

Наша гордость – Жорес Алферов

Сацута Т.А.

Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент *Давидович А.В.*

Среди уроженцев Беларуси XX в. одним из самых известных является физик Жорес Алферов. Как отмечают специалисты, едва ли не каждый житель планеты ежедневно пользуется его научными разработками. Жорес Иванович Алферов родился 15 марта 1930 г. в Витебске. После окончания минской школы № 42 поступил в Московский энергетический институт им. Молотова. Через два месяца Алферов перевелся на энергетический факультет БПИ им. И.В.Сталина. В 1948 г. семья Алферовых переезжает в Ленинград, а Жорес поступает на второй курс факультета электронной техники Ленинградского электротехнического института. По распределению Ж. Алферов попадает в лабораторию В. М. Тучкевича Ленинградского физико-технического института АН СССР. В 1954 г. Тучкевич и Алферов создали первые советские силовые германиевые приборы, быстро нашедшие многочисленные применения в разных сферах. В 1959 г. за разработку полупроводниковых устройств для первой советской атомной подводной лодки получил свой первый орден. В 1961 г. он защитил кандидатскую диссертацию. За фундаментальные исследования в 1972 г. Алферов был удостоен Ленинской премии. В 2000 г. Ж. Алферову совместно с американскими учеными Г. Кремером и Дж. Килби была присуждена Нобелевская премия по физике за разработки в области современной информационной технологии. В мае 2005 г. Алферову была присуждена российская научная премия «Глобальная энергия». Итоги исследований Жореса Алферова легли в основу ряда новых научных и технических направлений, открытия и разработки применяются в энергетике, телекоммуникациях, цифровых средствах хранения и передачи информации, космической и вычислительной технике. Сегодня Алферов является учредителем Фонда поддержки образования и науки.

Жорес не порывает связей с родной Беларусью. Одна из глав его книги «Наука и общество» так и называется «Моя родная Беларусь».