

## ВСЕСВІТНЬО ВАЖЛИВІ ВІНАХОДИ УКРАЇНЦІВ

### **Гелікоптер**

Винахідник гелікоптера — видатний авіаконструктор Ігор Сікорський. У 1931 році він запатентував проект машини із двома пропелерами — горизонтальним на фюзеляжі й вертикальним на хвості. Нині фірма Сікорського перетворилася на потужний концерн, який щороку випускає сотні гвинтокрилів цивільного і військового призначення.

### **Гасова лампа**

Гасова лампа була створена львівськими аптекарями Ігнатієм Лукасевичем та Яном Зехом у 1853 році. Вони ж відкрили новий спосіб отримання гасу, який використовували у такій лампі.

### **Годинник-глюкометр для діабетиків**

Учений із Закарпаття Петро Бобонич винайшов глюкометр у вигляді наручного годинника. За його допомогою діабетики можуть у будь-який момент дізнатися рівень цукру в організмі.

### **Перший супутник Землі**

Уродженець Житомира Сергій Корольов — відомий у світі авіаконструктор. У 1957 році він запустив на навколосеземну орбіту перший в історії штучний супутник Землі.

### **Екологічно чисте паливо**

Інженер зі Славутича Володимир Мельников сконструював машину, яка перетворює відходи деревини на паливні брикети. Піч під дуже високим тиском розігріває тирсу до 300° С, внаслідок чого утворюється рослинний клей. Потім працює прес, який стискає цю масу з величезною силою. У результаті виходить паливний брикет.

### **Електричний трамвай**

На початку 70-х років XIX ст. Федір Піроцький розробив технологію передачі електроенергії

через залізний дріт. У 1880 році він запропонував застосовувати електрику для руху залізничних потягів. Через рік у Берліні почав рухатися перший трамвай, виготовлений за кресленням українця.

### **Рентген-знімок**

Першим у світі знімок скелета тварини здійснив українець Іван Пулюй, але не запатентував свій винахід. Аж через 14 років після нього німецький учений Вільгельм Рентген сконструював пристрій, який став прообразом сучасних рентгенівських апаратів, і заявив про свої права на цей винахід. Тому сьогодні ми й знаємо його під назвою “рентген”.

### **Вакцини проти чуми та холери**

Володимир Хавкін створив перші в історії вакцини проти чуми і холери. Працював він спочатку в Одесі, а згодом у Парижі та Індії. Випробування отриманих речовин учений найчастіше проводив на своєму організмі. У пам’ять про видатного дослідника в Індії працює Інститут Хавкіна.

### **Безкровний аналіз крові**

Харківський учений Анатолій Малихін придумав, як зробити аналіз крові безкровним. Він створив прилад, п’ять датчиків якого прикріплюють на певні ділянки тіла людини, після чого на екран комп’ютера виводить 131 показник здоров’я. Прилад активно використовують медики в багатьох країнах світу.

### **Рукавичка для людей з вадами зору**

Луганчанин Іван Селезньов представив на міжнародному конкурсі свій проект незвичайної рукавички, за допомогою якої люди з вадами зору можуть рухатися у просторі. Винахід молодого українця увійшов до трійки найкращих світових винаходів 2013 року.