

"В света на българските откриватели и изобретатели"

В спортно училище «Васил Лески» - Пловдив ще се разположи мобилната постерна изложба на Национален политехнически музей "В света на българските откриватели и изобретатели" е съставена от 12 броя постери на английски, монтирани на стативи. Постерите са посветени на 11 видни български учени и изобретатели и един водещ постер със заглавието на изложбата. /Общото заглавие на поредицата от изложби е «Българска следа в науката», но заглавието тази нейна част, която ще бъде представена в Брюксел е: «**В света на българските откриватели и изобретатели**».

Целта на изложбата е да се популяризират 11 от големите имена в българската наука, допринесли за световния научен прогрес. Част от долупредставените български учени са се обучавали, специализирали и работили в големи европейски университети и САЩ, но никога не са пропускали да отразят своите български корени и българския си творчески дух. В изложбата са показани постиженията на:

1. **Акад. Ангел Балевски**, който е основоположник на българската научна школа по металознание и технология на металите. Заедно с чл. кор. Иван Димов създава метод за леене с противоналягане. Този метод е изключително откритие в световната леярска техника, защитено с над 100 патентни документа за изобретения у нас и в чужбина.

2. **Асен Йорданов** конструира първия български моторен самолет Диплан «Йорданов -1». Името му е записано в Златната книга на американските изобретатели. Сред неговите изобретения попадат снегоринът, „въздушната възглавница“, безжичният телефонен апарат със секретар „Джорданов“ с възможности за конферентна връзка. Барелеф на А. Йорданов краси „Залата на славата“ на летище „Ла Гуардия“, а на табелката на дома му е написано: “Български летец и пилот”.

3. **Георги Наджак**ов е първото име, записано в “Златната книга на откривателите и изобретателите в България”. Г. Наджак е българският физик, който открива новото явление - фотоелектретно състояние на веществата. Откритието е в основата на класическата електрофотография – ксерографската и фотокопирна техника, но може да се приложи и в областта на безвакуумната телевизионна техника, при запаметяващите устройства, рентгеновите дозиметри и при извършване на снимки от космически спътници, предавани директно по електромагнитен път до Земята;

4. **Проф. Иван Странски** е един от най-известните български учени в чужбина. Неговият значителен научен принос е в областта на физикохимията. Разбирането/разгадаването на механизмите на кристалния растеж му носи световна известност още през 30-те години на ХХ век. Днес името “Иван Странски” носят Институтът по физикохимия на Техническия университет в Берлин и Научноизследователският институт в Оберхаузен (област Рур). За принадлежността на големия учен към световната научна общност говори присъствието му в редица чуждестранни академии;

5. **Джон Атанасов** - На 19 октомври 1983 г. по инициатива на Щатския университет на Айова, д-р Джон Винсент Атанасов е публично провъзгласен за бащата на световната компютърна революция. Притежава 32 патента за изобретения: миночистачен уред за взривяване на химически мини, апаратура за откриване и записване на сеизмични и звукови вълни, устройство за изчисляване и записване на грешките в траекториите при стрелба, пощенски сортировъчни системи, система за намиране на класифицирани документи и др.;

6. **Карл Джераси** (Carl Djerassi) е известен със своя принос за разработването на първото противозачатъчно хапче. Той е наречен “Бащата на хапчето”. Между откритията му е и кортизонът;

7. **Методи Попов** разработва едно от най-значителните постижения на българската биология - учението за стимулацията на жизнените процеси. През 1924-1931 година, като български пълномощен министър в Берлин, М. Попов общува с имена от световна величина – А. Айнщайн, М. Планк, Е. Хайзенберг, В. Оствалд и др;

8. **Петър Петров** е един от най-продуктивните изобретатели през втората половина на ХХ век. Сред неговите изобретения са: първият безжичен сърдечен монитор в света; първият дигитален ръчен часовник; първата компютъризирана система за измерване на замърсяването; телеметрични устройства за метеорологични и комуникационни спътни и др. Той е носител на многобройни признания и награди.

9. **Румен Антонов** е български изобретател в областта на автомобилостроенето. Изобретява уникална автоматична скоростна кутия, която е приложима за малки коли и има слабо нарастване на разхода на гориво.

10. **д-р Стамен Григоров** е известен като откривател на *Lacto bacterium bulgaricum*. Темата за българското кисело мляко като източник на дълголетие е особено актуална в европейските научни среди в периода до 1908 година, когато учените Лърсен и Кюн и нобелистът проф. Мечников дават на откритата бактерия името „Бактериум булгарикум – Григоров.”;

11. **проф. Виден Табаков** е един от най-крупните изследователи по аеронавтика, почетен професор на НАСА, участвал в екипа, изпратил първия човек на Луната.

Снимки от изложбата "В света на българските откриватели и изобретатели"

