



ЧАСТЬ 1

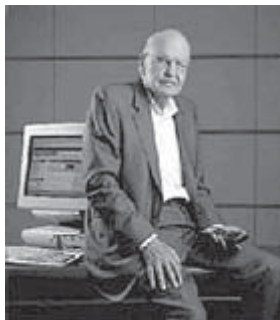
ПРЕМИЯ

1. Долгожданная награда

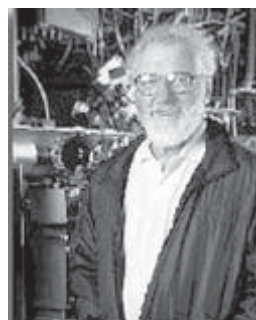
10 октября 2000 года в Петербург пришла новость: *академика*, директора легендарного питерского **Физтеха**¹ Жореса Ивановича Алфёрова наградили Нобелевской премией в области физики. Более высокой научной награды в мире не существует. Есть чем гордиться и Петербургу, и российской науке.

Эту премию мы ждали больше двадцати лет. Последний *лауреат* из России, **Пётр Капица**², получал свою награду в 1978 году. Ему было уже 84 года, и он получил премию за работы, которые сделал, когда ему было 30 лет. Как говорится, *лучше поздно, чем никогда*³. Жоресу Алфёрову тоже дали премию за то, что он открыл более 30 лет назад и чем продолжает заниматься сейчас.

Учёный получил премию по физике вместе с двумя американскими коллегами — Гербертом Кремером и Джеком Килби — за открытия в области физики *полупроводников*. Как говорится в официальном документе Нобелевского комитета, эти открытия *заложили основу* всей современной техники. Телевидение, компьютеры, Интернет, мобильные телефоны, проигрыватели для компакт-дисков, различные лазеры, солнечные батареи — всё это результат работ нобелевских лауреатов 2000 года.



Джек Килби



Герберт Кремер

Комментарий

¹ Физтех — Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе Российской Академии Наук (РАН)

² Пётр Леонидович Капица (1894—1984) — академик, ученик А.Ф. Иоффе и Э.Резерфорда. Работал в Кембридже, затем был директором Института физических проблем Академии наук СССР. Научные интересы П.Л. Капицы — физика низких температур, физика плазмы, микроволновые генераторы. Лауреат медали Н. Бора, Нобелевской премии по физике и др. наград; читал в 1969 г. Резерфордовскую мемориальную лекцию; почётный доктор 11 университетов; член Советского комитета Пагуошского движения за мир и разоружение.

³ лучше поздно, чем никогда — так говорят, когда наконец происходит событие, которое долго ждали

Вопросы

1. Что произошло в октябре 2000 года?
2. За что Алфёров получил Нобелевскую премию?

Задания

1. Где используются открытия лауреатов Нобелевской премии по физике 2000 года?
 - а) в биологии
 - б) в медицине
 - в) в электронике
2. Что создано на основе этих открытий?
 - а) автомобили
 - б) космические аппараты
 - в) мобильные телефоны
3. Премию дали за то, что Алфёров открыл ...
 - а) когда ему было 30 лет
 - б) 20 лет назад
 - в) более 30 лет назад

ЧАСТЬ 2

АКАДЕМИК АЛФЁРОВ ВСПОМИНАЕТ...



1. Физтэх

То, что я *попáл* в Физтэх, было самым счастливым моментом моей жизни, самой большой *удáчей* — это я повторяю и всегда буду повторять.

Первая моя *дóлжность* в Физтэхе называлась «инженёр», в этой должности я работал, наверное, месяца четыре или пять, потом был *úбран по кóнкурсу*¹ младшим научным сотрудником. И тут случилась такая история.

Пока я был студентом, папа мне помогал. Папа — большой *начáльник*, *оклáд* у него был **три тысячи рублей**², большой по тем временам. Родители жили вдвоём, конечно, я для них был **свет в окóшке**³, и папа мне посылал 500 рублей ежемесячно. Мы договорились так: когда я кончу институт, я перестану получать эти деньги. Последние два года учёбы я работал на кафедре на *полстáвки* инженера — получал 550 рублей, и *стипéndию* я получал *повышенную*⁴ — 650 рублей. Таким образом, у меня было 1700 рублей. Для студента очень даже *шикарно*. Я предлагал, правда, отказаться от папиной помощи, но папа мне говорил: раз мы договорились, ты получаешь 500 рублей, *уговóр дороже денег*⁵.

Когда же я окончил институт и пришёл на работу, зарплата у меня была 900 рублей. И тогда папа сказал: «Ну чéго же, —

Слова, которые не входят в лексический минимум

А	Д	испытывать
академик	денежный	исследовательский
академический	деталь	К
акция	дивиденды	как-то
Б	динамит	кандидатская
банкёт	диплом	диссертация
батарея	диск	капитал
безнадёжный	должность	карман
букёт	доллар	карьера
бумажный	досмотр	каша во рту
бюджет	З	квантовый
В	завещание	комитет
вариант	задуматься	конкретный
вера	заложить основу	конструкция
видно	заново	корень
визит	заседание	королевский
вице-президент	заставлять	король
вклад	заявка	Л
вместо	здорово	лазер
волна	значительный	лазерный
вообще	зрение — точка	лауреат
временами	зрения	легендарный
вручать/вручить	И	лезть/полезть
вручение	идеал	ленч
всё-таки	идеология	либеральный
вскоре	избран	лицей
втроём	изготовить	лишь
вуз	изображение	лоббист
выплачивать	изобретатель	любитель
высота	изобретение	любопытно
Г	именно	М
гетероструктура	инженерный	майский
городок	иногородний	медаль
Господи!	иной	меценат
грязь	интервью	многочисленный
	информационный	