



Жорес Алферов – живая легенда отечественной науки. Ученый, открытия которого стали основой для создания современных электронных устройств.

Наш мир уже невозможно представить без лазеров, полупроводников, светодиодов и оптоволоконных сетей.

Все это стало доступно человечеству благодаря изобретениям Жореса Алферова и воспитанных им молодых ученых.

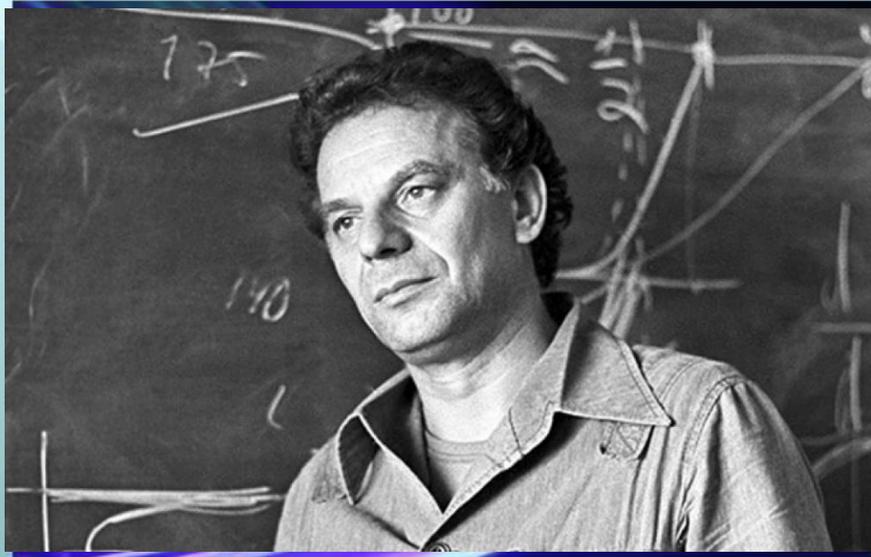
Заслуги знаменитого физика высоко отмечены во всех уголках Земли и даже в космосе.

Астероид (3884) Alferov носит имя лауреата Нобелевской премии, академика РАН и почетного члена международных научных сообществ.

- Научными разработками нобелевского лауреата Жореса Алферова пользуется едва ли не каждый житель Земли: во всех мобильных телефонах есть электронные компоненты на гетероструктурах, без «лазера Алферова» были бы невозможны проигрыватели компакт-дисков и дисководы компьютеров, его открытия используются в устройствах осветительных приборов, светофоров, оборудовании супермаркетов, солнечных батареях. Алферов уверен, что к концу столетия 80 процентов энергопотребления земного шара будет обеспечено преобразователями солнечной энергии.

Несколько малоизвестных фактов из жизни Жореса Алферова.





Исследования Жореса Ивановича Алфёрова привели к рождению и развитию волоконно-оптических систем связи и лазерной техники, применяемой в военных отраслях и космической связи.

Изобретениями академика Алфёрова ежедневно пользуется почти каждый житель планеты. Каждый мобильный телефон, каждый CD-проигрыватель, каждая касса супермаркета – всё это оснащено его изобретениями.

