який одержали завдяки іншій послідовності розміщення друкарських форм у машині багатоколірного друку. Олександр Андрійович був категорично проти другого варіанту, але згодом погодився з пропозицією видати не одну, а дві марки за підготовленим ним зображенням, проте різних кольорів. Обидві марки ввійшли в обіг 25 липня 1992 року.

Крім О. Івахненка, над першими українськими поштовими мініатюрами працювали такі художники, як Л. Корень, В. Турецький, О. Жаров, В. Василенко, О. Снарський та інші.

Поштова марка давно є предметом колекціонування як приватних осіб (філателістів), так і музеїв. У Нетішинському міському краєзнавчому музеї також є своя філателістична колекція, яка щороку поповнюється. Серед них є й перші поштові марки України 1992 року випуску.

**Ганна Лотоцька,**  
науковий співробітник  
Нетішинського міського  
краєзнавчого музею

## ЗОВНІШНЯ ТОРГІВЛЯ ТОВАРАМИ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ В СІЧНІ–ЖОВТНІ 2019 РОКУ

У січні-жовтні 2019 р. обсяги експорту та імпорту товарів становили відповідно 529,0 млн дол. і 457,1 млн дол. США. Порівняно з січнем-жовтнем 2018 р. експорт збільшився на 3,3% (16,6 млн дол.), імпорт – на 21,3% (80,2 млн дол.). Додатне сальдо зовнішньої торгівлі товарами становило 71,9 млн дол. Коефіцієнт покриття експортом імпорту дорівнював 1,16.

Зовнішньоторговельні операції проводились із партнерами зі 128 країн світу.

Обсяг експорту товарів до країн Європейського Союзу збільшився порівняно з січнем-жовтнем 2018 р. на 15,1% та становив 268,9 млн дол, або 50,8% від загального обсягу експорту.

Найвагоміші експортні поставки товарів серед країн-членів ЄС здійснювалися до Ні-

меччини, Польщі, Іспанії, Нідерландів, Бельгії.

Серед інших країн світу найбільше експортувалися товари до Єгипту, Туреччини, Російської Федерації, Ізраїлю, Білорусі.

У загальному обсязі експорту товарів порівняно з січнем-жовтнем 2018 р. збільшилась частка насіння і плодів олійних рослин; зернових культур; жирів та олій тваринного або рослинного походження; залишків і відходів харчової промисловості. Натомість зменшилась частка електричних машин; молока та молочних продуктів, натурального меду; цукру і кондитерських виробів з цукру; їстівних плодів та горіхів, пластмас, полімерних матеріалів; деревини і виробів з деревини.

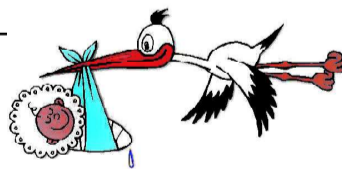
## ЛОПОВНЕННЯ

З 19 по 26 грудня 2019 року в акушерському відділенні Нетішина народилося 7 немовлят: 2 хлопчики і 5 дівчаток. Нетішинських немовлят цього разу – 5: 2 хлопчики і 3 дівчинки.

Мамою найбільшої новонародженої дитини стала нетішинка Надія Анатоліївна Ярмолюк.

Її донечка народилася вагою 3900 г при зрості 55 сантиметрів.

Щиро вітаємо батьків з поповненням у сім'ї.  
Дані на 9 годину 26 грудня 2019 року.



## ПЕРСПЕКТИВА

Розповсюджується безкоштовно

30100, Хмельницька обл., м.Нетішин, вул. Лісова, 6, редакція.  
Тел.: редактор 6-37-85; кор-т: 6-37-86; [www.xaes.org.ua](http://www.xaes.org.ua);

Головний редактор В.П.Гусаров, тел.: 6-37-84  
E-mail: [gusarov.viktor@khnpp.atom.gov.ua](mailto:gusarov.viktor@khnpp.atom.gov.ua)

Засновник - адміністрація і трудовий колектив Хмельницької атомної електростанції

Зам. 2535. Тираж 1350 екз. Обсяг 1.44 д.а. Набір і текстові діапозитиви виготовлені у ДОД ЦГЗ ХАЕС.  
Газета віддрукована офсетним способом у ДОД ЦГЗ ХАЕС. Свідоцтво про реєстрацію серії ХЦ № 200 від 25 жовтня 1994р.