

СИЛА ТЯГОТЕНИЯ

Главное открытие нобелевского лауреата из Беларуси Жореса Алферова.

ВЕЛИКИЙ СОВЕТСКИЙ УЧЕНЫЙ, УРОЖЕНЕЦ БЕЛАРУСИ ЖОРЕС АЛФЕРОВ НАСТАИВАЛ, ЧТО НАУКА - ЭТО ЕЩЕ НЕ ВСЕ: «СЧАСТЬЕ У КАЖДОГО ЧЕЛОВЕКА ЕЩЕ И СВОЕ. И СЧАСТЬЕ ОТ ЛЮБВИ С ЖЕНЩИНОЙ НЕ МЕНЕЕ ГИГАНТСКОЕ, ЧЕМ СЧАСТЬЕ ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЯ В НАУКЕ».

ГЕНИАЛЬНЫЙ «ДЕТСАДОВЕЦ»

Без Жореса Алферова, лауреата Нобелевской премии 2000 года, сегодня не было бы не только оптоволоконной сети для интернета, но и сотовой связи, спутников, светодиодов, лазеров и даже аппаратов для считывания штрих-кодов в магазине - в общем, огромного количества устройств, которыми мы, не задумываясь, пользуемся каждый день. По сути, весь современный образ жизни стал возможен благодаря открытиям нашего знаменитого земляка.

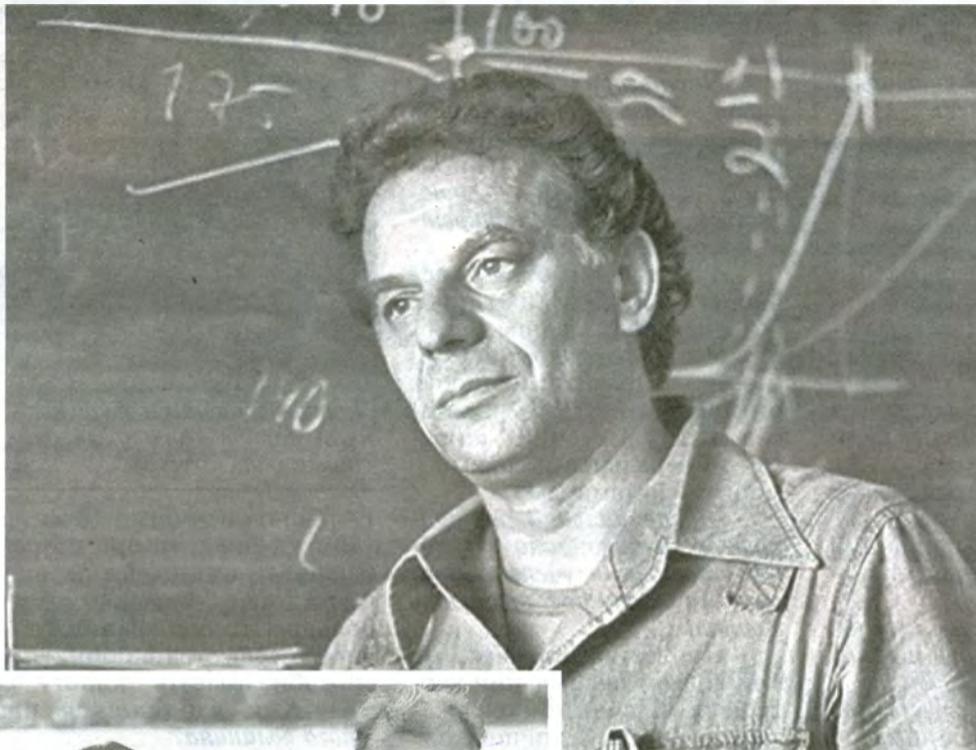
Алферов родился 15 марта 1930 года в Витебске. К слову, свое имя будущий исследователь получил в честь французского философа-социалиста Жана Жореса. Войну мальчик провел в эвакуации, а вернувшись в разрушенный Минск, окончил школу с золотой медалью.

Несколько семестров студент Жорес проучился в Белорусском политехническом институте, а позднее перевелся в Ленинградский электротехнический институт, куда его приняли без предварительных экзаменов на факультет электронной техники.

Еще в юности Алферов мечтал работать в Физико-техническом институте под руководством великого Абрама Иоффе. Этот вуз в шуточку именовали «детским садом Иоффе» - именно там «росли» молодые Лев Ландау, Николай Семенов и Петр Капица.

Мечта Жореса сбылась: он стал частью команды, создавшей первые советские транзисторы. В лаборатории работали и с лазерами - там разрабатывали первые в мире солнечные батареи, которыми даже оснащали спутники, снабжавшие электроэнергией.

Ольга Гражина. Сила тяготения



По сути, весь современный образ жизни стал возможен благодаря открытиям нашего знаменитого земляка.

Алферов сделал Тамаре предложение через полгода после знакомства. «До сих пор жалею, что не встретил ее намного раньше», - сокрушался он.

Коллаж Тараса БОЯРЧУКА

гией орбитальную станцию «Мир».

ОБЖЕГСА НА МОЛОКЕ

За ранний успех в карьере Алферов заплатил не сразу сложившейся личной жизнью. «Семья появилась, когда мне было 37 лет. Нет, я и раньше женился, лет в 30, но через несколько месяцев пришлось разрывать этот брак. А после этого, обжегшись на молоке, дуешь на воду и обходишь загс стороной», - говорил ученый.

Первый брак Жореса Ивановича распался из-за того, что он допоздна пропал на работе - это не нравилось его жене, а особенно ее матери. Теща даже жаловалась в паршутком института, что зять не помогает с дочкой Ольгой.

В итоге первая супруга физика подала на развод, запретила видеться с ребенком и отсудила квартиру в Ленинграде. В собственности Алферова остались лишь мотоцикл и раскладушка, на которой он ночевал в лаборатории. Можно сказать, развод в какой-то степени помог совершить прорыв в науке, ведь ученый теперь

несколько лет судьба наградила исследователя встречей со второй супругой - Тамарой Дарской, дочерью заслуженного артиста РСФСР Георгия Дарского. Это произошло в 1967 году в Сочи, куда оба приехали на отдых. Девушка тогда работала в научно-производственном объединении «Энергомаш» - предприятии из сферы освоения космоса. Впоследствии ученый говорил, что в ней невероятным образом сочетались красота, ум и душевность.

Алферов сделал Тамаре предложение через полгода после знакомства. «До сих пор жалею, что не встретил ее намного раньше», - сокрушался он. Для каждого из них этот брак был вторым, но, как говорил Жорес Иванович, «она для меня первая женщина на всю мою жизнь, а я для нее - ее первый мужчина».

Через пять лет после свадьбы, в 42 года, физик во второй раз стал отцом. «Сын Ваня появился в 1972 году. Это был удивительный год счастливых событий в моей жизни», - рассказывал Жорес Иванович.

ОБЩЕЕ СЧАСТЬЕ

В самом деле, 1972-й выдался для Алферова на редкость удачным. Тогда же ему присудили Ленинскую премию и избрали членом-корреспондентом Академии наук СССР. Еще раньше Жорес Иванович защитил диссертацию и получил сте-

пень доктора физико-математических наук. Побывал ученый и в США, где Франклиновский институт вручил ему медаль за создание гетеролазера.

В дальнейшем уроженец Витебска стал профессором и был назначен заведующим базовой кафедрой оптоэлектроники Ленинградского электротехнического института. В 1987-м он занял пост

директора Физико-технического института имени Иоффе.

Главное событие в научной биографии Жореса Ивановича произошло в декабре 2000-го - в тот день Алферову и его американским коллегам Герберту Кремеру и Джеку Килби вручили Нобелевскую премию по физике за разработку основ современных информационных технологий.

Значительную часть собственного вознаграждения советский лауреат потратил на создание Международного Алферовского фонда поддержки образования и науки.

Свой успех Алферов разделил с Тамарой - супруги провели вместе более полувека.

Ученый признавался, что на первом месте для него всегда была работа, но жена за это на него не обижалась: «Ей часто приходилось оста-

КСТАТИ

«Я знаю очень многих талантливых женщин науки. По малопонятным для меня причинам в физике они чаще теоретики, чем экспериментаторы, хотя, казалось бы, домашнее хозяйство должно подготовить именно к экспериментальной работе. При этом среди лауреатов Нобелевской премии женщин мало. К сожалению, Нобелевский комитет состоит только из одних мужчин, и они демонстрируют мужской эгоизм. Но при этом единственной из всего четырех ученых, которые получили две Нобелевские, была Мария Склодовская-Кюри», - говорил Жорес Алферов.

ваться дома одной, ждать, но она всегда знала, что это для нашего общего счастья, всегда понимала, что главное в моей жизни - это Физтех и лаборатория».

Сама Тамара Георгиевна, когда ее спрашивали, как-то быть замужем за одним из величайших умов своего времени, отвечала: «Скажу вам, что быть женой в принципе сложно, а быть женой гения - очень трудно! Жорес Иванович - человек сверхнравнодушный, ему до всего есть дело, он отвлекается на все просьбы и все принимает близко к сердцу. К счастью, у него потрясающее чувство юмора, и это часто ему помогает в трудных ситуациях».

В конце ноября 2018-го Алферов попал в больницу после гипертонического криза. Несколько месяцев исследователь наблюдался у специалистов, но, несмотря на старания медиков, скончался 2 марта 2019 года, не дожив несколько дней до 89-летия.

Материалы подготовила Ольга ГРАЖИНА

ПОЧЕТНЫЙ БЕЛОРУС

ЗЕМЛЯКИ

ИМЯ ЖОРЕСА АЛФЕРОВА НА СЛУХУ ВО ВСЕМ МИРЕ, НО ПО-ОСОБЕННОМУ К НЕМУ ОТНОСЯТСЯ НА РОДИНЕ. САМ ИМЕННЫЙ ФИЗИК ТОЖЕ С УДОВОЛЬСТВИЕМ ПРИЕЗЖАЛ В БЕЛАРУСЬ.

«Беларусь - единственная республика на всем постсоветском пространстве, которой наиболее полно удалось сохранить лучшие достижения СССР в социальном плане. А самое главное - страна сохранила и развивает промышленность, сельское хозяйство и науку. Сила Беларуси в ее народе, который создает будущий день своим трудом», - отзывался о родине Жорес Иванович.

Физик не рвал связей и с белорусским Политехом, нынешним БНТУ, где когда-



В Витебске и Минске ученый стал почетным гражданином.

то учился. Он даже выделил часть стипендий студентам и аспирантам энергетического факультета этого вуза. Неслучайно Жоресу Ивановичу присвоили звание почетного профессора БНТУ.

Также Алферов был почетным гражданином Минска и Витебска и иностранным членом Национальной академии наук Беларуси.