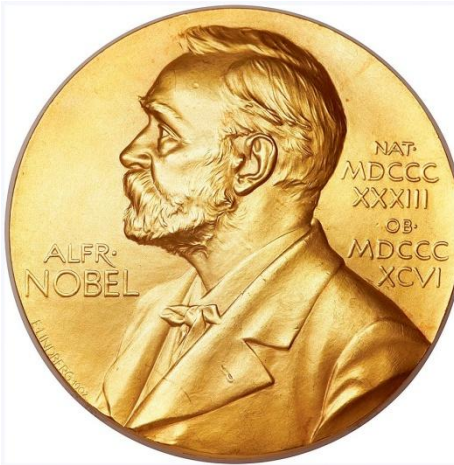


# НАУКА И ТЕХНИКА ИЗРАИЛЯ





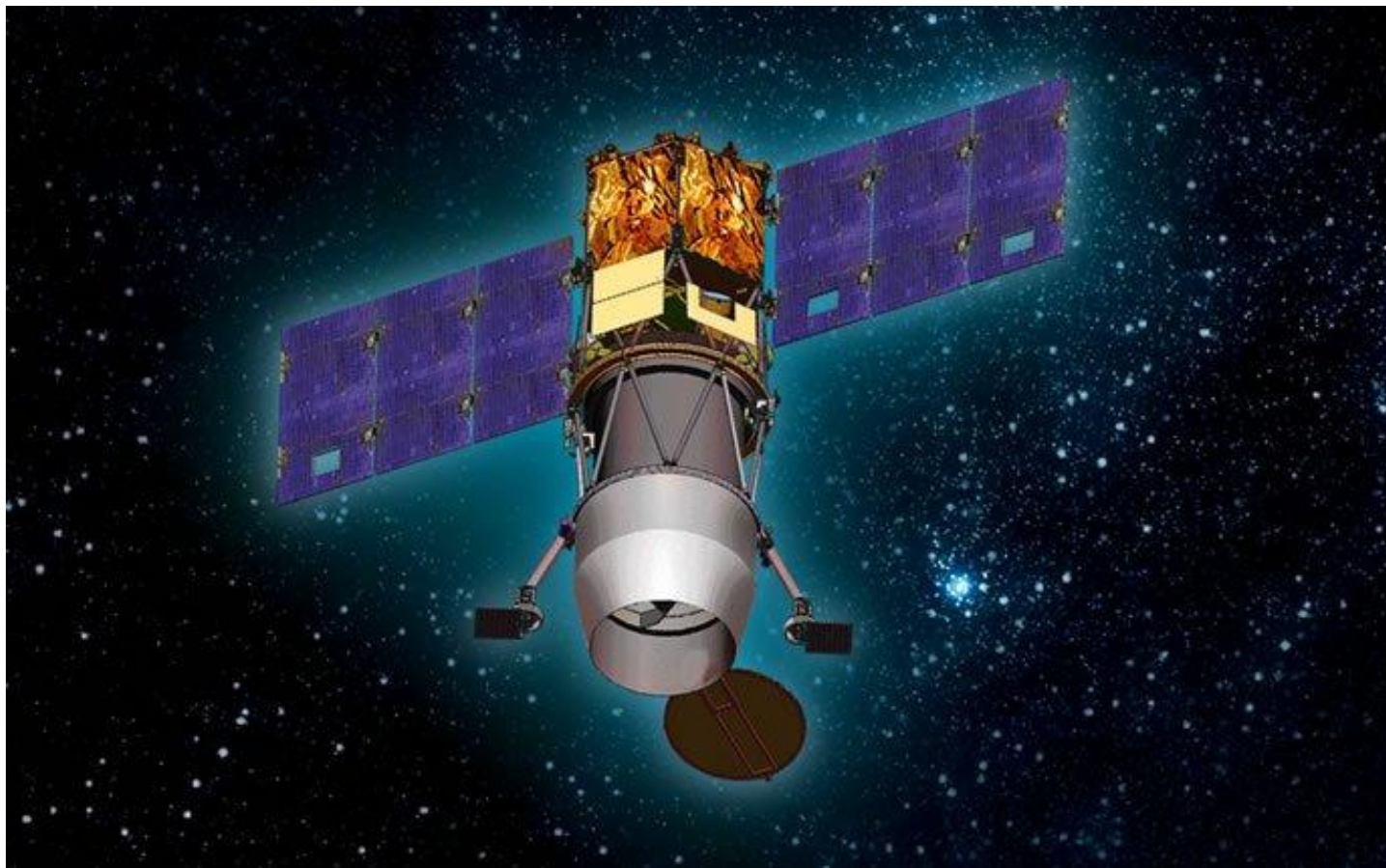
**Но́белевская прэ́мия** - одна из наиболее престижных международных премий, ежегодно присуждаемая за выдающиеся научные исследования, революционные изобретения или крупный вклад в культуру или развитие общества.

Израиль делает ставку на развитие высокотехнологичных областей. Четыре гражданина Израиля стали лауреатами Нобелевской премии в научных дисциплинах. Израиль занимает **первое место в мире по числу научных публикаций** на душу населения.



**Открытый Университет Израиля** — один из главных университетов государства Израиль. Его особенность состоит в том, что учебный процесс проходит по принципу дистанционного обучения. Университет был замыслен в 1971 году по аналогии с британским Открытым Университетом.

Датой основания считается 14 апреля 1974 года. С 17 октября 1976 года начались занятия. В 1980 году Университет был официально признан высшим учебным заведением и получил право присваивать выпускникам степень бакалавра.



В 1988 году Израиль запустил свой **первый спутник** серии Ofeq «Офек-1» с космодрома Пальмахим, став тем самым одной из восьми стран, способных самостоятельно производить и запускать спутники.



Израиль обладает собственной ракетой-носителем **Шавит**.



**Капельное орошение** - метод полива, при котором вода подаётся непосредственно в прикорневую зону выращиваемых растений регулируемые малыми порциями с помощью дозаторов-капельниц.

Широкое использование метод впервые получил в Израиле, где в условиях дефицита воды в 1950-х годах начались опыты по внедрению системы капельного орошения.

Эта система позволяет получить значительную экономию воды и других ресурсов (удобрений, трудовых затрат, энергии и трубопроводов).

Изначально **капельное орошение** получило распространение в тепличном производстве, но на сегодня уже широко используется и в открытом грунте для выращивания овощей, фруктов и винограда. Наибольший эффект применение капельного орошения даёт в зонах недостаточного увлажнения.





В Израиле смогли разработать новейшую методику, которая позволяет просматривать **голограмму органов человека**. Сейчас это осуществляется с сердцем, которое можно рассматривать в 3D формате и все это в непосредственное время проведения какой-либо операции хирургического характера. Можно только представить какое распространение получит технология в других отраслях медицины!!!





В Израиле разработали технологию, которая позволяет **заряжать смартфон за несколько секунд**, а электромобиль — за несколько минут.

Технология подразумевает создание биоорганических батарей на основе молекул из семейства пептидов. Такой аккумулятор для смартфонов сможет **заряжаться за 30 секунд и работать без подзарядки в течение дня.**

*СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!*

