

Уникальная личность!

Жорес

Иванович

Алферов

ЦДО «ДНК» им. Ж.И. Алфёрова



Жорес Алферов – ученый-физик, политический деятель.

В 2000 году награжден Нобелевской премией по физике. Имя Жореса Алферова хорошо известно не только знатокам физики. Он легенда, человек, который стоял у истоков открытия принципов новой электроники.

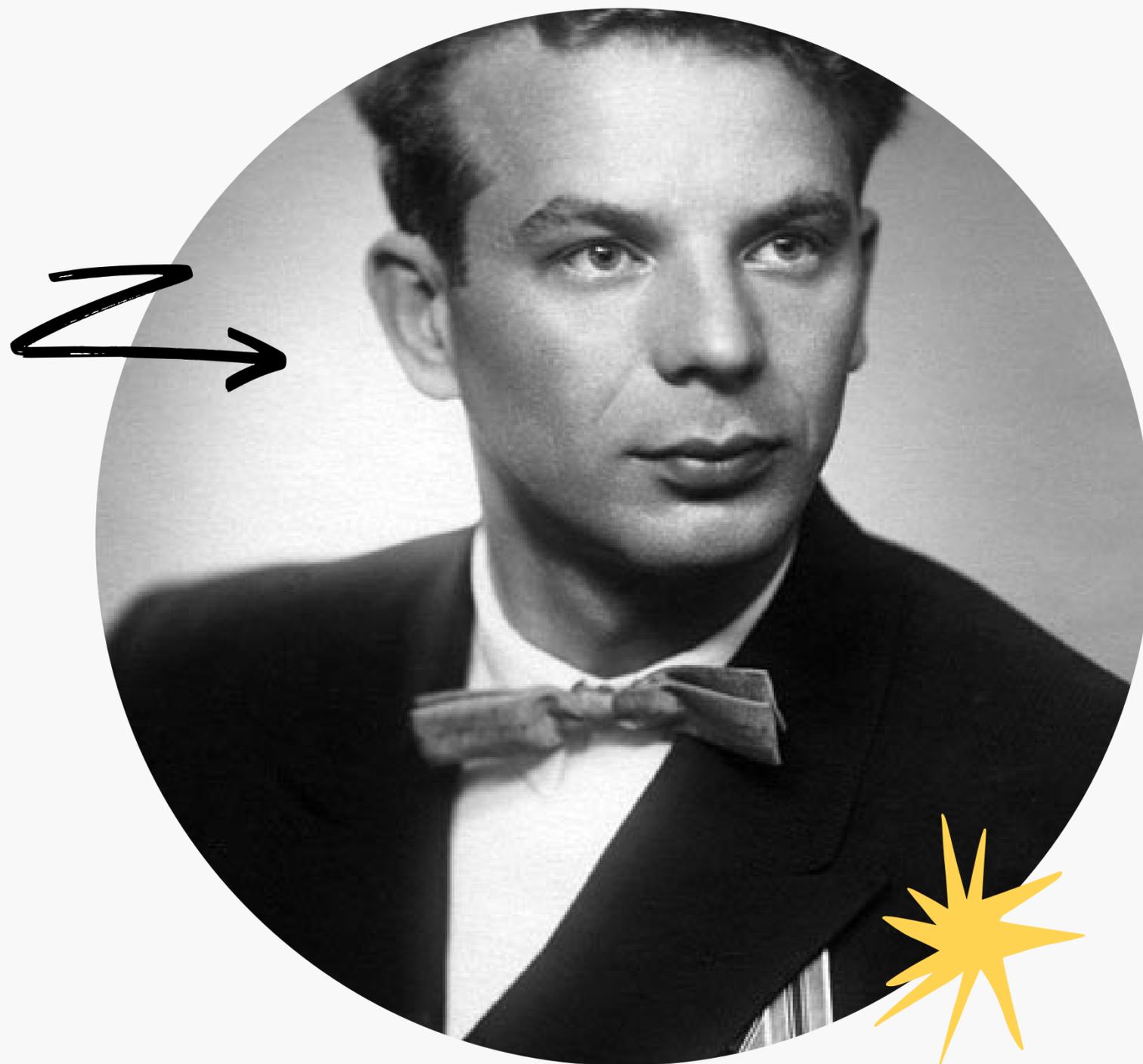


Жорес Иванович Алферов родился **15 марта 1930 года** в городе **Витебск** Белорусской ССР.

Довоенные годы провёл в Сталинграде, Новосибирске, Барнауле. Во время Великой Отечественной войны семья Алфёровых переехала в Туринск (Свердловская область). После её окончания вернулась в разрушенный войной Минск.

Окончил с **золотой медалью** среднюю школу № 42 в Минске.

Детство и юность



Студенческие ГОДЫ

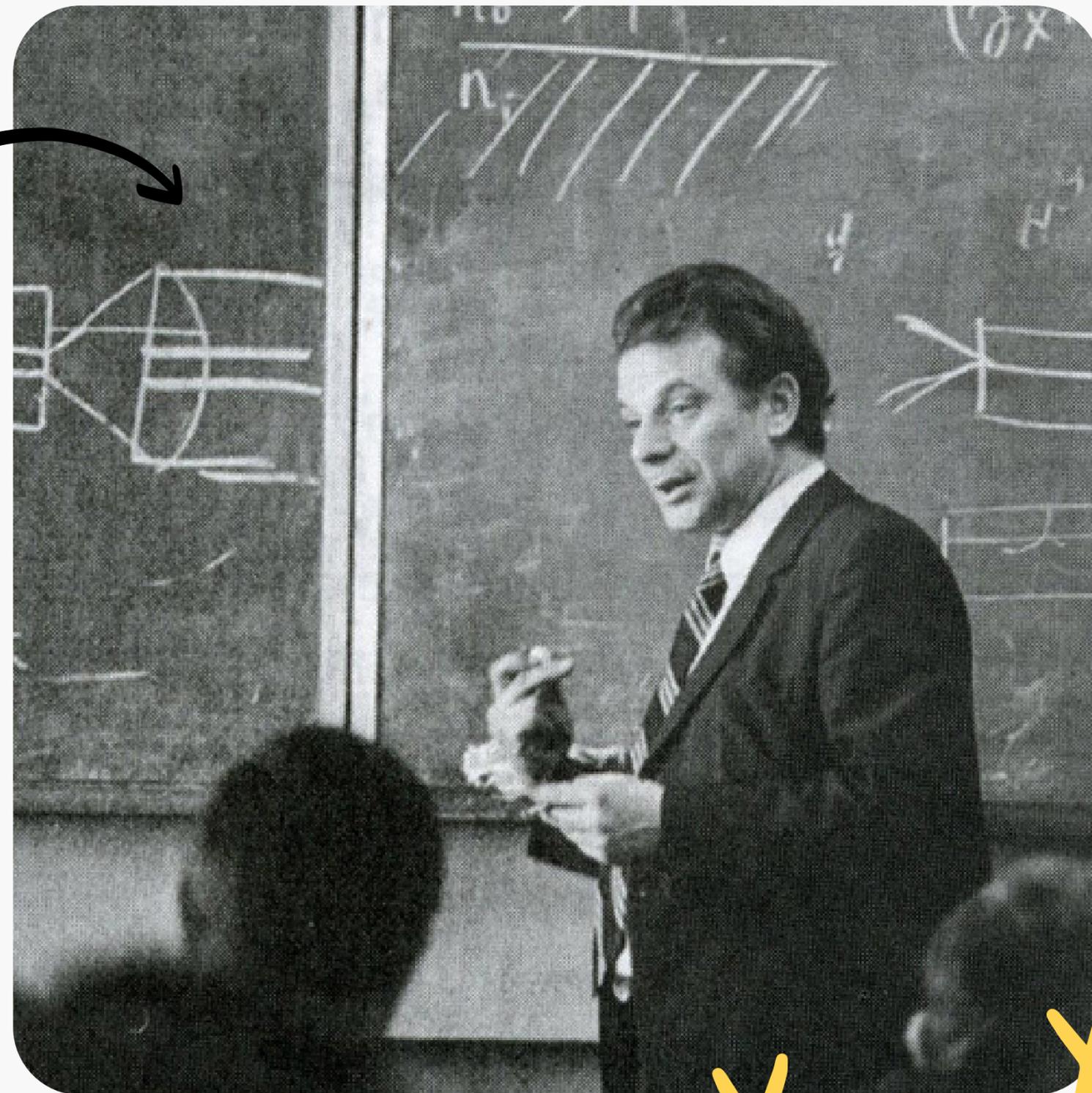
несколько семестров отучился в
**Белорусском Политехническом
Институте** (ныне БНТУ) г. **Минска** на
энергетическом факультете

после чего поехал поступать в
Ленинград, в ЛЭТИ

в **1952** году окончил факультет
электронной техники
**Ленинградского
электротехнического института
имени В. И. Ленина**, куда был принят
без экзаменов

Младший научный сотрудник

С **1953** года работал в **Физико-техническом институте имени А.Ф. Иоффе**, где был младшим научным сотрудником в лаборатории В. М. Тучкевича и принимал участие в разработке первых советских транзисторов и силовых германиевых приборов.



Первые достижения

Кандидат физико-математических наук (1961).

В **1970** году Алфёров защитил диссертацию, обобщив новый этап исследований гетеропереходов в полупроводниках, и получил степень **доктора** физико-математических наук.

1972 году Алфёров стал **профессором**, а через год — **заведующим** базовой кафедрой оптоэлектроники ЛЭТИ.

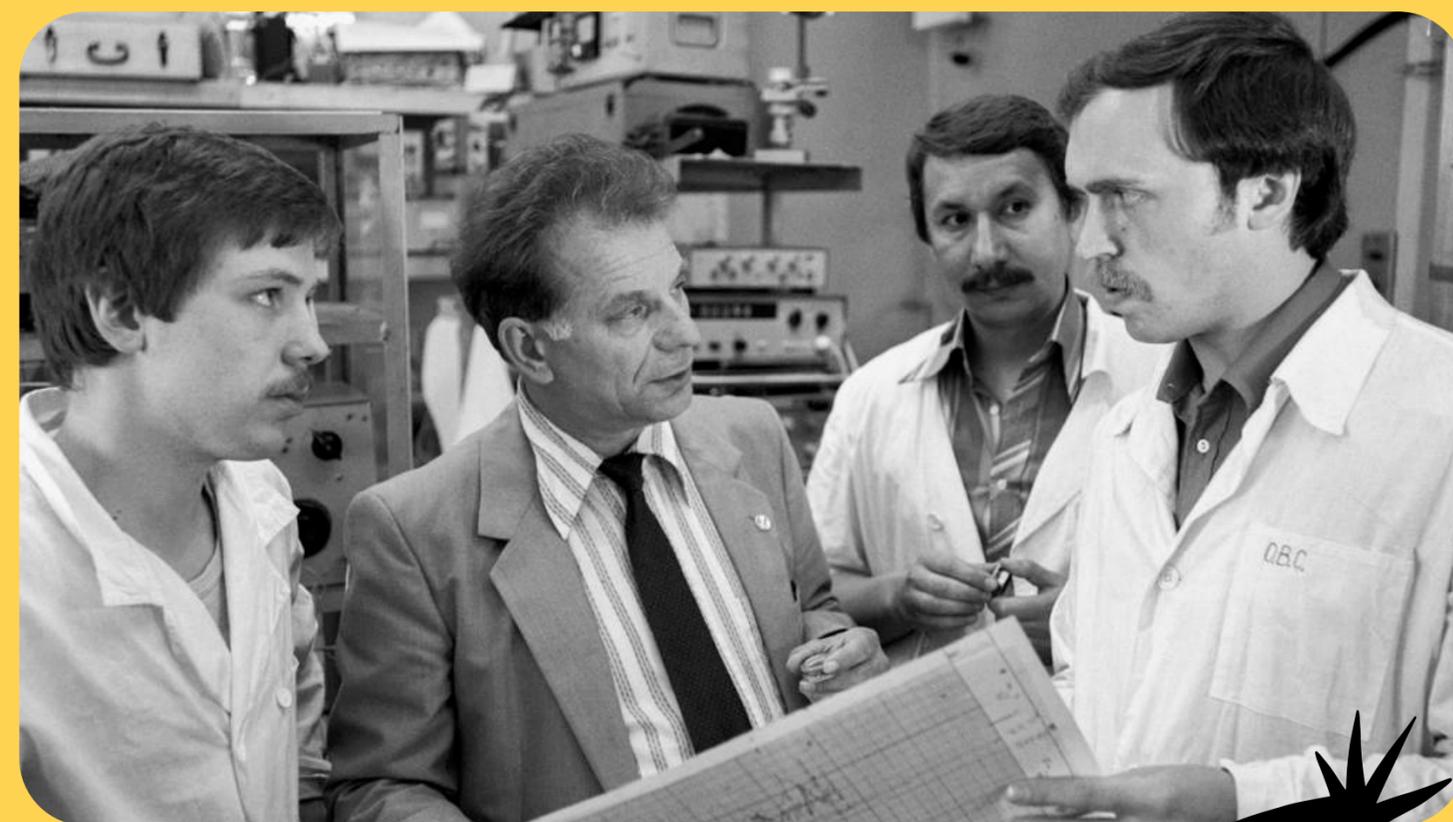
С **начала 1990-х** годов Алфёров занимался исследованием свойств наноструктур пониженной размерности: квантовых проволок и квантовых точек.

У Жореса
Ивановича
имеется
множество
государственных
наград
России,
СССР,
Азербайджана,
Белоруссии,
Украины.



За свою долгую жизнь автор 50 изобретений, трех монографий и более 350 научных статей в отечественных и международных журналах получал много наград. В **1972** году ему присудили звание лауреата Ленинской, а в **1984** году Государственной премий СССР. Награжден орденами Ленина (**1986** г.), Октябрьской Революции (**1980** г.), Трудового Красного Знамени (**1975** г.) и медалями.

Он является полным кавалером высшего российского гражданского ордена «За заслуги перед Отечеством», лауреатом Госпремии СССР и РФ.



Нобелевская премия

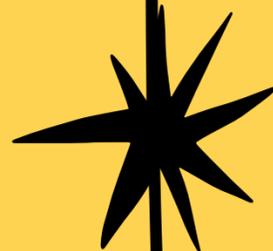
Самой главной наградой Алфёрова является Нобелевская премия по физике – одна из самых почитаемых и высоких научных премий в мире. Жорес Алферов получает Нобелевскую премию за разработку полупроводниковых гетероструктур и создание быстрых опто- и микроэлектронных компонентов.



Изобретения



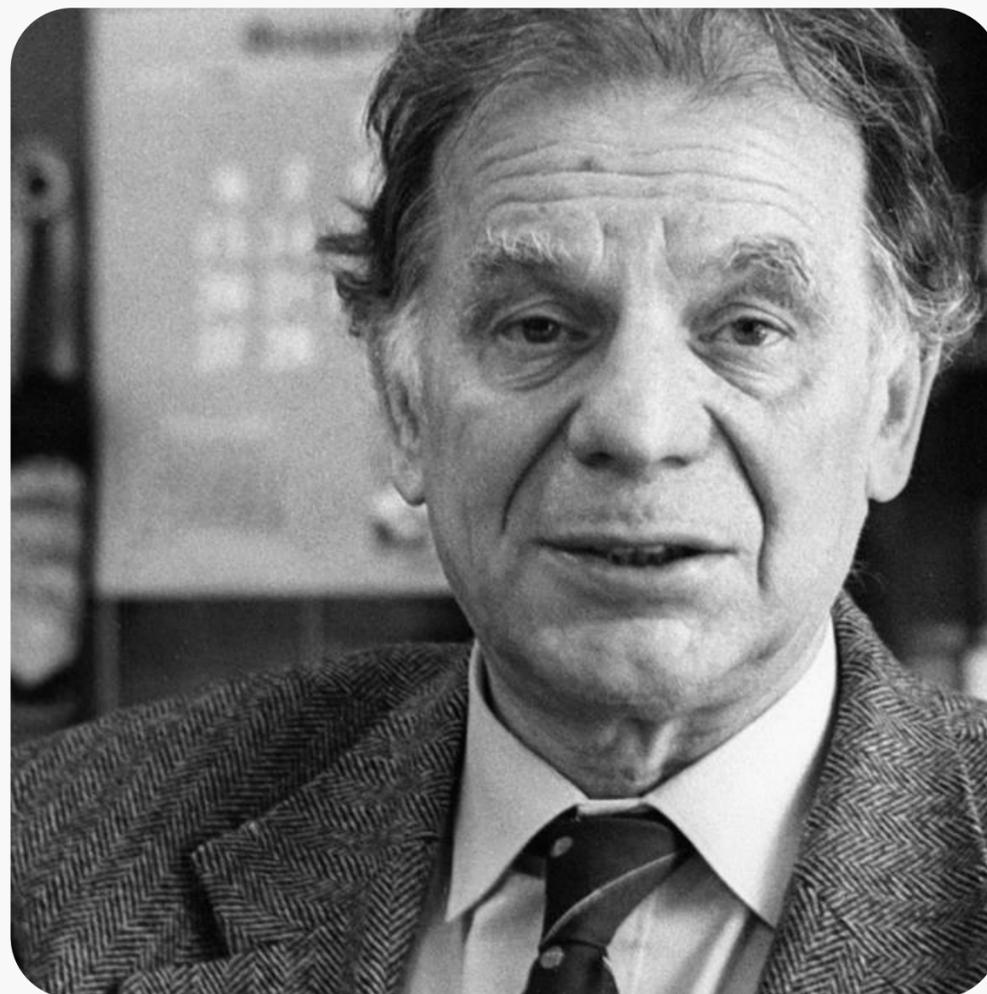
Изобретениями академика Жореса Ивановича Алферова ежедневно пользуется почти каждый житель планеты. **Во всех мобильных телефонах есть гетероструктурные полупроводники, созданные Алфёровым. Вся оптиковолоконная связь работает на его полупроводниках и «лазере Алфёрова».** Без «лазера Алфёрова» были бы невозможны проигрыватели компакт-дисков и дисководы компьютеров. Открытия Жореса Ивановича **используются и в фарах автомобилей, и в светофорах, и в оборудовании супермаркетов — декодерах товарных ярлыков.**



Ж.И. Алферов в УлГУ

Во время своего отпуска Жорес Алферов вместе с женой побывал в Ульяновске по приглашению мэра Сергея Ермакова.

В августе **2005**-го ученый выступил с лекцией в **Ульяновском государственном университете**. Тогда же состоялась церемония посвящения Жореса Ивановича в **почетные профессора УлГУ**.



В научной библиотеке УлГУ присутствуют экспонаты посвященные памяти лауреата Нобелевской премии, академика РАН, почетного профессора УлГУ Жореса Алферова.

Лауреат Нобелевской
премии по физике
академик Жорес Алферов
умер 1 марта 2019 года в
Санкт-Петербурге в
возрасте 88 лет.



X X

Контакты

ЦДО «ДНК» им. Ж.И. Алфёрова

АДРЕС

г. Ульяновск, ул. 12 Сентября, д.
9а, каб. 208

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС

cio@ulsu.ru

ТЕЛЕФОН

+7 (8422) 32 84 66

