

**3** Попри труднощі, сім'я черкаського фермера Петра Остапенка розвиває своє господарство, наповнюючи ринок високоякісною продукцією



**5** Письменник Олександр Дмитрук: «Полковник Іван Богун жодного разу не поступився принципом: Україна — понад усе»



# УРЯДОВИЙ КУР'ЄР

ЧЕТВЕР, 18 БЕРЕЗНЯ 2021 РОКУ

ЦІНА ДОГОВІРНА

№52 (6920)

ЦИТАТА ДНЯ

ДЕНИС ШМИГАЛЬ:



*«Ми продовжуємо реформування галузі містобудування. Створено відкритий і прозорий електронний реєстр, де зареєстровано вже понад 60 тисяч дозвільних документів»*

Прем'єр-міністр про необхідність унесення до парламенту відповідного законопроєкту вже наступного тижня

**Нагадуємо:**  
*Крим — це Україна!*

**ДЕОКУПАЦІЯ.** 16 березня виповнилося сім років із дня проведення Росією так званого референдуму про статус Криму. Незаконне «волевиявлення» під прицілом російських військових суперчило Конституції й законам України, нормам міжнародного права і міжнародним зобов'язанням Росії згідно з двосторонніми договорами з Україною та Будапештським меморандумом. Це мало на меті прикрити відверту збройну агресію РФ проти України, створити основу для окупації півострова. Нині його посиленна мілітаризація генерує загрози для безпеки і стабільності у Європі й Середземномор'ї, йдеться в коментарі МЗС України до сьомих роковин проведення Росією незаконного референдуму в Криму. Схвалена 11 березня 2021 року РНБО «Стратегія деокупації та реінтеграції тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим та м. Севастополь» визначає магістральні вектори національної політики повернення Криму під контроль України. Це перший фундаментальний національний документ із часів окупації, що дає чіткий дороговказ, у який спосіб Україна рухатиметься у питаннях деокупації Криму та забезпечення його реінтеграції.

ЦИФРА ДНЯ

**90** днів

замість 28 становитиме, за рекомендацією МОЗ, інтервал між двома щепленнями препаратом CoviShield для їх найбільшої ефективності

## Уникнемо локдауну, якщо будемо відповідальними



Фото: надає пресслужба Кабінету Міністрів України

**ЗАСІДАННЯ КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ.** Прем'єр-міністр наполягає, що під час адаптивного карантину місцева влада має право посилювати обмеження

## Кому доступне фінансування з державною часткою

**ГРОШІ.** Уже перші позики за програмою іпотечного кредитування під 7% річних дають змогу передбачити динаміку її отримання

Олег ГРОМОВ,  
«Урядовий кур'єр»

Нещодавно в Україні за- працювала програма іпо-

течного кредитування під 7% річних. Так держава компенсує різницю між комерційними ставками для отримання позик на купівлю квартир і бу-

динків та 7%, що дає змогу деяким українцям втілити мрію про власне житло.

Перші позичальники підписали договори на отриман-

ня іпотечних кредитів у межах держпрограми «Доступна іпотека 7%» 1 березня. І хоч минуло зовсім мало часу з початку цієї, без сумніву, цікавої та по-

зитивної програми, «Урядовий кур'єр» вирішив з'ясувати, як кредитують населення й чого очікувати на цьому ринку надалі.

4



КУРСИ ВАЛЮТ/БАНКІВСЬКІ МЕТАЛИ встановлені Національним банком України на 18 березня 2021 року

USD 27.6978 за 1 долар США EUR 32.9853 за 1 євро RUB 3.7593 / AU 47953.48 за 10 рублів AG 719.54 за 1 трійську унцію PT 33292.48 PD 68900.49





## ВІСТІ ЗВІДУСІЛЬ

## У США побудують житловий масив, роздрукований на 3D-принтері

Ярослав САДОВИЙ,  
«Урядовий кур'єр»

**ЖИТЛО МАЙБУТНЬОГО.** У Каліфорнії збудують перший у світі мікрорайон з будинків, які надруковують на 3D-принтері. Експерти вважають, що в цій технології безліч переваг і перспектив, але є й вади, наприклад комунікації. Який вигляд матимуть помешкання майбутнього, зібрані на будівельному майданчику з надрукованих деталей, дізнавався «Урядовий кур'єр».

Будівельна компанія Mighty Buildings планує врегулювати гостру житлову кризу за допомогою роботів і технології 3D-друку, повідомляє видання Business Insider. У каліфорнійському місті Ранчо-Міраж збудують житловий масив за новітніми технологіями.

Mighty Buildings — не перша компанія, яка зосередилася на цій перспективній технології, але мікрорайон, який з'явиться в Ранчо-Міраж, забудовник позиціонує так: «Перший у світі житловий комплекс із роздрукованих будиночків. Це буде перша реалізація нашого бачення майбутнього житлового будівництва, яке можна дуже швидко розгорнути». Експерти вже підрахували, що такі будинки коштують дешевше, ніж звичайні житлові новобудови.

Будинки Mighty Buildings спорудять із запатентованого ма-



Фото з сайту businessinsider.com

Таким буде перше у світі містечко, створене з використанням 3D-друку

териалу Light Stone, який змінює форму під впливом ультрафіолетового випромінювання. Так створюватимуть панелі, які можна буде зібрати в будь-якому місці за технологією конструктора. Цей метод будівництва швидкий, але не за рахунок міцності будівлі, яку зводять. За словами головного спеціаліста з питань сталого розвитку компанії Сема Рубена, 3D-друк допомагає Mighty Buildings скоротити витрати на будівництво на 40%, зменшуючи кількість відходів на 99%.

Будинки, створені за допомогою 3D-друку, не відрізняються за міцністю і шумоізоляцією від звичайних з бетону або цегли, вони не гірші від них

і за якість, запевняє забудовник. Площа будиночка становитиме майже 134 кв. м, а кожна ділянка під таку забудову — 929 кв. м. Таке житло матиме по три спальні та по дві ванні кімнати. На задньому дворі будівельники встановлять власний басейн. Усі приміщення отримають смарт-систему контролю повітря і якості води. Енергію ці будинки братимуть від сонячних батарей, встановлених на даху, які можна буде доповнити батареями Tesla Powerwall.

«Наш проект спрямовано на мінімізацію впливу на навколишнє середовище і створення розумних і екологічних будинків для покупців, які дбають про

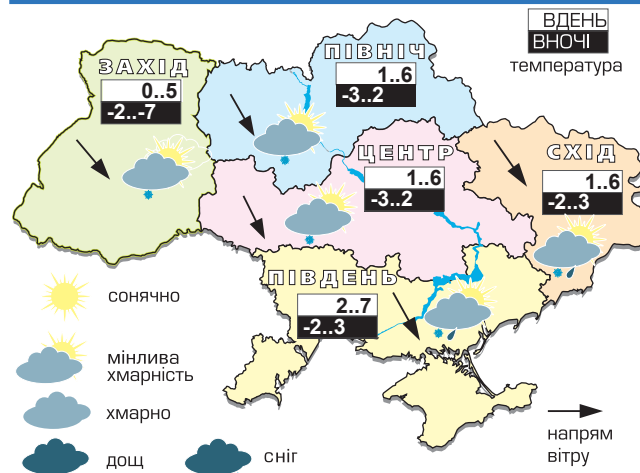
довкілля», — йдеться у прес-релізі Mighty Buildings.

Спорудження будинків з використанням 3D-принтерів — це вже наша реальність, кажуть у компанії-забудовнику. Такі проекти активно реалізують не тільки у США, а й Китаї, Індії, в країнах Європейського Союзу.

«Технологія має дуже багато переваг: низька вартість будівництва, скорочення кількості персоналу для монтажу такого будинку, швидкість зведення об'єктів, чистота на будівельному майданчику (будинки монтує на місці), простота (панелі збирають як конструктор) й істотне заощадження коштів. Але є й мінуси: значні початкові витрати на спеціальне обладнання для забудовників, адже 3D-принтер для друку компонентів і панелей коштує 2—3 мільйони доларів. Крім того, комунікації у новобудовах підводять за старими технологіями.

Але таке будівництво сучасного дешевого житла і цілих екологічних містечок — найоптимальніше рішення, коли потрібно дуже швидко спорудити велику кількість помешкань (наприклад, після стихійного лиха чи коронавірусної пандемії). Тому в майбутньому ці технології швидко розвиватимуться, а обсяги такого зведення житла збільшуватимуться», — вважають експерти.

## ПОГОДА НА ЗАВТРА



## ТЕМПЕРАТУРА ПО ОБЛАСТЯХ УКРАЇНИ НА 19 БЕРЕЗНЯ

Область	Ніч	День	Область	Ніч	День
Київська	+2 -3	+1 +6	Черкаська	+2 -3	+1 +6
Житомирська	0 -5	+1 +6	Кіровоградська	+2 -3	+1 +6
Чернігівська	+2 -3	+1 +6	Полтавська	+2 -3	0 +5
Сумська	+2 -3	0 +5	Дніпропетровська	-2 +3	+1 +6
Закарпатська	0 -5	+2 +7	Одеська	-2 +3	+2 +7
Рівненська	-2 -7	0 +5	Миколаївська	-2 +3	+2 +7
Львівська	-2 -7	0 +5	Херсонська	-1 +4	+2 +7
Івано-Франківська	-2 -7	0 +5	Запорізька	-1 +4	+2 +7
Волинська	-2 -7	0 +5	Харківська	+2 -3	0 +5
Хмельницька	-1 -6	0 +5	Донецька	-2 +3	+1 +6
Чернівецька	-1 -6	0 +5	Луганська	-2 +3	+1 +6
Тернопільська	-2 -7	0 +5	Крим	0 +5	+5 +10
Вінницька	+1 -4	+1 +6	Київ	-1 +1	+3 +5

Укргідрометцентр

## Археологи знайшли стародавній календар на 3500 рік

Орест ГОРЯНСЬКИЙ  
для «Урядового кур'єра»

**МАРМУРОВЕ МІСТО.** У Туреччині археологи розшифрували стародавні написи елліністичного і римського періодів, які виявилися календарем і розповіддю про боротьбу Римської імперії з інфляцією. Як повідомляє Daily Sabah, знайшли артефакти під час розкопок у провінції Мугла, де розташоване найбільше мармурове місто у світі. Йдеться про стародавнє місто Стратонікею за 7 кілометрів на захід від сучасного міста Ятаган. Цей давній мегапо-

ліс відомий численними текстами, знайденими під час розкопок. Написи створили різні цивілізації.

Один з розшифрованих текстів належить до елліністичного періоду. Напису понад 2000 років, його виявили на стіні адміністративної будівлі, в якій збиралися члени міської ради. Як повідомив керівник розкопок Білал Сегют, напис зроблено грецькою мовою. Це був календар, який створив чоловік на ім'я Маніппос. Він коринний житель Стратонікеї, який, на думку Цицерона, був одним з найвидатніших ораторів сво-



Фото з сайту followinghadriantourism.com

Амфітеатр у місті збудували в елліністичний період на північному схилі південного пагорба. Тут поміщалося майже 10 тисяч глядачів

го часу. Автор писав, що календар використовували для позначення днів протягом 12 місяців.

Цікаво, що календар був на... 1505 рік згідно з прийнятим у той період літочисленням. Як зазначив Білал Сегют, «якби ми досі користувалися цим календарем, то нині у нас були б приблизно 3500-ті роки».

На інших стінах давнього міста археологи виявили написи латиною. У них йдеться про те, які саме товари і за якими цінами продавали в мармуровому місті у римський період приблизно 1720 років тому. Тексти цікаві тим, що в них вказано цінову межу на різні товари. За словами Б. Сегюта, це свідчить про боротьбу Рим-

ської імперії з інфляцією. Встановлюючи гранично допустимі ціни, давньоримська держава прагнула тримати інфляцію під контролем. Археологи кажуть, що у списку товарів, на які встановили граничні ціни, було майже 200 найменувань. На думку фахівців, це свідчить про те, що в Стародавньому Римі існувала система підтримки виробників і споживачів різних товарів.

«Цей напис дуже важливий для нас, оскільки він займає велику площу, — каже Б. Сегют. — Це, мабуть, ще й найкрасивіший зразок давнього напису в Анатолії, його площа приблизно 23 квадратні метри. Повністю інфляційний документ поміщено на стінах міської ради».

## У «Печері жаху» в Ізраїлі знайшли нові біблійні сувої

Олесь ГОРИЦВІТ  
для «Урядового кур'єра»

**РЕЛІГІЯ І НАУКА.** Ізраїльські археологи повідомили у вівторок, 16 березня, що вони виявили фрагменти біблійних текстів, відомі як сувої Мертвого моря. Текст цих письмових артефактів заснований на колекції стародавніх єврейських релігійних рукописів. В управлінні старожитностями Ізраїлю повідомили, що на фрагментах пергаменту є рядки грецького тексту із книг Захарії та Наума, датовані за допомогою радіовуглецевого аналізу II століттям нашої ери. Про це повідомляє The Washington Post. Ізраїльські археологи протягом багатьох років проводили розкопки в Юдейській пустелі, а ці документи належать до комплексу «Печера жаху», де в 1960-х роках знайшли 40 людських скелетів.

«Ці знахідки важливі не тільки для культурної спадщини Ізраїлю, а й для всього людства», — заявив генеральний директор міністерства у справах Єрусалима і його спадщини Аві Коєн. Він зазначив, що знайдені фрагменти з біблійними текстами, а також монети та інші артефакти періоду Другого храму свідчать про нерозривний зв'язок європейської та єврейської культур.

Науковці вважають, що всі ці артефакти було заховано в печері під час повстання в Римі проти імператора Адріана (132—136 рр. н.е.). Варто зауважити, що схованку виявили пастухи на Західному березі Мертвого моря, недалеко від стародавнього міста Кумран 1946 року. Відтоді в цьому регіоні археологи стали шукати інші рукописи та їх фрагменти, нині відомі як сувої Мертвого моря. Вони містять опис життя аскетичної єврейської секти, сучасників Ісуса Христа, а також ранні копії Біблії.



Фото з сайту washingtonpost.com

Фрагменти сувоїв Мертвого моря

## УРЯДОВИЙ КУР'ЄР

Засновник — Кабінет Міністрів України

Реєстраційне свідоцтво КВ № 2 від 12 квітня 1994 року

Передплатні індекси «Урядового кур'єра» —

61035, 40227 (соціальний)

Головний редактор — Сергій БРАГА

Перший заступник

головного редактора

Леонід САМСОНЕНКО

Заступник головного редактора

Павло БЕБА

Адреса в Інтернеті: www.ukurier.gov.ua

Адреса редакції: 01008, Київ, вул. Михайла Грушевського, 14

Телефон для довідок: 253-12-95.

Телефони відділу реклами: 253-55-09,

факс: 230-06-71, e-mail: adv@ukcc.com.ua

«Урядовий кур'єр» виходить у вівторок, середу, четвер,

п'ятницю та суботу

Зам. № 82 870

Загальний тираж за березень 192 318

Листування з читачами тільки

на сторінках газети.

Відповідальність за достовірність

інформації та реклами несуть автори

та рекламодавці.

Набрано і зверстано у комп'ютерному

центрі «Урядового кур'єра».

Друк: ТОВ «Мега-Поліграф»,

04073, Київ, вул. Марка Вовчка, 12/14

www.mega-poligraf.kiev.ua