УДК 930.85

УКРАЇНА ПИШАЄТЬСЯ УКРАЇНСЬКИМИ ВЧЕНИМИ, ВИНАХОДИ ЯКИХ ВИКОРИСТОВУЮТЬ У ВСЬОМУ СВІТІ

Троїцька В.В., доцент (Україна), ХНУРЕ;
Мансур Шаймаа (Марокко), ХНУРЕ;
Каафарані Ахмад (Ліван), ХНУРЕ
e-mail: viva46@ukr.net

The abstracts provide information about famous Ukrainian scientists, whose inventions are known to the whole world.

Щороку українські вчені створюють близько 15 тисяч винаходів. Ми хочемо розповісти вам про вчених, винаходи яких стали відомі всьому світу. Ці вчені талановиті, працьовиті, наполегливі. Їхні наукові відкриття покращили життя кожної людини на планеті Земля. Їхніми досягненнями користується весь світ.

Йосип Тимченко

Український механік Йосип Тимченко разом з фізиком Миколою Любимовим розробили механізм "равлика". Його принцип дії було покладено в основу створення кінескопа. Тимченка з повним правом можна назвати батьком кінематографії. 1893 року в Україні (в Одесі) показали два фільми, які зняли за допомогою першого кінескопа. Він автор автоматичних, метеорологічних, фізичних та астрономічних приладів. За них він неодноразово отримував найвищі нагороди на світових виставках. Брав участь у створенні першої моделі автоматичної телефонної станції Фрейденберг.

Ігор Сікорський

Проект диво машини, яка зараз відома як гелікоптер, розробив українець Ігор Сікорський – київський авіаконструктор. Він запатентував свій винахід у 1931 році. А 1939 року почалися випробування гелікоптера.

За рік Сікорський підняв машину у вільний політ. Загалом фірма Сікорського створила 17 базових літаків та 18 гелікоптерів. Він автор літаків-гігантів "Ілля Муромець" у 1913 р. Конструктор першого в США літака-амфібії.

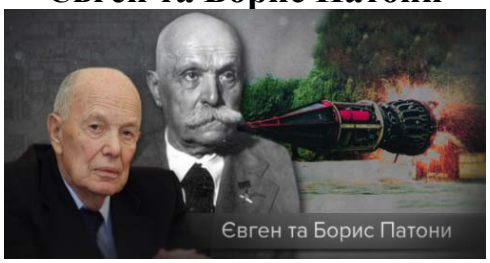
Сергій Корольов

Україна – космічна держава, у цій галузі ми не відстаємо від найбільших держав світу. А все почалося, мабуть, із Сергія Корольова, якого вважають засновником космонавтики! Саме під його керівництвом було запущено першу міжконтинентальну балістичну ракету, перший штучний супутник Землі, перший політ людини в космос і вихід людини в космос.

Петро Бобонич

Життя людей, які хворіють на діабет, дуже важке. Український вчений Петро Бобонич винайшов глюкометр (прилад для вимірювання рівня цукру в крові) у вигляді наручного годинника. За допомогою цього приладу діабетики можуть пізнавати рівень цукру в крові у будь-який момент. Його глюкометр можна використовуватиме для введення інсуліну. Бобонич розробив приставки до мобільних пристроїв для вимірювання концентрації глюкози крові у хворих на діабет. Також він є автором оптичного томографа для діагностики захворювання молочної залози жінок. Цей прилад дозволяє діагностувати захворювання без застосування рентгенівських променів, які шкідливі для людей.

Євген та Борис Патони



Батько та син, винаходи яких використовує весь світ. Євген Патон – винахідник різних методів електрозварювання. Його син також вивчав

електрозварювання. Його ідея – зварювання живих тканин. Під керівництвом Бориса Патона вчені провели експерименти, які довели можливість отримання зварної сполуки різних м'яких тканин тварин способом біполярної коагуляції. Пізніше почалися експерименти зі зварювання тканин віддалених органів людини. Це дуже важливе відкриття медицини.

Микола Амосов

Ще один геній медицини – людина-легенда Микола Амосов. Цей визначний хірург першим здійснив протезування мітрального клапана серця. Також він перший у світі ввів у вживання протезування клапанів серця, які мають антитромботичні властивості. Також Амосов відомий як розробник власної системи зміцнення здоров'я. Його книга «Роздуми про здоров'я» була видана величезним тиражем – 7 мільйонів екземплярів.

Анатолій Малихін

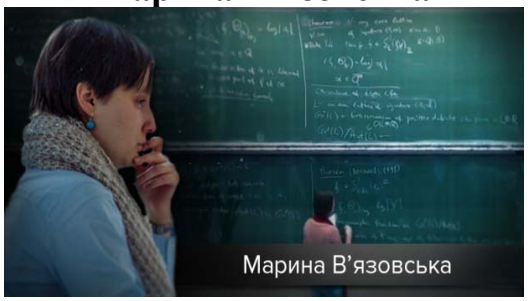
Аналіз крові без крові? Ні, це фантастика. Це винахід українського вченого Анатолія Малихіна. Він придумав, як дізнатися про стан крові, не пошкоджуючи шкіру пацієнта. На людину прикріплюють 5 датчиків (2 на шиї у сонної артерії, 2 під пахвами та останній датчик – на животі). Так вони можуть визначити 131 показник здоров'я пацієнта. Він працював 25 років над цим винаходом. Цей диво-апарат коштує 20 тисяч доларів. Винахід українця активно використовують у Китаї, Саудівській Аравії, Німеччині, Єгипті та Мексиці.

В'ячеслав Петров

Сьогодні компакт-диск – це раритет. Але був час, що на цих блискучих колах зберігалася вся інформація. Фільми, музика, фото.

Перший варіант компакт-диску розробив український кібернетик В'ячеслав Петров. А сталося це ще у 1960 роках. Щоправда, тоді диск було створено для супер-ЕОМ. І його розробка мала науковий характер.

Марина В’язовська



Нещодавно світ вразила молода українська вчена Марина В'язовська. Вона вирішила одну з найскладніших математичних задач сьогодення, над якою вчені працювали кілька століть. Її робота має велике значення для корекції помилок у мобільних телефонах, інтернеті та космічних дослідженнях.

Це лише небагато вчених українців, які прославили Україну!

УДК 330:005.591.6

СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ И ОСОБЕННОСТИ ТЕРМИНОВ ЛОГИСТИКИ

Базарбекова Махсумахон, студентка Андижанского государственного института иностранных языков;
Научный руководитель – Базарбеков Ахмадбек, преподаватель Андижанского государственного института иностранных языков
e-mail: btoshboeva@mail.ru

Аннотация. Данная статья посвящается терминам транспортной логистики Которая представляет собой отдельную и независимую область неразрывно связана с остальными предметными областями. Как и в любой другой сфере в логистике есть свои лексемы и терминология необходимые для профессиональной деятельности.

Ключевые слова. Термин, транспортная логистика, область, неразрывно предмет, сфера, лексемы, терминология, набор, единиц, профессиональная.

Одной из современных и динамично развивающихся областей экономики и бизнеса является логистика. Логистический подход позволяет перемещать и распределять товары, повышая эффективность, снижая затраты и обеспечивая качество услуг. Составляющая транспортной сферы является неотъемлемой частью всего логистического процесса. Качественная организация цепей поставок требует непрерывной работы