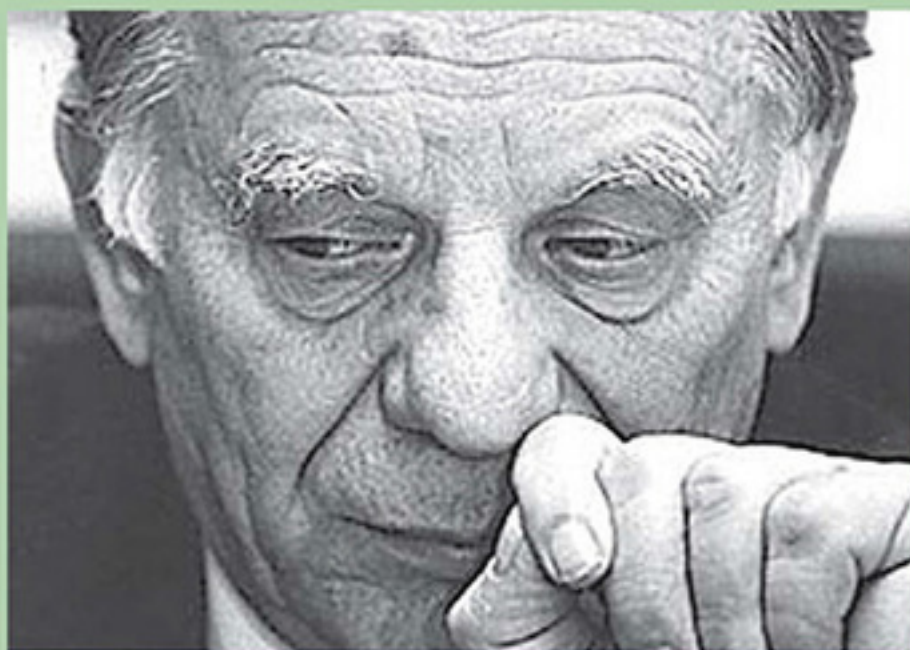


Библиотека Златоуста



**ГЛАВНАЯ ПРЕМИЯ**

**(Академик  
Ж.И. Алфёров)**

Библиотека Златоуста

Антонина Максимова

**Главная премия  
(Академик Ж.И. Алферов)**

«Златоуст»

2015

ББК 81.2Р93

**Максимова А. Л.**

Главная премия (Академик Ж.И. Алферов) / А. Л. Максимова —  
«Златоуст», 2015 — (Библиотека Златоуста)

«10 октября 2000 года в Петербург пришла новость: академика, директора легендарного питерского Физтеха 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...»

ББК 81.2Р93

© Максимова А. Л., 2015

© Златоуст, 2015

# Содержание

Часть 1	6
1. Долгожданная награда	7
Комментарий	8
Вопросы	8
Задания	8
2. Альфред Нобель	9
Вопросы	10
3. Церемония	11
Конец ознакомительного фрагмента.	12

# А. Л. Максимова, А. В. Голубева

## Главная премия (Академик Ж. И. Алфёров)

### Использованные материалы:

1. *Беседы у камина. Жорес Алфёров – Борис Никольский.* // «Нева». – 2000. – № 10.

2. Интернет-ресурсы: [www.nobel.se](http://www.nobel.se); [www.ng.ru](http://www.ng.ru); [www.polit.ru](http://www.polit.ru); [www.gazeta.ru](http://www.gazeta.ru); [www.chg.ru](http://www.chg.ru); [www.ntv.ru](http://www.ntv.ru); [www.ioffe.ru](http://www.ioffe.ru)

© ООО Центр «Златоуст», 2002

\* \* \*

Предлагаем Вашему вниманию книгу из серии «Библиотека Златоуста». серия включает тексты для 5 уровней владения русским языком как иностранным. Это художественные произведения, тексты о наших выдающихся современниках, а также киносценарии. I уровень адаптирован с учетом минимума в 760 слов, наиболее часто встречающихся в учебниках русского языка для начинающих. II–V уровни ориентируются на лексические минимумы, разработанные для российской государственной системы тестирования по русскому языку. Каждый выпуск снабжен вопросами, заданиями и списком слов, выходящих за пределы минимума.

I – 760 слов

II – 1300 слов

III – 1500 слов

**IV – 2300 слов**

V – 3000 слов

## Часть 1 Прёмия



## 1. Долгожданная награда

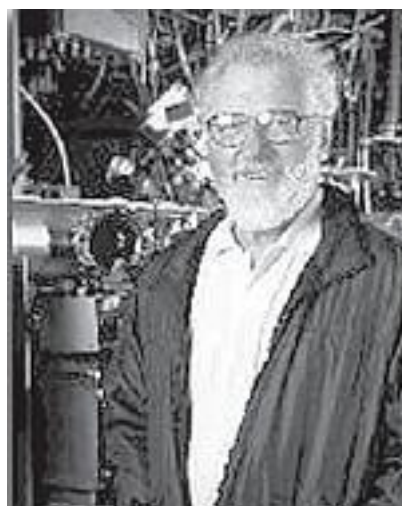
10 октября 2000 года в Петербург пришла новость: *академика*, директора легендарного питерского **Физтеха**<sup>1</sup> Жореса Ивановича Алферова наградили Нобелевской премией в области физики. Более высокой научной награды в мире не существует. Есть чем гордиться и Петербургу, и российской науке.

Эту премию мы ждали больше двадцати лет. Последний *лауреат* из России, **Пётр Капица**<sup>2</sup>, 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**<sup>3</sup>. Жоресу Алферову 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

<sup>1</sup> Физтех – Физико-технический институт имени А. Ф. Иоффе Российской Академии Наук (РАН)

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> лучше поздно, чем никогда – так говорят, когда наконец приходит 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

## 2. Альфред Нобель



Нобелевские премии *вручаются* с 1901 года, и *церемония* в 2000 году была *юбилейной, сойтой по счёту*. *Любопытно*, что юбилейную премию получил учёный из Петербурга, и основатель премии, шведский промышленник Альфред Нобель, тоже более 20 лет жил и работал в Петербурге. Здесь, на берегу реки Невы, с 1991 года стоит памятник в его *честь*. А на другом берегу, прямо за памятником, видны здания бывшей фабрики семьи Нобелей.

*Изобретатель динамита, создатель* шведской военной промышленности, и – *пацифист*, любитель литературы и искусства, друг **Виктора Гюго**<sup>1</sup>. Таков был Альфред Нобель. В своём *завещании* он неожиданно для всех написал, что оставляет свой *капитал* для премий за высокие достижения в области физики, химии, литературы, медицины, а также за *вклад* в дело мира. Завещание Нобеля казалось *современникам* странным и неожиданным, потому что газеты обычно называли его не *меценатом*, а королём динамита и продавцом смерти.

На деньги Нобеля купили акции. С *дивидендов* по ним и выплачиваются премии.



## Вопросы

1. Где стоит памятник А. Нобелю?
2. Почему А. Нобелю поставили памятник?
3. Почему завещание Нобеля показалось странным?

### 3. Церемония

Церемония награждения проходит обычно в стокгольмском концерт-холле. Кроме лауреатов, на церемонии *присутствуют* члены *шведской королевской* семьи, представители правительства и парламента Швеции, члены «нобелевских комитетов», а также *многочисленные* гости.

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.