

ПЕРСПЕКТИВА

ЕНЕРГОАТОМ
ENERGOATOM



Тижнева газета

№48 (1470) 30 листопада 2019 р.

Заснована в 1991 році

ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО ПОВОДЖЕННЯ З РАДІОАКТИВНИМИ ВІДХОДАМИ

На Хмельницькій АЕС відбулося засідання штабу з обговорення реалізації проекту спорудження комплексу з переробки РАВ. У заході взяли участь виконавчий директор з ядерної та радіаційної безпеки і науково-технічної підтримки ДП «НАЕК» Енергоатом» Наталія Шумкова, заступник генерального директора з капітального будівництва Хмельницької АЕС Олег Рахлінський, заступник головного інженера по загальностанційних об'єктах Хмельницької АЕС Геннадій Панасенко, керівники підрозділів електростанції, енергетичних відомств.

Нарада відбувалась у форматі відеоконференції за участю фахівців ДП «НАЕК» Енергоатом», її відокремлених підрозділів, а також АТ "Київський науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут «Енергопроект», АТ «Харківський науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут «Енергопроект». У робочому порядку учасники наради обговорювали стадії реалізації проекту, аналізували постачання обладнання, ведення технічної документації.

За основним проектом комплекс складатиметься із семи основних установок. На першій стадії триватиме вилучення накопичених за період експлуатації радіоактивних відходів. Після цього в установці сортування вони будуть сортуватися за видами переробки, радіоактивного забруднення тощо. Одна частина відходів направлятиметься

на установку пресування, інша – на установку спалювання. Далі відходи будуть цементуватися в контейнерах, щоб забезпечити повну герметизацію в бочках і щоб не було можливості їх розповсюдження. Потім відходи, вже законсервовані і зацементовані, будуть проходити фазу паспортизації, тобто будуть всі радіаційні та масові характеристики кожного контейнера фіксуватися для того, щоб можна було передати разом із паспортом на підприємство для захоронення.

Будівництво комплексів з переробки РАВ стало актуальним після прийняття у 2008 році Закону України «Про загальнодержавну екологічну програму поводження з радіоактивними відходами». Цим документом встановлюється, що подібні комплекси мають бути створені на кожній атомній станції. Наразі, вже завершується будівництво КПрВ на Запорізькій та Рівненській АЕС. Там установки готуються до введення в експлуатацію.



Щодо будівництва комплексу з переробки РАВ, то на Хмельницьку АЕС вже надійшли установки цементування та пресування. За словами виконавчого директора з ядерної та радіаційної безпеки і науково-технічної підтримки ДП «НАЕК» Енергоатом» Наталії Шумкової, реалізація проекту є інвестиційним проектом енергокомпанії. Комплекси на РАЕС та ЗАЕС вдалося побудувати за кошти Євросоюзу на основі програми TISIS. На ХАЕС аналогічний комплекс за попередніми розрахунками може запрацювати у 2020 році.

Олександр Шустерук
Фото автора

ГОЛОВОЮ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОДА ПРИЗНАЧЕНО ДМИТРА ГАБІНЕТА

Президент України Володимир Зеленський своїм указом призначив Дмитра Габінета головою Хмельницької обласної державної адміністрації.

Іншим указом Президент звільнив Володимира Кальніченка від тимчасового виконання обов'язків голови Хмельницької обласної державної адміністрації.

Габінет Дмитро Анатолійович, 1982 р. н., уродженець Хмельницького, юрист, викладач. Випускник Хмельницького університету управління і права та Університету ім. Адама Міцкевича (Польща), кандидат юридичних наук.

28 жовтня 2019 р. Кабмін затвердив Габінета на посаду голови Хмельницької ОДА.



УРОЧИСТО ВІДКРИЛИ НОВОЗБУДОВАНИЙ КОРПУС ОСТРОЗЬКОЇ АКАДЕМІЇ

28 листопада представники вишу, МОНу, обласної і місцевої влади урочисто перерізали стрічку до навчального корпусу. Участь у заходах узяли заступник міністра освіти Петро Коржевський і депутат Верховної Ради України Ольга Коваль.

Увазі присутніх представили новий зал засідань, простір для вільного інтелектуального спілкування студентів, IT-кластер, електронну дошку розкладу тощо. Завершився імпровізований показ в

одній із найбільших аудиторій. Тут гостей чекали студенти, викладачі, працівники адміністративної частини.

Говорячи про матеріальну базу академії, ректор Ігор Пасічник розповів, що перше її надзвичайне надбання – наукова бібліотека, вісім нових аудиторій, а тепер і новий корпус, якому присвоєний п'ятий рівень складності – такий же, як рівень складності атомних електростанцій.

ХАЕС: ДЕНЬ ЗА ДНЕМ



Станом на 28 листопада енергоблок №2 Хмельницької АЕС працював на потужності 1010 МВт. За попередню добу енергоблоком вироблено 24,31 млн кВт*год електроенергії, а з початку місяця - 363,39 млн кВт*год електроенергії.

На першому енергоблоці Хмельницької АЕС тривала триста шістьдесят дев'ять днів 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.

ВАО АЕС НАДАЛА ЕНЕРГОАТОМУ ЗВІТ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ПАРТНЕРСЬКОЇ ПЕРЕВІРКИ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АЕС

Звіт за результатами партнерської перевірки, яку з 13 по 27 вересня поточного року здійснювала на Хмельницькій АЕС команда експертів Всесвітньої асоціації операторів АЕС (WANO), було передано керівництву НАЕК «Енергоатом» у ході заключної наради за підсумками перевірки. Нарада за участі керівництва Енергоатома та представників ВАО АЕС відбулась у центральному офісі компанії 22 листопада.

Президент Енергоатома Юрій Недашковський наголосив, що рекомендації експертів ВАО АЕС, викладені у звіті, стануть для Енергоатома важливим інструментом для вдосконалення якості роботи з підвищення безпеки експлуатації АЕС та зміцнення культури безпеки персоналу станції. «Області для покращення, які були виявлені за результатами партнерської перевірки, практично повністю відповідають тим напрямкам, які були визначені для вдосконалення за нашими внутрішніми перевірками, що проводяться в Енергоатомі власними силами. Зазвичай, під час підсумкових нарад за результатами партнерських перевірок виникає бажання обговорити щодо тих чи інших зон для покращення, але наразі в мене немає жодних питань до тих зауважень, які ми почули від експертів ВАО АЕС, і це є свідченням насправді високої якості роботи, яку здійснила група перевіряючих на Хмельницькій АЕС. Дякую всім за чудову роботу», - додав Юрій Недашковський.



Генеральний директор Хмельницької АЕС Микола Панащенко високо оцінив компетентність команди перевіряючих, та висловив впевненість у тому, що персонал станції виконає усі рекомендації, надані за результатами перевірки. «Ми вже почали розробляти план заходів з усунення виявлених недоліків», - зазначив керівник ХАЕС.

Керівник команди експертів ВАО АЕС Любомир Креніцік подякував керівництву Енергоатома та ХАЕС за відкритість та всебічне сприяння під час здійснення партнерської перевірки. «Ми працювали в атмосфері справжньої відкритості з боку Енергоатома», - зазначив представник ВАО АЕС.

Нагадаємо, що з 13 по 27 вересня на ХАЕС працювала команда експертів ВАО АЕС, до якої входили представники десяти країн Атлантичного, Паризького, Московського і Токійського центрів ВАО АЕС.

Протягом двох тижнів міжнародні експерти перевіряли ХАЕС за наступними напрямками: організація і адміністрація, експлуатація, інженерна підтримка, радіаційний захист, технічне обслуговування і ремонт, підготовка персоналу, інженерно-технічне забезпечення, хімія, протипожежний захист, досвід експлуатації, протиаварійна готовність. У рамках програми партнерської перевірки було здійснено обходи робочих місць та об'єктів атомної станції, проведено спостереження та інтерв'ю з персоналом за основними напрямками діяльності.

За результатами перевірки визначено галузі діяльності атомної станції, де слід докласти зусиль для приведення їх у відповідність до кращої світової практики, а також сильні сторони в роботі підприємства, які в подальшому будуть представлені світовому атомному

співтовариству для вивчення та застосування на інших майданчиках.

Довідка. Партнерські перевірки – головний інструмент діяльності ВАО АЕС, спрямованої на підвищення безпеки експлуатації атомних електростанцій світу. Партнерська перевірка завжди проводиться за ініціатииви приймаючої сторони. Результатом перевірки є конфіденційний звіт, що відображає сильні сторони роботи атомної станції та області виробничої діяльності, які потребують покращень з метою приведення їх у відповідність до кращої світової практики. Звіт передається лише станції, яка перевіряється, та експлуатуючій організації, до складу якої входить АЕС. Така добровільність і конфіденційність створює між експертами команди та персоналом АЕС, що приймає партнерську перевірку, атмосферу відкритості та взаєморозуміння, яка дозволяє винести уроки з досвіду, проблем і позитивної практики колег. Всесвітня асоціація організацій, які експлуатують атомні електростанції (ВАО АЕС, WANO), об'єднує всіх операторів АЕС світу. Вона сприяє обміну досвідом експлуатації АЕС, для того щоб члени Асоціації могли працювати спільно для досягнення найвищого рівня безпеки та надійності під час експлуатації своїх атомних станцій. Асоціацію створено в 1989 році. Її члени входять до чотирьох регіональних центрів - Атлантичного, Паризького, Московського та Токійського.

На Хмельницькій АЕС відбулися публічні обговорення питань реалізації К(з)ПБ



На Хмельницькій АЕС відбулися публічні обговорення питань реалізації Комплексної (зведеної) програми підвищення безпеки К(з)ПБ енергоблоків АЕС, плану екологічних і соціальних заходів (ПЕСЗ) та плану залучення зацікавлених сторін (ПЗЗС).

Публічні обговорення відбулися за участі фахівців Енергоатома, Хмельницької АЕС, Кон-

сульта галузі управління проектом К(з)ПБ, представників міської влади та громадськості міста Нетішина та прилеглих територій.

Забезпечення ефективної та надійної роботи ядерно-енергетичної галузі напряму пов'язане з безпекою, що визначає пріоритети діяльності Енергоатома. З метою доведення безпеки атомних енергоблоків України до рівня, що відповідає міжнародно визаним вимогам з ядерної безпеки та охорони довкілля, ДП «НАЕК «Енергоатом» реалізує Комплексну (зведену) програму підвищення безпеки енергоблоків атомних станцій.

Фінансується проект за власні кошти державного підприємства ДП «НАЕК «Енергоатом» (орієнтований обсяг фінансування програми Енергоатомом на 2011 рік становив 26,893 млрд

грн), а також за рахунок кредиту європейських інституцій (600 млн євро надали Європейський банк реконструкції та розвитку і Євратом).

Заступник директора з комунікацій ДП «НАЕК «Енергоатом» Данило Лавренов поінформував присутніх про реалізацію Комплексної (зведеної) програми підвищення безпеки К(з)ПБ енергоблоків атомних електростанцій зазначивши, що загалом по компанії реалізовано 897 із 1295 запланованих заходів. Зокрема, на Хмельницькій АЕС завершено 118 із 162 запланованих заходів К(з)ПБ.

Експерт консультанта групи управління проектом К(з)ПБ Павло Русинко довів інформацію про виконання плану екологічних і соціальних заходів та плану залучення зацікавлених сторін. Публічне обговорення було організоване в форматі «запитання-відповідь». За результатами обговорень буде опубліковано книгу запитань – відповідей, яку розміщено на сайті Енергоатома, і куди щороку вносяться доповнення після обговорень проекту К(з)ПБ у містах-супутниках АЕС.

«ТИЖДЕНЬ ДІЯРУ» НА ХМЕЛЬНИЦЬКІЙ АЕС

З вівторка по п'ятницю на ХАЕС тривала інспекційна перевірка виконання вимог законодавства, норм, правил і стандартів з ядерної та радіаційної безпеки при експлуатації енергоблоків. Перевіряючи охопили широкий спектр питань – загалом 14. Як і членів комісії, до складу якої увійшло 7 інспекторів ДІЯРУ, три представники Державного науково-технічного центру з ядерної та радіаційної безпеки Держатомрегулювання та четверо міжнародних експертів. Вони працювали з інспекторами за напрямками, допомагаючи, зокрема, в оцінці виконання заходів Комплексної (зведеної) програми підвищення рівня безпеки енергоблоків атомних електростанцій.

У переліку питань, які стали предметом перевірки, виконання ліцензійних вимог на експлуатацію ядерних установок ХАЕС та окремих письмових дозволів на пуск енергоблоків після ППР, дотримання вимог з ядерної та радіаційної безпеки при впровадженні заходів К(з)ПБ, виконання актів та приписів Держатомрегулювання за поточний і минулий роки. Інспектуванню підлягали також стан поведінки з ядерним паливом, організація розслідувань порушень у роботі ХАЕС на цеховому і станційному рівні, стан ядерної захищеності, комплекс питань, що стосуються ядерної та радіаційної безпеки, тощо.

На момент виходу газети ми не мали результатів проведеної перевірки, оскільки про них йшлося на заключній нараді у п'ятницю. До цього часу



мав бути підготовлений акт за результатами перевірки. Але з перших годин роботи і «до останнього акорду» сторони були націлені на плідну роботу і хороші результати, відкритість та оперативність.

Власна інформація

ЗАХОДИ З ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ЕНЕРГОБЛОКІВ ПРОПОНУЄ ЧЕСЬКА КОМПАНІЯ «SKODA JS A.S.»

Нараду з питань впровадження заходів Комплексної (зведеної) програми підвищення безпеки (К(з)ПБ) енергоблоків атомних станцій з представниками чеської компанії «Skoda JS a.s.» проведено на Хмельницькій АЕС.

Аварія на АЕС Фукусіма-1 (11 березня 2011 року) підтвердила необхідність впровадження на енергоблоках АЕС систем примусового скидання тиску з системи герметичного огороження.

Запропонована компанією «Skoda JS a.s.» система скидання тиску із системи герметичного огороження енергоблока передбачає мокру фільтрацію парогазової суміші і доочищення утворених аерозолей в мікрволоконних фільтрах. За умовами технічного завдання і договору щодо впровадження цієї системи на ХАЕС, укладеного із Європейським банком реконструкції та розвитку (ЄБРР), виготовлення обладнання і його збирання на місці встановлення виконуються виробником, тобто компанією «Skoda JS a.s.».

Під час робочої наради фахівці Хмельницької АЕС разом із представниками чеської компанії «Skoda JS a.s.» обговорили основні організаційні та технічні питання щодо встановлення цього обладнання.

Як зазначив начальник лабораторії цеху вентиляції і кондиціонування ВПХАЕС

Борис Вітковський, укладено всі договори із постачальниками основного обладнання і з виконавцем основних будівельно-монтажних робіт. Обладнання пройшло вхідний контроль і готове до впровадження у роботу.

Виконані на сьогодні розрахунки запроектованих аварій для ВВЕР-1000 доводять, що в ході розвитку важкої аварії відбувається генерація великої кількості пари, неконденсованих газів, що призводить до значного зростання параметрів середовища в захисній гермооболонці (ГО). У такому випадку зростання параметрів середовища в ГО може призвести до її руйнування з неконтрольованим виходом радіоактивної парогазової суміші у навколишнє середовище.

Для запобігання таких негативних наслідків на низці АЕС за кордоном передбачена система аварійного примусового скидання тиску із зони локалізації аварії, що запобігає пошкодженню герметичної оболонки – останнього фізичного бар'єру безпеки глибокоешелюваного захисту на шляху розповсюдження радіоактивних речовин.

Встановлення системи скидання тиску із системи герметичного огороження енергоблока заплановано здійснити на першому енергоблоці до кінця грудня 2020 року.

ПРЕЗИДЕНТСЬКИМ УКАЗОМ ДАНО СТАРТ КОРПОРАТИЗАЦІЇ «ЕНЕРГОАТОМА»

8 листопада за результатами наради, що відбулася дещо раніше, вийшов Указ Президента №837/2019 «Про невідкладні заходи з проведення реформ та зміцнення держави». Президентським Указом доручено: «Кабінету Міністрів України вжити заходів до 31 грудня 2020 року — стосовно: здійснення підготовки та проведення корпоративізації державного підприємства «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом», у тому числі розробити та внести на розгляд Верховної Ради України відповідний законопроект; створення дієвої системи протидії загрозам вчинення за допомогою безпілотних авіаційних комплексів (безпілотних літальних апаратів) диверсій або терористичних актів на атомних

електростанціях, що охороняються військовими частинами або підрозділами Національної гвардії України; розроблення з урахуванням поточного стану співробітництва пропозицій для перегляду виконання Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами - членами, з іншої сторони, ратифікованої Законом України від 16 вересня 2014 року №1678-VII; забезпечення підтримки Європейським Союзом та його державами-членами подальшої секторальної інтеграції України з ЄС, зокрема у сферах енергетики, цифрової економіки, з питань митної справи, розвитку співробітництва у сфері юстиції, свободи та безпеки».

УКЛАДЕНО ДОВГОСТРОКОВИЙ КОНТРАКТ МІЖ ДП «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ» І ДП «СХІДГЗК»

22 листопада ДП «Східний гірничо-збагачувальний комбінат» (м. Жовті Води) та ДП «НАЕК» Енергоатом» уклали довгостроковий договір на постачання уранового оксидного концентрату терміном на 6 років (на період 2020-2026 роки). У ЗМІ повідомляється, що ініціатором договору є міністр енергетики та захисту навколишнього середовища України. Насправді, історія появи довгоочікуваного контракту набагато складніша.

Питання ефективного функціонування ДП СхідГЗК довго не вирішувалося.

Атомпрофспілка неодноразово зверталася до керівників уряду, Міністра енергетики та захисту довкілля зокрема, з вимогою прийняття владою термінових заходів для виправлення надкритичної ситуації, що склалася на Східному гірничо-збагачувальному комбінаті. Зважаючи на відсутність рішення профільного міністра про зустріч з представниками ДП «СхідГЗК», Атомпрофспілка була змушена вдатися до безстрокової акції протесту, що розпочалася 16 жовтня біля будівлі Міністерства енергетики та охорони довкілля України.

Акція протесту працівників ДП «СхідГЗК» біля будівлі міністерства енергетики та охорони довкілля України 16 жовтня 2019 року завершилася нарадою представників Атомпрофспілки України, колективу ДП «СхідГЗК» з директором департаменту ядерної енергетики та атомно-промислового комплексу Мінекоенерго Олегом Коріковим.

Але мета профспілковців була добитися зустрічі безпосередньо з Міністром енергетики та захисту довкілля України Олексієм Оржемелем. У розширеній нараді з міністром,

яка згодом таки відбулася, крім делегації Атомпрофспілки на чолі із Головою Валерієм Матовим взяли участь народні депутати від Дніпропетровщини та Кіровоградщини, керівництво та працівники ДП «СхідГЗК», ДК «Ядерне паливо» та представники ДП «НАЕК «Енергоатом».

Перед нарадою з міністром лідери профспілки зустрілися з народними депутатами з Кіровоградщини та Дніпропетровщини, які опікуються проблемами енергетичного комплексу, аби виробити єдину позицію, основа якої - зберегти і підтримати уранову галузь. На тій зустрічі йшлося і про принципове рішення про укладення довгострокового контракту між ДП СхідГЗК і ДП НАЕК «Енергоатом», з реальною ціною (збільшеною на 40 відсотків), яка би забезпечила стабільне функціонування підприємства і розвиток єдиного в Україні виробника урану.

Солідарні і наполегливі дії Атомпрофспілки, трудового колективу комбінату, народних депутатів передували появі відповідного доручення Міністра енергетики та захисту навколишнього середовища України щодо укладення довгострокового договору на постачання уранового оксидного концентрату між ДП «НАЕК «Енергоатом» і ДП «СхідГЗК». Йдеться не лише про забезпечення потреби вітчизняної атомної енергетики в урановому оксидному концентраті для виробництва свіжого ядерного палива, йдеться й про забезпечення розвитку регіонів, в яких знаходиться уранове виробництво, робочі місця тощо. А оскільки урановидобувна галузь є стратегічною, й про енергобезпеку України у цілому.

ШАНС ПРОЯВИТИ СЕБЕ ФАХІВЦЕМ

На технологічній базі «Навчально-практичного центру» Нетішинського професійного ліцею відбувся 1 обласний етап Всеукраїнського конкурсу професійної майстерності «WorldSkills Ukraine» за напрямом – «Зварювальні роботи». У ньому взяли участь одинадцять конкурсантів, які представляли професійні ліцеї області.

Для проведення конкурсу Нетішин було обрано не випадково. Нетішинський професійний ліцей на даний момент - єдиний заклад профтехосвіти у Хмельницькій області, який у своєму розпорядженні має сучасний навчально-практичний центр із підготовки зварювальників. У перевагах НПЦ та його особливостях переконалися учасники обласного конкурсу.

«Навчально-практичний центр» розмістився у реконструйованому приміщенні. Тут обладнано п'ятнадцять робочих місць для практичної підготовки зварювальників на сучасному обладнанні. У окремому приміщенні знаходиться комп'ютеризований тренажер індивідуального зварювання. Електронна система дає можливість початківцям вивчати зварювальні процеси за допомогою індивідуальних вправ, щоб поступово розвинути технічну навичку правильного вибору параметрів. На тренажері можна змоделювати практично будь-яку ситуацію, досконально вивчити зварювальний процес без жодних захисних пристроїв або зварювального обладнання. Крім того, віртуальний інструктор допоможе скоригувати рухи, які необхідно виконати для того, щоб отримати ідеальну траєкторію зварювального пальника. Зварювальний тренажер також дозволяє змоделювати зварювальний шов, що дозволяє учням, які проходять навчання, візуально оцінювати результати процесу. За його допомогою учні швидко освоюють всі базові правила і принципи роботи роботизованої техніки, виробничого обладнання. Така система може бути встановлена у звичайній лабораторії або аудиторії. У комплекті із тренажером поставляється комп'ютеризований стенд із сенсорним дисплеєм, а також макети реалістичного зварювального устаткування і заготовки для імітації процесу зварювання. У процесі навчання в учня є можливість зберігати свої дані для перегляду і подальшого аналізу.

Щодо технологічних можливостей «Навчально-практичного центру», то вони стануть у пригоді не

тільки для підготовки учнів ліцею, а й фахівців у різних галузях економіки, народного господарства, де активно практикується використання сучасних методів зварювання.

Конкурс зварювальників розпочався із консультацій з фахівцями. Учням ліцеїв було надано інформацію про умови проведення конкурсу, відбувся первинний інструктаж. Саме ж практичне завдання включає два тури – зварювання пластин методом 111 (ручне дугове зварювання покритим електродом) та зварювання пластин методом 135 (дугове зварювання металевим плавким електродом).



Для контролю за перебігом конкурсу професійної майстерності була залучена група журі та експертів, які мають багаторічний практичний досвід ведення зварювальних робіт, навчання персоналу. Роботу суддівської колегії очолює директор ТОВ «Енергокомплекс» УБ ХАЕС» Анатолій Бондарчук. Його асистентами стали електрогазозварювальник 5 розряду транспортного цеху ХАЕС Володимир Бориліук та майстер з ремонту дільниці з ремонтного обслуговування та експлуатації вантажопідійомних механізмів цеху з ремонтного обслуговування та експлуатації вантажопідійомних механізмів енергоремонтного підрозділу ХАЕС Андрій Шпакович. Обов'язки експертів виконували представники професійних ліцеїв Хмельниччини Іван Булік, Андрій Стьопкін та Василь Матвійчук.

За перебігом конкурсу також спостерігав начальник служби зварювання енергоремонтного підрозділу Хмельницької АЕС Сергій Іванов.

- У нашого підрозділу є багаторічна традиція плідної співпраці із викладацьким складом Нетішинського професійного ліцею, - розповідає Сергій Борисович. - Майже вісімдесят відсотків зварювальників, які працюють на нашій електростанції, – випускники цього закладу. Ми задоволені їх підготовкою. Але хочу наголосити, що справжніми професіоналами молоді спеціалісти можуть стати тільки у команді досвідчених працівників. У нас доб-

ре відпрацьована система наставництва. На ХАЕС під час ремонтних кампаній до відповідальних зварювальних робіт допускають найдосвідченіших працівників. Для того, щоб одержати таке право, зварювальники повинні постійно демонструвати належні знання та практичні навички.

У службі зварювання дві дільниці: зварювання та наплавлення і ремонту зварювального обладнання. Всі спеціалісти, починаючи із 5 розряду, однаково володіють знаннями і навичками роботи аргонно-дугового та електродугового зварювання. Відтак у колективі можуть довірити будь-яку роботу будь-якому спеціалісту. Ми також практикуємо і проведення конкурсів професійної майстерності. Вони складаються з двох етапів – теоретичної та практичної частини.

Начальник служби зварювання Сергій Іванов причетний до процесу підготовки зварювальників у навчально-тренувальному центрі Хмельницької АЕС. Він разом із інструктором Олексієм Шевченком розробив методологію навчання, яка пройшла затвердження та апробацію. Варто нагадати, що спеціалістів, які вміють працювати та атестовані на право виконувати роботи на напівавтоматах, готують тільки у навчально-тренувальному центрі Хмельницької АЕС. Під час ремонтних кампаній на енергоблоках до забезпечення надійності обладнання підхід ретельний. Головна увага звертається на зменшення ймовірності допущення персоналом помилок, технологічних дефектів, які призводять, як правило, до відмови обладнання і порушення технологічного процесу. Знання, набуті персоналом, дозволяють поліпшити якість проведення зварювальних операцій, підвищити фаховий рівень працівників. Але первинним етапом для становлення молодих працівників, як спеціалістів, все ж таки є успішне навчання у ліцеях, технікумах, вузах.

Про специфіку підготовки молодих спеціалістів може детально розповісти Андрій Шпакович. Він до переходу на роботу на Хмельницьку АЕС п'ять років присвятив навчанню учнів Нетішинського ліцею мудростям зварювальної справи. Його професійний досвід важко переоцінити. Свого часу Андрію Дмитровичу випала нагода брати участь у вдосконаленні конструкцій автобусів на заводі у Львові. Тепер він як інженер-технолог сприяє успішному проведенню ремонтних кампаній на діючих енергоблоках Хмельницької АЕС.

Під час проведення конкурсу професійної майстерності випала нагода поспілкуватись із методистом відділу професійної підготовки науково-методичного центру професійно-технічної освіти та підвищення кваліфікації інженерно-педагогічних працівників у Хмельницькій області Наталією Півторацькою. За її словами, Конкурс «WorldSkills» – це своєрідні олімпійські ігри для учнів закладів професійно-технічної освіти, молодих кваліфікованих робітників і фахівців від 18 до 22 років. Змагання проводяться щодва роки у міжнародному форматі за пріоритетними секторами світової економіки. Україна офіційно долучилася до руху «WorldSkills International» 2016-го. Всеукраїнський конкурс професійної майстерності «WorldSkills Ukraine» проводиться вже чотири роки поспіль. Він є важливим для популяризації робітничих професій, а також розвитку державно-громадського партнерства в системі освіти.

Цьогоріч започатковано новий формат конкурсу - два етапи. Перший – відбірковий – відбувається на обласному рівні. Другий, фінальний етап, відбувається на Всеукраїнському рівні в квітні-травні наступного року, про що організатори заздалегідь повідомляють учасників. Переможцям Всеукраїнського конкурсу буде надано право представляти Україну на міжнародному рівні серед переможців у різних країнах світу.

- Щороку «WorldSkills Ukraine» проходить за визначеною кількістю робітничих професій, - коментує Наталія Півторацька. Цьогоріч учасники вперше змагатимуться за 17-ма напрямками, серед яких кладка цегли, токарні роботи, експлуатація та обслуговування залізничного транспорту, експлуатація навантажувально-розвантажувальної техніки, технології моди, тощо. Хмельниччина вибрала напрям «Зварювальні роботи». І не випадково. Завдяки діяльності «Навчально-практичного центру» Нетішинського професійного ліцею є шанс зробити Хмельниччину базовою саме з підготовки зварювальників. Сьогодні актуальним завданням є створення робочих місць в Україні, забезпечення достойних заробітків, аби українці не шукали кращої долі за межами країни. Саме тому потрібно дати людям достойну освіту і достойну роботу.

Під час проведення конкурсу професійної майстерності йшлося про реальні пропозиції працевлаштування успішних випускників ліцею. Заступник голови правління УБ ХАЕС, співзасновник ТОВ «Інтермонтажбуд» Олександр Степанюк сказав, що їх фірма радо прийме на роботу молодих зварювальників і створить для них хороші умови для підвищення кваліфікації.

Олександр Шустерук
Фото автора

«БРОНЗОВА» ЗБІРНА

Збірна України з фехтування на шаблях у складі Ольги Харлан, Аліни Комащук, Олени Вороніної та Юлії Бакастової посіла третє місце на етапі Кубка світу у французькому Орлеані.

В 1/16 фіналу наші дівчата виграли в Узбекистану (45:33), далі здобули звитягу над японками (45:39), а на шляху до півфіналу в напруженій боротьбі перемогли господарок змагань і перший номер посіву – французького (45:44).

На жаль, у наступній зустрічі українки двома ударами поступились представницям Південної Кореї (43:45) і впустили путівку до фіналу турніру в Орлеані. Однак дуелі за третє місце Харлан, Комащук, Вороніна і Бакастова зуміли реабілітуватись і залишили без нагород збірну Угорщини, обігравши суперниць із рахунком 45:36.

І ОЛЬГА ХАРЛАН

Ольга Харлан стала бронзовою призеркою етапу Кубка світу з фехтування на шаблях у французькому Орлеані.

Українка стартувала одразу в 1/32 фіналу, де виграла в американки Франчески Руссо (15:12). Далі Ольга перемогла ще одну представницю США – досвідчену Маріель Загуніс (15:11), не зазнала труднощів із іспанкою Арацелі Наварро (15:7), а в бою за вихід у півфінал розібралась із росіяною Софією Поздняковою (15:10).

На жаль, в боротьбі за вирішальну стадію змагань удача не посміхнулась Харлан. Українці не вистачило одного удару для перемоги над господаркою турніру – французькою Манон Брюне. Зустріч завершилась із рахунком 15:14 на користь останньої.

До речі, саме Манон за підсумками змагань і стала чемпіонкою. Бронзова ж нагорода Ольги допомогла їй ще більше закріпитись на вершині світового рейтингу. Наразі в її активі 273 очки, а в її найближчій переслідувачки Софії Велікої із Росії – 264. Манон замикає трійку найкращих із 188 пунктами.

Нетішинки Ольга Жовнір, Аліна Комащук та Маїя Цимбота у індивідуальному заліку були 83-ю, 113 та 197 відповідно.

БОРОЛИСЬ ПРОДУКТИВНО

160 учасників із 11-ти регіонів нашої держави зібрав Всеукраїнський турнір на призи Юрія Даниляка на честь МСМК Олега Кармазінського.



Змагання зі спортивного й бойового самбо серед чоловіків пройшли в харківському «Локомотиві». На килими вийшли представники Харківської, Одеської, Дніпропетровської, Донецької, Луганської, Сумської, Запорізької, Хмельницької, Івано-Франківської, Херсонської і Миколаївської областей.

Вихованці заслуженого тренера України Геннадія Горохова підтвердили реноме кращих самбістів у державі. Тарас Кравчук у вазі до 68 кг пробився у

трійку призерів. У тридцять п'ять років не дає спуску молоді заслужений майстер спорту України, багаторазовий призер світових і Європейських першостей

Дмитро Бабійчук. У вазі до 74 кг йому знову не було рівних. А цього року став чемпіоном світу серед молоді, був кращим у вазі до 90 кг.

До речі, 20 листопада міський голова Олександр Супрунчук вручив Ярославу Давидчуку Сертифікат на отримання грошової винагороди у сумі 15 тис. грн за високі результати у змаганнях міжнародного рівня.

У жовтні цього року в столиці Узбекистану місті Ташкент на молодіжному чемпіонаті світу зі спортивного та бойового самбо у престижній ваговій категорії до 90 кг нетішинець виборов золоту нагороду.

Ярослав Давидчук наразі студент факультету фізичної культури та спорту Львівського державного університету фізичної культури. Спортсмен індивідуально займається із заслуженим тренером України Геннадієм Гороховим на базі спорткомплексу ВП «Хмельницька АЕС». Також заохочувальну грошову винагороду у сумі 7 тис. 500 грн отримав тренер.

ОЛЬГА ЖОВНІР ДВІЧІ ПРИЗЕРКА НА КУБКУ УКРАЇНИ

У Черкасах відбувся Кубок України з фехтування на шаблях.

Серед чоловіків золото змагань виборов одесит Андрій Ягодка. У вирішальному бою він не без проблем виграв у миколаївського шабліста Богдана Платонова (15:14).

Бронзовими призерами стали кияни Іван Писаренко і Олексій Стаценко. Стаценко програв у півфіналі Ягодці (6:15), а Писаренку не вистачило одного удару, щоб вибити з боротьби Платонова (14:15).

У жіночому турнірі золоту медаль здобула також представниця Одеси Олена Кравацька. У фіналі вона виграла в Ольги Жовнір (15:13) із Нетішина. Цікаво, що одеситка вперше на всеукраїнських змаганнях піднялась на найвищу сходинку п'єдесталу після народження сина в 2018-му році.

На третій позиції фінішували киянки Юлія Бакастова й Олена Вороніна. На стадії 1/2 фіналу

Вороніна не впоралась із Кравацькою (8:15), а Бакастова – з Жовнір (11:15).



Щодо командних змагань, то серед чоловіків найкращий результат показали спортсмени з «Київ-1» (Вадим Байдаченко, Василь Гумен, Іван Писаренко, Олексій Стаценко). У фінальній зустрічі вони перемогли одеситів Олексія Миронова, Андрія Ягодку, Данієля Єрьоменка й В'ячеслава Дзюбу (45:30). Третє місце посіли представники Нетішина – Дмитро Колобаєв, Нікіта Кузнецов і Дмитро Пундик.

У жінок золотими призерками стали якраз наші дівчата. У боротьбі за нагороди найвищого ґатунку Аліна Комащук, Катерина Савчук і Ольга Жовнір здо-

лали місцевих шаблісток Валерію Гнідашеву, Діану Залевську, Олену Прокуду та Ірину Ходиреву (45:41). Бронза залишилась за командою «Миколаїв-1» (Євгенія Аленіна, Олександра Мамонтова, Валерія Проченка, Олександра Бондар).

ХЛОПЦІ, ЗА ШАБЛІ ХУТКО

Українські шаблісти також взяли участь у першому етапі Кубка світу в нинішньому сезоні.

Найкращий результат серед наших чоловіків показав Олексій Стаценко. Він подолав груповий раунд і кваліфікацію, після чого зазнав поразки в 1/32 фіналу від південнокорейського фехтувальника Лі Йон Хуна (9:15) і став 43-м.

Зазначимо, що на цій же стадії склав зброю Андрій Ягодка, однак він мав гірший посів, тож

став 59-м, поступившись французю Боладе Апіті (12:15).

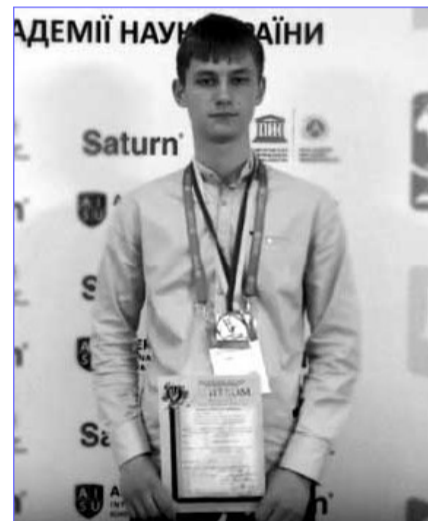
У командній першості українці завершили виступ на 12-й позиції. Богдан Платонов, Олексій Стаценко, Андрій Ягодка і нетішинець Дмитро Пундик в 1/16 фіналу виграли в Казахстану (45:35), але потім поступились Німеччині (31:45). А в боях за 9-16-ті місця наша збірна виграла в Єгипту (45:37), поступилась США (36:45) і прогала Японії (32:45).

ДОБРІ НОВИНИ З ОДНІЄЇ РОДИНИ

25 листопада 270 переможців Всеукраїнських олімпіад та конкурсу-захисту Малої академії наук отримали стипендії президента України. Серед переможців – талановитий нетішинець, випускник НВК «Загальноосвітня школа І-ІІ ступенів та ліцей», який наразі є студентом І курсу Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Роман Суханевич. Молодий науковець визнаний кращим у експериментальній фізиці.

Цьогорічна одинадцятикласниця НВК №3 Надія Гусарова також відзначена президентською стипендією 2019-2020 року в числі 222 кращих молодих діячів мистецтва України.

Цікавий факт: ці президентські стипендіати мають родинне коріння, яке сягає кінця дев'ятнадцятого – початку двадцятого століття. В селі Губча Старокостянтинівського району до сьогодні мешка-



ють онуки та правнуки родини Кравчуків. Саме за цією сімейною генеалогією бабця Романа та батько Надії є троюрідними братом та сестрою. Про наукові здібності прадідів судити важко, а от співочий хист прослідковується чітко – один з Кравчуків був дяком і славився гарним баритоном, його брати були знаними виконавцями народних пісень. В цій же родині Оксана та Олена Пальохи були солістами Московського ансамблю ліліпутів.

Олександр Шустерук

НА ХМЕЛЬНИЧЧИНІ СКАСОВУЮТЬ ГОСПІТАЛЬНІ ОКРУГИ

Відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 22 березня 2017 року на Хмельниччині створено 3 госпітальних округи: Хмельницький, Кам'янець-Подільський та Шепетівський. Відтак, у Шепетівський округ увійшли міста Нетішин, Славута, Шепетівка та 5 районів із чисельністю 290,4 тис. жителів.

Проте, у Хмельницькій області скасовують госпітальні округи, які були створені у 2017 році для оптимізації надання медичної допомоги населенню. Про це говорили 26 листопада на колегії Хмельницької обласної державної адміністрації.

Директор Департаменту охорони здоров'я області Яків Цуглевич розповів, що відповідний

проект розпорядження Уряду отримали минулого тижня. Цим документом передбачено скасування всіх постанов про заснування госпітальних округів в областях. За проектом інших постанов передбачено створення в області єдиного госпітального округу. В ньому функціонуватимуть так звані опорні лікарні, у визначенні яких пріоритетним фактором є не лише медична складова, а і транспортна.

Наразі розглядаються чотири лікарні інтенсивного лікування другого рівня і тільки три першого рівня. Лікарня першого рівня має обслуговувати 120 тис. населення, доїзд до неї не має перевищувати 60 км, і не більше 60 хв.

транспортування до лікарні каретою швидкої допомоги.

Лікарні другого рівня обслуговуватимуть 200 тис. населення. На сьогодні завдання обласної влади визначити ще дві лікарні першого рівня на півночі та півдні області. "Нам потрібно розв'язати питання з лікарнею у Нетішині. Згідно з законом про ядерну безпеку там цілодобово має працювати лікарня і надавати невідкладну допомогу", – зазначив Яків Цуглевич. Окрім того, до кінця листопада структуру єдиного округу мають затвердити в Міністерстві охорони здоров'я.

За інформацією Хмельницької обласної державної адміністрації

НЕТІШИН РЕАЛІЗУВАВ ПОНАД 11 ВІДСОТКІВ ПРОМИСЛОВОЇ ПРОДУКЦІЇ ОБЛАСТІ

У січні-вересні підприємствами області реалізовано промислової продукції (товарів, послуг) на 32,4 млрд.грн.

У структурі обсягів реалізованої промислової продукції 68,8% припадає на переробну промисловість, з неї: 27,3% – на виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів, 18,5% – на виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції, 6,6% – на машинобудування, крім ремонту і монтажу машин і устаткування.

Підприємствами з виробництва та постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря реалізовано 28,5% від загального обсягу.

Обсяг реалізованої промислової продукції на одну особу населення за січень-вересень 2019р. становив 25,5 тис.грн.

В області 33,7% від загального обсягу реалізованої промислової продукції належить підприємствам м.Хмельницького, 12,0% – Кам'янець-Подільського району, 11,4% – м.Нетішина.

У БУДІВНИЦТВІ ПЕРЕДОВИКИ

У січні-жовтні 2019р. підприємствами області вироблено будівельної продукції на суму 2670,3 млн грн. Індекс будівельної продукції порівняно з січнем-жовтнем 2018р. становив 101,0%.

У порівнянні з відповідним періодом 2018р. зросло будівництво нежитлових будівель на 41,2%, водночас будівництво інженерних споруд та житлових будівель скоротилося на 11,8% та 16,8% відповідно.

Підприємствами м. Хмельницького вироблено 51,1% загального обсягу будівельної продукції, м. Нетішина – 20,6%, Хмельницького району – 10,0%, м. Кам'янець-Подільського – 6,0%.

Нове будівництво, реконструкція та технічне переоснащення становили 66,7% від загального обсягу виробленої будівельної продукції, капітальний та поточний ремонт – 28,4% та 4,9% відповідно.

НАСЕЛЕННЯ ОБЛАСТІ ЗМЕНШУЄТЬСЯ

Чисельність наявного населення в області (за оцінкою) на 1 жовтня 2019р. становила 1257436 осіб. Унаслідок демографічних процесів, які відбулися впродовж січня-вересня 2019р., чисельність наявного населення скоротилась на 7269 осіб. Основним фактором зменшення чисельності населення було його природне скорочення – 7071 особа, міграційне скорочення становило 198 осіб.

Протягом січня-вересня 2019р. на Хмельниччині народилось 7481 немовля, зареєстровано 14552 померлих. Серед причин смерті населення області перше місце посідали хвороби системи кровообігу (61,6%), друге – новоутворення (12,3%), третє – зовнішні причини смерті (4,4%).

ОГОЛОШЕННЯ

Згідно з п.25 Правил обліку громадян, які потребують поліпшення житлових умов, і надання їм житлових приміщень в Україні, щороку від 01 жовтня до 31 грудня, проводиться перереєстрація громадян, які перебувають на квартирному обліку, під час якої перевіряються їх облікові дані та вносяться відповідні зміни.

ПЕРЕЛІК ДОКУМЕНТІВ

Довідка про склад сім'ї та реєстрацію місця проживання;

Довідка з місця роботи;

Копії документів:

- свідоцтва про право власності на житло;
- технічного паспорту на займане приміщення;
- паспортів всіх дорослих членів родини;
- свідоцтва про шлюб;
- свідоцтва про народження неповнолітніх дітей;
- пенсійні посвідчення;
- ідентифікаційні коди всіх членів родини

Довідки з місця навчання повнолітніх членів сім'ї; При наявності пільг подаються відповідні документи.

У зв'язку з розподілом вивільненого житла, кандидатури працівників які не поновили документи, розглядатися не будуть.

Каб. № 232 (АПК) тел. 6 34 60.

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Незабаром наближається День Святого Миколая Чудотворця, якого так чекають дітки з нашого підшефного закладу – Берездівської школи-інтернат.

За традицією ми кожного року вітаємо їх з цим чудовим святом і привозимо кожному подарунок від Святого Миколая.

Тож оголошуємо збір коштів для придбання подарунків діткам, якими ми з вами опікуємось.

Прохання надавати свої посильні внески та речі до ПК ВП ХАЕС.

Давайте разом справдімо очікування наших підопічних і порадуємо їх подарунками від Святого Миколая!

Довідки за тел.: 097 308 97 94.

Комісія по роботі з дітьми і шефській роботі

ВІТАЄМО!

**Євгена Вікторовича
СТАСЮКА
з Ювілеєм!**

*Вам 55, та хіба ж це літа,
Коли очі горять і душа молода?
Хай доля дарує Вам доброго віку,
Щоб втіхи і радості було без ліку,
Хай обминають невдачі і грози,
Хай тільки від сміху з'являються сльози!
Міцного здоров'я з роси і води,
Бадьорість і радість хай будуть завжди!
Ми Вам посилаєм ці вдячні слова,
А Бог хай дарує Вам мною літа!*

Колектив дільниці АПС та АПГ ЕЦ

**Людмилу Павлівну
ЯРЕМЧУК**

з Днем народження!

*Бажаємо вам лише добрих подій,
Ясного сонця, здійснення мрій,
Друзів чудових, кохання міцного,
Більше веселого, менше сумного.
Різних приємностей, класних відпусток,
Щоб в гаманці у вас не було пусто.
Те, що задумали, хай все вдається,
Та добра доля до вас посміхнеться!*

Колектив СК

**Михайла Михайловича
НЕСВІТА
з Ювілеєм!**

Зичимо щастя, здоров'я, сімейних гарздів, успіхів у праці. Хай кожен день дарує світлу радість, додає наснаги й оптимізму на довгі-довгі роки. Нехай збудуться всі Ваші мрії, а серце хай буде завжди молодим!

Колектив ГТЦ

**Антоніну Полікарпівну
ХРИСТЮК**

**Наталію Володимирівну
ФЕРЕНЧУК**

**Тетяну Миколаївну
ЗАВОДЯНУ**

з Днем народження!

*Щиро бажаємо сонячних ранків,
Ніжної ласки, чистих світанків,
Щоб душею й серцем не старіли,
По землі до сотні літ ходили.*

Колектив ЦДПРВ



ОСТРОЗЬКІ КРАЄЗНАВЧІ ЧИТАННЯ

Відбулася традиційна, XVI за рахунком, наукова конференція "Острозькі краєзнавчі читання". У програмі важливого заходу, який носив міжнародний характер, було тридцять три доповіді. Читання влаштували Державний історико-культурний заповідник м. Острога та Острозьке науково-краєзнавче товариство "Спадщина" імені князів Острозьких. Організатори цього своєрідного свята передової історичної думки порадували його учасників ошатним "Острозьким краєзнавчим збірником" (випуск 11-ий).

З перших сторінок змістовного видання його читачі дізналися, що збірник видано на пошану ювілейних дат у житті О. М. Годованюк та Р. Ф. Руй, яким у цьому році виповнюється відповідно 90 та 80 років. Олену Марківну знають в Острозі як реставратора та історика архітектури, кандидата архітектури з дисертаційною працею "Замок в Острозі: історико-археологічне дослідження". В науковому світі відома авторством багатьох досліджень та реставраційних проектів пам'яток ранньомодерної доби Острога та Межиріччя (острозького). А наша землячка, родом із с. Солов'є, Раїса Федорівна залишила глибокий пам'ятний слід в історико-краєзнавчих колах району й області як організатор музейної та пам'ятоохоронної роботи, директор Острозького краєзнавчого музею в 1968-1981 рр. та Державного історико-культурного заповідника (ДІКЗ) м. Острога в 1981-1987 рр.

З біографіями і творчими досягненнями ювілярів учасників конференції познайомила кандидат мистецтвознавства, доцент Національного університету "Острозька академія" Ярослава Бондарчук. Для О.М. Годованюк 90 літ минуло 10 вересня, а для Р.Ф. Руя 80 років виповниться 8 грудня.

Присутню на читаннях Р. Ф. Руй щиро вітали директор ДІКЗ Микола Манько та директор Рівненського обласного краєзнавчого музею Олександр Булига. Вони вручили ветерану музейної праці цінний подарунок і букет троянд. "Ви повернули мене до життя...", – промовляла зі сльозами вдячності Р. Ф. Руй.

Цікавим, однак не безсумнівним, був виступ білоруського краєзнавця з м. Орша Юрки Копціка,

який по-новому подивився на теорію походження князів Острозьких. По-перше, на їх родовому гербі він побачив не два – як вважається в геральдичних колах – традиційні півмісяці, з'єднані "слупом" – перемичкою, а "рибальовну приладу, а канкретна – астрого", яка нібито в староукраїнській фонетичній інтерпретації вимовлялась "острог". Звідси "найверагодна паходзіць назва горада" всупереч міркуванню М. Теодоровича. Щодо початків роду Острозьких, то, наперекір твердженню М. Максимовича, який вважав їх Турово-Пінськими, в Ю. Копціка є підстави виводити цю гілку з так

краєзнавчого музею Тарас Вихованець. Його розвідка "Генеалогічний сегмент Дзиковського архіву Тарновських" з додатком польською мовою, можливо, інструктивного документа, викличе інтерес у науковців і краєзнавців, котрі працюють в царині генеалогічно-господарських питань, пов'язаних із минулим відомого роду Фірлеїв.

Зширою увагою були зустрінуті доповіді наших науковців Зої Тунцевої – "Нев'яучі барви Клавдії Тарарук" та Ганни Лотоцької – "Перші поштові марки незалежної України в колекції Нетішинського міського краєзнавчого музею". Обидві виступали в розділі "Пам'ятокнство і музеєзнавство. Мистецтвознавство".

Позитивну увагу викликала в учасників конференції книга "Ковальський М. Етюди з історії Острога: нариси про освітян ХХ ст.", упорядником якої став кандидат історичних наук, доцент кафедри історії ім. М. П. Ковальського Національного університету "Острозька академія" Микола Близняк. Рецензував змістове видання автор даного повідомлення.

Зокрема, було відзначено незаперечні заслуги укладача в тому, щоб зібрати нариси професора М. П. Ковальського, опубліковані у різний час і різних виданнях, укласти їх не лише у хронологічній послідовності, але й за принципом, який дає змогу читачам побачити істотно цілісний, колективний портрет українського, власне, острозького освітянина в розвитку: від традицій радянської педагогіки – до відчуття або прозріння школи власне незалежної України. Микола Богданович здійснив задум свого поважного Навчителя – вмістив в одну книгу усі, будь-коли написані ним розповіді про талановитих освітян-просвітників Острога і прилеглих теренів. Свою книгу М. Б. Близняк присвятив двом знаменним датам – 90-річчю від дня народження професора М. П. Ковальського та 25-річчю з часу відродження Острозької академії.

Василь Вихованець,
науковий співробітник Нетішинського міського краєзнавчого музею

На фото: учасники конференції з Нетішинського музею спілкуються із директором Музею книги Острога С.Позіховською



званого Гуровського пня – від невідомого досі міста "Гуров можливо Гур чи Гура".

Досить потужно цього разу був представлений на краєзнавчих читаннях загін науковців з Нетішинського міського краєзнавчого музею. В роботі конференції брав участь і кореспондент газети "Перспектива" Олександр Шустерук. Цікавим, змістовним і певною мірою ностальгічним був виступ директора закладу Оксани Кононюк "Нетішин, що пішов. Доля нетішинських паланців". Присутні не без інтересу послушали про історію Нетішинського хлібозаводу.

В розділі "Історія" виступив заступник директора з наукової роботи Нетішинського міського

нович здійснив задум свого поважного Навчителя – вмістив в одну книгу усі, будь-коли написані ним розповіді про талановитих освітян-просвітників Острога і прилеглих теренів. Свою книгу М. Б. Близняк присвятив двом знаменним датам – 90-річчю від дня народження професора М. П. Ковальського та 25-річчю з часу відродження Острозької академії.

ЛІСІВНИКИ ЗАСТЕРІГАЮТЬ ВІД НЕЗАКОННОЇ ВИРУБКИ ЯЛИНОК

Для комфорту бажаним придбати новорічне деревце біля кожного лісництва області створюють торгівельні майданчики та ялинкові базари.

Для забезпечення охорони хвойних насаджень від незаконного вирубування у лісництвах створюють рейдові бригади, які патрулюватимуть молоді хвойні масиви. На ринках же будуть проводитися перевірки ялин на легальність походження. До складу рейдових бригад крім працівників державної лісової

охорони входять працівники поліції.

Легальність ялинок можна відстежити за штрих-кодом, який розташовується на бирці чи стрічці, прикріпленій до стовбура. Цьогоріч кожне дерево дбайливо запаковане у спеціальну сітку. Це полегшує транспортування й зберігання.

Розмір шкоди за зрубане дерево діаметром пенька до 10 см становить 498,47 грн, а діаметром від 10 до 14 см – 878,25 грн. А ще накладається штраф у розмірі від 255 до 510 грн.

НА БЕРЕЗІ ДНІСТРА ЗНАЙШЛИ СТАРОДАВНІ АРТЕФАКТИ

Археологічна експедиція Кам'янець-Подільського державного історичного музею-заповідника виявила стародавню кераміку на березі Дністра.

Вчені обстежили археологічні поселення прибережної зони, щоб оцінити їх стан та ступінь розмивання.

За словами археологів, рівень води в Дністровському водосховищі різко впав, тобто воду спустили нижче за течією і тепер вона підмиває береги.

«У ході дослідження обстежено два багаточисельні поселення (трипільська, чорноліська, черняхівська культури, давньоруські часи і XVIII-XIX століття). Були знайдені чорнолощені черпак пізнього етапу чорноліської культури (IX-VIII століття до нашої ери), в обробці якого простежуються впливи Фракії. У

той же час в зрізі берегової лінії зафіксовано ряд об'єктів (господарських ям і житла) ранньозалізного часу», – йдеться в повідомленні музею.

Також була знайдена колекція розписного трипільського посуду і фрагмент зооморфної скульптури – рог бика.

«Поселення розмиває Дністер, річка підняла його з мулу. У зрізах берега багато видно об'єктів, зокрема чорноліських ям, а в одному місці житло торцем вилізло. Весь берег усяяний вимитим матеріалом», – розповів в своєму блозі один з учасників розкопок, провідний науковий співробітник музею Ігор Старенький.

За його словами, планується ще один виїзд вчених на берег Дністра, в якому особлива увага буде приділятися пошукам артефактів часів палеоліту.

ЧВЕРТЬВІКОВИЙ, МУНІЦИПАЛЬНИЙ

Муніципальний духовий оркестр м. Нетішин відзначає чвертьвіковий ювілей.

1 квітня 1994 року за ініціативи тодішнього завідувачого відділом культури А.Сиваківського при відділі культури організовано цей колектив. А вже через півроку постановою колегії обласного управління культури №20 від 19 жовтня оркестру присвоєно звання "Народний самодіяльний".

З нагоди ювілею 22 листопада у Палаці культури пройшов концерт духової музики від знаменитого колективу під керівництвом диригента Миколи Матвійчука.

У день ювілею в затишній залі зібралися почесні гості, друзі, колеги та поціновувачі духової музики. Талановиті музиканти підготували надзвичайно яскраву концертну програму. Зі сцени звучали сучасні та класичні твори. Кожна мелодія звучала по-особливому урочисто.

Було в цей день чимало нагород та відзнак, вітань колег із місцевих закладів культури, почесних гостей, які завітали на свято з інших міст. Та найвища серед них – любов і вдячність мешканців рідного міста, шанувальників, яких з року в рік стає все більше. Муніципальний духовий оркестр вкотре вразив глядачів вишуканим музичним смаком. Натхненна атмосфера на сцені передалася і в залу.

Першим керівником та диригентом оркестру був Микола Буріченко. З 1996 року впродовж більш як десятиліття на чолі оркестру колишній військовий музикант, випускник Харківського інституту культури Георгій Лисий.

В оркестрі грали працівники ВП ХАЕС, колишні військові музиканти, вчителі загальноосвітніх закладів, викладачі школи мистецтв. Багато хто двічі на тиждень добирався (а коли виступи, то і частіше) із Славути, Острога та сіл цих районів автобусом чи електричкою, навіть велосипедом.



Олександр Баландін, Петро Щербачук, Ігор Ячук, Віктор Давидюк, Володимир Савчук, Ігор Козачок, Володимир Борінов, Тетяна Костіна, Руслан Балаушко, Анатолій Кулик, Вікентій Бершеда – далеко не повний перелік прекрасних музикантів, що є славою колективу.

Оркестр – постійний учасник масових заходів. Традиційно артисти духового оркестру звітують концертними програмами перед жителями міста. У репертуарі твори крупної і середньої форми на теми українських народних пісень, пісень січових стрільців, марші українських ком-

позиторів, твори В. Івасюка, П. Поклада, О. Злотника. Понад 120 творів різного характеру вітчизняних і зарубіжних композиторів, класична, народна та сучасна естрадна музика характеризують колектив, як різнобічний та професійний. Такі знамітні твори, як "Боже великий, єдиний" М.В. Лисенка, "Пассакалія" Ф. Генделя, балетна

музика з опери «Фауст» Ш. Гуно, марш "Богдан Хмельницький" К. Данькевича, "Стрілецька фантазія" Ш. Чіхрадзе, "Гопак" з балету "Гаяне" А. Хачатуряна, "Галоп" Ю. Кв'ятковського, "Вечір з ковбоєм" М. Безушкевича, «Пісня про полковий оркестр» Ю. Гуляєва та інші, заслужено підносять оркестр до числа солідного колективу. В репертуарі твори Д. Россіні, Д. Гершвіна, Ж. Бара, І. Штрауса, С. Заславського, П. Ніщинського, П. Майбороди, І. Шамо, Г. Свіридова...

Муніципальний духовий оркестр є постійним учасником обласних та регіональних фестивалів духової музики. Входить у число кращих в області.

Муніципальний оркестр з кожним роком завойовує нових шанувальників, знаходить визнання не тільки у нашому місті.

За багаторічну сумлінну працю, професійну майстерність та з нагоди відзначення 25-річного ювілею муніципального духового оркестру Почесними грамотами виконавчого комітету міської ради та цінними подарунками, а також Почесними грамотами управління культури виконавчого комітету були відзначені учасники колективу.

Фото Віктора Гусарова

ПРО НАРКОТИКИ НАЧИСТОТУ

Як говорити з дітьми про наркотики – знає лектор від бога Марина Грибанова. Вона одна з небагатьох, хто вміє достукатися до підлітків і говорити «їхньою мовою» про наркотики.

22-23 листопада, завдяки ініціативі методиста із психологічної служби управління освіти Тетяни Захаревич-Любченко за підтримки батьків, міської влади та благодійників, відома лекторка завітала до Нетішина.

«Моя мета по життю – просвітницька. Але найважливіше для мене – навчитися доносити дітям життєво важливу інформацію, ту, яка роз'яснить, як це життя побудовано і що потрібно для щастя на-

справді», – розповіла пані Марина.

22 листопада лекцію в форматі «філософського стендапа» Марини Грибанової «Правда про наркотики» почули учні 8-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів нашого міста і Нетішинського професійного ліцею. Легко і з гумором про серйозне розповідала вона молоді. Діти навчалися орієнтуватися у настроях, розрізняти «приховану ворожість» від щирого «інтересу», розуміти небезпеки вживання отруйних препаратів та знати чому так важко потім позбавитися від наркотичної залежності.

23 листопада на базі ЗОШ №1 пройшла лекція та тренінг щодо «Шкали емоційних тонів». Присутні

навчалися важливим факторам – як відчутти душу іншої людини, знайти у собі сили правильно вчиняти, досягати цілей у роботі, родині, навчанні, а головне знати – з ким, про що і як варто вести мову.

Організатор заходу Тетяна Захаревич-Любченко впевнена: те, що робить Марина Грибанова – надання людям розуміння про існування шкали тонів, проведення тренінгу з практичного користування цією шкалою, – все це теж є формою освіти, і є безумовно корисним, як в майбутньому, так і зараз, сьогодні, зокрема в ситуаціях щодо протидії поширення вживання алкогольних та наркотичних препаратів.

Ініціатори заходу дякують за допомогу благодійникам – прекрасній мамі, яка надала 10 тис. грн та побажала залишитися невідомою, ГО «Українське ядерне товариство», яке виділило на лекцію 5 тис. грн, місцевому підприємцю Валерію Преподобному, який також надав 5 тис. грн. Щира подяка заступнику міського голови Ользі Бобіній, начальнику управління освіти виконавчого комітету міської ради Василю Миську та працівникам Нетішинського відділення поліції за підтримку важливого просвітницького заходу.

Відділ з організаційних питань апарату виконавчого комітету Нетішинської міської ради

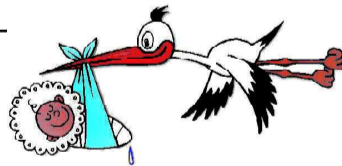
ЛОПОВНЕННЯ

З 21 по 28 листопада 2019 року в акушерському відділенні Нетішина народилося 5 немовлят: 3 хлопчики і 2 дівчинки. Нетішинських немовлят 3, всі хлопчики.

Мамою найбільшої новонародженої дитини стала нетішинка Надія Анатоліївна Хамко.

Її синочок народився вагою 4910 г при зрості 59 сантиметрів.

Щиро вітаємо батьків з поповненням у сім'ї. Дані на 9 годину 28 листопада 2019 року.



ПРО НАС НА ЕЛЕКТРОННИХ НОСІЯХ

www.xaes.org.ua

Сторінка у мережі facebook:

www.facebook.com/khnpp

YouTube канал:

www.youtube.com/xaesctv

<https://perspekt.org.ua>

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;

Головний редактор В.П.Гусаров, тел.: 6-37-84

E-mail: gusarov.viktor@khnpp.atom.gov.ua

Засновник - адміністрація і трудовий колектив Хмельницької атомної електростанції

Зам. 2356. 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.