ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM

Енергетик

Випуск 21, 3 червня 2021 року

ВАЖЛИВО

Увага! Польоти БПС над територією атомної станції заборонені

Адміністрація ВП ЮУАЕС попереджає: польоти безпілотних повітряних суден (БПС) над територією Южно-Української атомної станції заборонені. Обмеження для польотів БПС встановлені в радіусі 5 км та на висоті 4,1 км.



Безпілотні повітряні судна масою до 20 кг включно мають використовуватися згідно з Авіаційними правилами України «Правила використання повітряного простору України» (затверджені спільним наказом Державної авіаційної служби України та Міністерства оборони України, набрали чинності 12 .10.2018 р.). Зазначені правила поширюються на юридичних і фізичних осіб незалежно від форми власності, діяльність яких пов'язана з організацією використання та безпосередньо використанням повітряного простору України.

Всі без винятку польоти БПС масою до 20 кг включно над забороненими зонами, зокрема забороненою зоною повітряного простору UK-P-5 над ЮУАЕС мають виконуватись у межах спеціально встановлених маршрутів з дотриманням вимог щодо подання заявок на використання повітряного простору (ВПП), отримання дозволів і умов ВПП, інформування органів управління Повітряних Сил ЗС України, органів Об'єднаної цивільно-військової системи організації повітряного руху, а також органів обслуговування та управління повітряним рухом.

На Южно-Українській АЕС пройде протиаварійне тренування

На Южно-Українській АЕС 9-10 червня відбудеться спільне з Дирекцією ДП «НАЕК «Енергоатом» загальностанційне протиаварійне тренування з ліквідації умовної аварії. Захід проходитиме за участі представників зовнішніх організацій з метою перевірки готовності системи аварійного реагування ВП ЮУАЕС до дій в разі виникнення аварії та відпрацювання заходів щодо евакуації персоналу.



За програмою навчань на ЮУАЕС буде змодельовано умовну комунальну аварію. Під час тренування буде перевірено готовність керівного складу, оперативного персоналу, групи інженерної підтримки, членів аварійних груп і бригад ВП ЮУАЕС до реагування в разі виникнення аварій чи надзвичайних ситуацій, організації робіт з їх локалізації, а також ліквідації їх наслідків.

УІГЗ

ПАРТНЕРСТВО

Діяльність Южно-Української АЕС отримала високу оцінку регіонального центру ВАО АЕС

За підсумками наради експертно-аналітичної групи регіонального центру ВАО АЕС з визначення рівнів взаємодії та підтримки атомних станцій, що входять до її складу, діяльність Южно-Української АЕС отримала високу оцінку. «Це свідчить про те, що безпека атомної станції перебуває на високому рівні і наявних трендів її погіршення немає. Залежно від вказаної категоризації буде встановлено відповідний рівень адресної підтримки ЮУАЕС з боку Всесвітньої асоціації операторів, що експлуатують атомні станції», - відзначила представник ВАО АЕС на южно-українському майданчику Наталія Буханько.



На засіданні, яке пройшло 14 травня в режимі відеоконференції, відзначалося, що результати партнерської перевірки 2018 року та повторної партнерської перевірки 2020-го, рівень впровадження рекомендацій SOER, відсутність на ЮУАЕС експлуатаційних подій рівня «значна» та «така, що вимагає уваги», а також відсутність за останній рік подій, що класифікуються як «порушення» та «відхилення» вказують на стабільну роботу атомної станції. «Про це також свідчать позитивні тренди зміни узагальненого індексу всіх енергоблоків Южно-Української АЕС за трирічний період. Усе це та виконання станцією зобов'язань члена ВАО АЕС вказують на достатність підтримки ЮУАЕС з боку Всесвітньої асоціації», - підкреслює Н.Буханько.

SOER - звіти про значний досвід експлуатації з важливих проблемних областей, виявлених за повідомленнями про події, представлені членами ВАО АЕС. SOER містять рекомендації, розроблені на підставі досвіду експлуатації в областях, важливих для ядерної безпеки та надійності енергоблоків.

Діяльність АЕС оцінюється за 13 критеріями, які враховують виконання атомними станціями членських зобов'язань і стан їх експлуатації. Н.Буханько зауважує: «Для Южно-Української АЕС за усіма критеріями досягнуто першу - вищу - межу. Це найкращі результати діяльності станції. У порівнянні з попередніми роками вони істотно поліпшились і продовжують удосконалюватися. Зважаючи на це, висока оцінка діяльності ЮУАЕС членами експертно-аналітичної групи була підтримана одностайно. Це приємно».

Засідання експертно-аналітичної групи регіонального центру ВАО АЕС щодо визначення рівнів взаємодії з усіма 25 АЕС із 11 країн, що входять до регіонального центру, проводяться щорічно, адже кожна зі станцій має різні потреби в експертній підтримці, які змінюються з часом. Особливістю заходів, що проводяться в умовах пандемії, стали обмеження, введені через розповсюдження коронавірусної інфекції. Наради з категоризації відтепер проводяться в онлайн-режимі. Це дозволило розширити формат за рахунок участі в них керівників вищої ланки атомних станцій.

Наталя КАРТАШОВА

Фото Світлана Костенюк

ВЧИМОСЯ ОНЛАЙН

Южно-українські атомники вчилися рятувати життя

З 17 по 23 травня в Южноукраїнську проходило онлайн-навчання з надання кваліфікованої першої допомоги для майбутніх мальтійських рятувальників. Участь у них брало десятеро добровольців. Їх переважна більшість – працівники Южно-Української АЕС.



Представники атомної станції до лав рятувальників-волонтерів вступили нещодавно. Не так давно вони також увійшли до складу третьої ланки аварійної групи медичної служби Южно-Української АЕС. Вони кажуть, це не перше їх навчання із професійними інструкторами. Однак, нинішнє відрізняється обсягом знань. Окрім того, такі тренування зміцнюють та згуртовують людей, а злагоджені дії є одним з найважливіших факторів у випадку надзвичайної ситуації. «Що роблять люди, коли бачать непритомного? Вони або панікують, або намагаються допомогти, однак не знають як правильно. Тому, зазвичай, усі викликають медичну допомогу і чекають на її приїзд. Це все займає певний час і може вартувати постраждалому життя. У процесі навчання готують рятувальників-волонтерів, які знають, як діяти у час до приїзду професійних медиків», - каже методист навчально-тренувального центру ЮУАЕС Алла Падалка. «Окрім необхідних навичок з надання домедичної допомоги, навчання дає нам досвід роботи в команді. У нас є формальний лідер, але кожен із нас у той же час виступає лідером особисто. Однак, героїзм окремої людини не може врятувати життя. У надзвичайній ситуації життя врятує лише злагоджена робота команди», - додає провідний інженер-технолог служби модернізації та реконструкції ЮУАЕС Ян Ладиненко.



Волонтери вчилися щоденно по 8 годин. Знання та навички з кваліфікованої першої допомоги надавалися за сертифікованою програмою Євросоюзу. «У програму навчання закладено ті ж теми, знання яких вимагає наша діяльність і законодавство. Це і надання допомоги маленькій дитині, потопельнику, шибенику, рятувальні дії під час ураження струмом, падіння з висоти, у випадку зупинки серця, інфаркту, інсульту, різних шокових станах» - розповів командир третьої ланки групи медичної служби ЮУАЕС Андрій Дікусар.

Навчання проводилося онлайн. На зум-зв'язку із польськими інструкторами, окрім місцевих волонтерів, були добровольці з Вараша, Кам'янець-Подільського, Івано-Франківська, Маріуполя, Кам'янського.

Захід проводився в рамках проєкту «Збільшення можливостей самодопомоги громад та їхньої опірності у надзвичайних ситуаціях». Допомогу у його реалізації надають благодійний фонд Renovabis та Мальтійська служба Івано-Франківська.

Навчальний процес, запропонований інструкторами з Польщі, складався з теоретичної і практичної частин. Усі рятувальницькі навички слухачі курсів відпрацьовували із застосуванням сучасного обладнання: кисневого балона, спинальної дошки, мішка Амбу, дефібрилятора.

Якість виконаних реанімаційних дій оцінювалася за допомогою спеціальної програми, а по закінченні тренування на учасників чекав іспит. За його результатами слухачам курсів буде вручено сертифікати, що підтверджують набуті знання та вміння.

Ірина ПАВЛОВА
Фото Світлана Костенюк

1 ЧЕРВНЯ—МІЖНАРОДНИЙ ДЕНЬ ЗАХИСТУ ДІТЕЙ

Хлопець, який будує майбутнє

Місто-супутник Южно-Української АЕС щедре на таланти. Один з них – Олексій Заіченко.



Футболу, плаванню та іншим популярним серед інших непосидьків гурткам віддав перевагу «Архітектурному моделюванню», який відвідує вже 5 років. За цей час досягнув значних результатів. Кілька разів ставав призером та переможцем конкурсів НАЕК «Енергоатом», за успіхи у творчості відзначений іменною стипендією міського голови.

Нещодавно з роботою «Офіс майбутнього» Олексій Заіченко став володарем Гран-прі конкурсу «Енергоатом: Енергія, що живить мрії». Разом зі своєю наставницею Зарою Петросян обговорює нові масштабні проєкти, які вони планують реалізовувати за межами гуртка. Є домовленості з кількома ОСББ, які мріють про креативний ландшафтний дизайн. «Я хочу зробити моє рідне місто Южноукраїнськ більш затишним та сучасним. Є багато цікавих ідей», - зазначає Олексій Заіченко.

Вже зараз хлопець міркує щодо вибору майбутньої професії. Місто енергетиків покидати не збирається. Планує вивчитися на електрика та влаштуватись на ЮУАЕС. Втім, від свого хобі, архітектурного моделювання, відмовлятись не буде. Хоче і надалі розвиватись у цьому напрямку. Олексій впевнений у тому, що кожна людина талановита, головне - знайти справу до душі і постійно працювати над собою.

Анастасія ЧАБАНЮК

Южноукраїнське майбутнє українського спорту

Маріанна Балабанова – вихованка ККСС «Олімп» Южно-Української АЕС. Дев'ять років дівчинка займається в секції аеробної гімнастики «Екстрім». У складі своєї команди юна спортсменка об'їздила пів України, неодноразово виступала за кордоном.



Нині Маріанні Балабановій 12 років. Займатися аеробною гімнастикою почала з 3. Тренує юну спортсменку мама Тетяна. Саме з нею дочка вперше прийшла до гімнастичної зали і залишається у цьому виді спорту дотепер. Дівчинка розповідає, у неї було право вибору. Намагалась знайти себе у художній гімнастиці та плаванні, однак, найбільше їй подобається усе ж таки фітнес-аеробіка.

У прагненні стати найкращою в аеробній гімнастиці Маріанна тренується шість днів на тиждень по три години. Також дівчинка намагається брати участь у всіх можливих змаганнях та фестивалях, адже саме там відточується майстерність та зміцнюється сила духу, каже вона.

Таке серйозне ставлення у Маріанни не лише до спорту. Навчається юна спортсменка добре. Найбільше любить англійську та геометрію. У спілкуванні з нею відразу відчувається її відкритість, щирість, та вимогливість до себе. Дівчинка вміє визнавати свої помилки та не боїться брати відповідальність за інших.

Разом з Маріанною у секції аеробної гімнастики займається майже 40 дівчаток віком від трьох до 17 років. Вони поки що єдині, хто розвиває цей складний, цікавий та видовищний вид спорту в Миколаївській області. З ним Маріанна Балабанова мріє пов'язати своє життя. Вже зараз допомагає мамі тренувати наймолодших і не дає попуску собі. Дівчинка вважає: найважливіше, що може дати наставник, це власний приклад.

Ірина ПАВЛОВА

Постійно працювати над собою

Єгор Переута – учень ЗОШ №2 м. Южноукраїнськ. Три з половиною роки займається у секції греко-римської боротьби, що діє на базі спорткомплексу «Олімп». До цього пробував себе у плаванні, футболі, бальних танцях. За досягнення у спорті минулого року Єгору Переуті було вручено сертифікат на отримання стипендії міського голови «Обдарованність». Із 10-ти змагань, на які виїжджала команда южноукраїнських борців, у 9-ти Єгор посів призові місця, зокрема, на Міжнародному турнірі у м. Берегове виборов срібло.

Тренери (майстри спорту з греко -римської боротьби) Денис Чебанов та Бутхузі Карай називають Єгора перспективним спортсменом, який постійно працює над собою. Хлопець має хорошу техніку, витривалий.

Секція греко-римської боротьби почала працювати в спорткомплексі «Олімп» порівняно недавно, та є популярною у місті. Тут навчаються більше ста вихованців. У липні 2014-го року Южно-Українська АЕС допомогла виїхати із зони бойових дій 30-ти учням Стаханівської спеціалізованої дитячо-юнацької спортивної школи Олімпійського резерву. Тренери-викладачі, які супроводжували вихованців школи, були працевлаштовані в спорткомплекс «Олімп».

Єгор Переута намагається і навчання підтягувати до своїх спортивних результатів. У школі – хорошист, користується повагою серед однолітків. Каже – справжній чоловік ніколи не застосує свою силу проти слабшого. Хлопець переконаний: спортсмен має добре вчитися, бути вихованим. Своє майбутнє хоче пов'язати зі спортом, представляти Україну на змаганнях міжнародного рівня.

Юлія ДІКУСАР



Юний вчений мріє бути корисним для людей



Олександр Куропаткін—учень ЗОШ №4 м. Южноукраїнськ. Також вже три роки є членом територіального відділення Малої академії наук в м. Южноукраїнськ, займається в секції фізики. Куратор – Лариса Олександрівна Леменчук.

У цьогорічному обласному конкурсі «Моя STEM-ідея» став переможцем у номінації «Електронний пристрій».

Відновив декілька старих дозиметричних приладів, які були придбані на OLX. Розробив і виготовив побутовий дозиметричний прилад. Його корпус було надруковано на 3D - принтері, а плату зроблено на ЧПУ-станку. Виготовлення приладу обійшлося у 700 гривень.

За допомогою власного дозиметра досліджував стан радіаційного фону довкола ЮУАЕС. Олександр Куропаткін переконався, що небезпечних місць, пов'язаних з підвищеною радіацією, в Южноукраїнську немає.

Захоплюється також 3D - моделюванням, програмуванням, світлодизайном.

«Наразі я працюю над розробками, які могли б знадобитися на підприємствах України, могли б бути корисними. Зокрема, мене цікавить дозиметрія», - розповів Сашко.

Улюблені предмети у школі - фізика, інформатика, математика, а також географія та історія.

Своє майбутнє пов'язує з інженерією, зокрема, з ЧПУ- технологіями.

Батьки працюють лікарями.

Юлія ДІКУСАР

ЮВІЛЕЙ

«Веселці» 40 років!

У мальовничому краї, на берегах Південного Бугу в прекрасному місті енергетиків Южноукраїнськ стоїть малий будиночок, куди щоранку поспішають невгамовні «чомусики», допитливі «пізнайки», фантазери та дослідники – наші дошкільнята, справжні господарі і активні учасники дитячого дивосвіту, яких з любов'ю зустрічає весь дружній колектив.

26 травня 1981 року двері дошкільного навчального закладу №3 «Веселка» вперше відчинили маленькі ручената і цікаві оченята почали звикати до дивовижного світу, де оселилося безтурботне дитинство.

Чимало цікавого сталося за цей час, безліч вихованців вийшло з цих стін – перші випускники, яким зараз по 41-45 років приводять вже своїх діток до садочку.

За ці роки багато чого змінилося, майже повністю оновився склад колективу та незмінним залишились професіоналізм, любов до дітей, тепло та доброта.

«Веселка» - це сучасний заклад дошкільної освіти у якому нині функціонує 13 вікових груп, які відвідують 226 дошкільнят.

У садочку працює 80 творчих, вмілих, старанних, толерантних особистостей – майстрів своєї справи. Це вихователі, асистенти вихователів, помічники вихователів, вчителі-логопеди, музичні керівники, керівники гуртків, медики, кухарі, технічний персонал.



Вони з любов'ю дбають про комфорт маленьких вихованців і їхній повноцінний розумовий і фізичний розвиток. Своєю турботою зігрівають дитячі душі, ведуть у світ цікавого і прекрасного, і любові цієї вистачає їм на кожну дитину. Тут завжди з посмішкою зустрічають кожного вихованця, знаходять індивідуальний підхід до кожної дитини. В 2017 році тут було відкрито інклюзивну групу для дітей з особливими освітніми потребами, таких груп зараз уже 3, і їх із задоволенням відвідує 6 діток.

На даний час заклад очолює елегантна, чарівна жінка, котра до всього ще й досвідчений, творчий, відповідальний керівник - Олена Володимирівна Пасічник. А допомагають їй надійні і досвідчені вихователі-методисти О.А.Рещенко, Г.О.Дяченко та заступник керівника з господарчої частини Н.В.Сорока. Разом вони вміло будують навчальний процес, є творчими генераторами ідей і втілювачами в життя цікавих задумів, новітніх технологій.

Під час організації освітньої діяльності вихователі Г.О.Дяченко, Г.В.Кутузова, С.В.Лобанова, Н.М.Маринчук, І.В.Ганчо, І.В.Шуригіна, Н.М.Краснікова, Н.М.Низова, вчителі-логопеди С.Ф.Рижкова, А.В. Гиштимулт намагаються виховувати у дітей найкращі риси громадянина нашої держави, впроваджують інноваційні та інтерактивні технології, нетрадиційні методики та прийоми, оздоровчі методи, такі, як казкотерапія, іготерапія, арт-терапія, музикотерапія, кольоротерапія, сендплей, суджок, біоенергопластика, пальчиковий ігротренінг, оздоровчий масаж, психогімнастика, релакс, мнемотаблиці, коректурні таблиці та багато іншого.





Надзвичайно весело та цікаво у закладі проходять свята, розваги, конкурси, спортивні змагання, туристичні походи, екскурсії та прогулянки.

Традиційним стало проведення свят «Веселковий ярмарок», «Масляна», «Свято вишиванки», «День козацтва», «Івана Купала».

Працює логопедична група для дітей із тяжкими вадами мовлення, логопедичний пункт, хореографічна студія «Рушничок», гурток англійської мови «Клуб англійської», творчі лабораторії «Театр і казка», «Дослідники», «Цікаві шашки», тощо. Створені чудові умови для праці і виховання. Збагатилося розвивальне середовище у групових кімнатах, музичній та спортивній залі.

У закладі ще працюють педагоги та технічний персонал , які розпочали свою трудову діяльність з перших років відкриття садка і донині працюють й продовжують віддавати свою любов, знання, уміння вихованцям. Це машиніст з прання та ремонту спецодягу В.С. Іващенко (з 1982 року), вихователі: О.М.Хмилюк (з 1981 року, пропрацювала 21 рік в ДНЗ №3, потім близько 4-х років працювала в ДНЗ №8, нині повернулася в рідний садочок), О.І. Мусенко (з 1984 року), В.І.Ткаченко, А.М.Паськова, (з 1987 року); помічники вихователів: М.С. Шевченко, А.М.Конопля, Л.М.Шурікова (з 1988 року), В.С.Лебідь (з 1989 року); прибиральниці службових приміщень: Л.А.Камінська, Л.М.Лоскутова (з 1987 року); працівники харчоблоку: Г.М.Висоцька, О.А.Бережна (з 1987 року), сторож О.Г.Любомська (з 1988 року, працювала вихователем).



Дитячий садок - це країна дитинства, де завжди панує радість, дитячий сміх та любов. Всі працівники закладу дошкільної освіти щодня віддають частинку своєї душі та серця маленьким вихованцям. Наш дошкільний заклад - це своєрідний «сад» у якому ми вирощуємо, плекаємо малюків, озброюємо їх знаннями, умінням жити і бути щасливими у нашому сучасному світі, допомагаємо їм бути у злагоді із довкіллям та самим собою. І сподіваємось, що зерна, посіяні у садочку, обов'язково рясно проростуть.

Тож, бажаємо нашій «Веселці» рости і процвітати, наповнювати дитячі серця різнокольоровим світлом добра, любові, тепла, поваги. Вихованцям - рости здоровими, розумними, не забувати дороги до першого Дому свого дитинства. Працівникам – міцного здоров'я, миру, злагоди, задоволення від улюбленої роботи!

Колектив дитячого садка «Веселка»

ДЕПУТАТСЬКІ РІШЕННЯ

У місті з'явиться центр соціально-психологічної допомоги жертвам домашнього насильства

«146 повідомлень торік поліція направила нам про насильство в сім'ї. 226 осіб стали жертвами, адже згідно із законом та дитина, яка стала свідком домашнього насильства, автоматично вважається такою, що стала жертвою психологічного насильства. 9 осіб звернулися за медичною допомогою з приводу побиття та тяжких тілесних ушкоджень», - такі дані озвучила під час 13 сесії міської ради директор Южноукраїнського центру соціальних служб Алла Дизик. Обговорювалося питання доцільності створення в структурі, яку вона очолює, денного центру соціально-психологічної допомоги особам, які постраждали від домашнього насильства.

«Якщо раніше поліція забирала кривдників на 15 діб, за два тижні людина могла подумати, можливо, над своїми поступками, то на сьогоднішній день поліція забирає порушника, насильника, який через пів години повертається назад в сім'ю, і жертва залишається в тих самих умовах», - підтримала доцільність створення соціально-психологічної допомоги особам, які постраждали від домашнього насильства, начальник управління молоді, спорту і культури міської ради Неля Захарко.

Центр соціальних служб претендує на державну субвенцію, щоб відремонтувати та облаштувати приміщення для осіб, яким потрібна допомога. Знаходитися постраждалі від насильства зможуть у центрі протягом десяти діб. Вдень їм буде надаватися допомога психологів та соціальних працівників, вночі працюватимуть кризові кімнати. За словами Алли Дизик, планують облаштувати 10 ліжкомісць. Користуватися центром зможуть не лише мешканці Южноукраїнської ОТГ, а й інших населених пунктів, а сплачуватимуть за послуги ті територіальні громади, звідки звернулася особа.

Алла Дизик зауважила, що соціальна сфера ніколи не була прибутковою і створена і працює для тих, хто не в змозі надати собі допомогу і потребує допомоги від місцевої влади. Депутати підтримали пропозицію створення денного центру. Утримуватиметься він коштом міського бюджету. Проте Алла Дизик вважає, що в установи є великі шанси на отримання грантів міжнародних донорів, оскільки питання попередження насильства у сім'ї наразі є дуже актуальним.

Галина НАЗАРОВА
Фото Світлана Костенюк

101 НАГАДУЄ

Дії у разі виникнення пожежі у лісових масивах

Шановні громадяни! В суху пору року і в пожежонебезпечних місцях потрібно бути особливо обережними при поводженні з вогнем:

очищайте місце, призначене для вогнища від сухої трави, листя, гілля та іншого лісового сміття;

не розкладайте вогнище поблизу звисаючих крон дерев, в хвойних молодняках;

не залишайте вогнище без нагляду;

не залишайте місце відпочинку, не впевнившись, що вогнище погашено.

Пам'ятайте! Для виникнення пожежі достатньо однієї іскри.

Якщо ви потрапили в осередок лісової пожежі:

не панікуйте та не тікайте від полум'я, що швидко наближається, у протилежний від вогню бік, а перетніть смугу вогню проти вітру, закривши голову й обличчя одягом;

будьте обережні в місцях горіння високих дерев - вони можуть упасти та травмувати вас;

з небезпечної зони, до якої наближається полум'я, виходьте швидко, перпендикулярно до напрямку розповсюдження вогню;

якщо втекти від пожежі неможливо, то вийдіть на відкриту місцевість, увійдіть у водойму або накрийтесь мокрим одягом і дихайте повітрям, що знаходиться низько над поверхнею землі (воно менш задимлене), рот і ніс при цьому прикривайте одягом чи шматком будь-якої тканини;

гасити полум'я невеликих низових пожеж можна, забиваючи його гілками листяних порід дерев, заливаючи водою, закидаючи вологим ґрунтом та затоптуючи ногами;

вийшовши з осередку пожежі, повідомте пожежну службу по телефону «101», місцеву адміністрацію та жителів навколишніх поселень про місце, розміри та характер пожежі.

В теплу, сонячну погоду в лісах збільшується кількість відпочиваючих. Однак, саме ця обставина спонукає працівників пожежно-рятувальної служби та лісівників бути вкрай пильними.

Звертаємось до громадян з проханням бути обачними та обережними, щоб відпочинок в лісі був приємним та безпечним для усіх.

Ганна АРНАГО, фахівець 1 ДПРЗ

Енергетик
Адреса: 55000 Миколаївська обл., м.Южноукраїнськ, бул. Шевченка, 8а, ІЦ "Імпульс", 2 поверх
Тел.: (05136) 5-76-91
Тел.: (05136) факс 5-94-00
E-mail: smi@sunpp.atom.gov.ua
Читайте нас на www.sunpp.mk.ua
Відповідальна за випуск Бондаренко О.О.
Наклад 1000 примірників
Виготовлено в друкарні ВП ЮУАЕС
Розповсюджується безкоштовно