29 ноября 2022 года в Государственной публичной научно-технической библиотеке России (ГПНТБ России) в онлайн-формате прошла лекция «Нобелевским премиям – 120 лет». Лекция прошла в рамках Всероссийского научно-познавательного проекта «Детский Нобель» – уникального проекта, в котором библиотекари и школьники вместе погружаются в увлекательный мир научных исследований. Проект предполагает организацию библиотеками из городов и сельских поселений Архангельской, Калужской, Рязанской и Саратовской областей комплекса мероприятий по популяризации научных знаний и вовлечению в научно-исследовательскую деятельность учеников 7-8 классов. Проект Национальной библиотечной ассоциации «Библиотеки будущего» реализуется при поддержке Фонда президентских грантов.

Лектор – Вячеслав Михайлович Тютюнник, президент и генеральный директор Международного информационного Нобелевского центра, доктор технических наук, кандидат химических наук, профессор, заслуженный работник культуры.

Лекция «Нобелевским премиям мира – 120 лет!»

История совершенно уникальной награды – Нобелевских премий – длится на протяжении 120 лет. За это время лауреатами премий стали почти тысяча человек! Давайте узнаем о том, как появилась самая знаменитая и почетная премия нашей планеты.

1. Уникальное шведское семейство Нобелей

Нобели – это древнейший шведский род. Многолетние и многочисленные исследования позволили восстановить детальную генеалогию семейства Нобелей, начиная с XVI века.

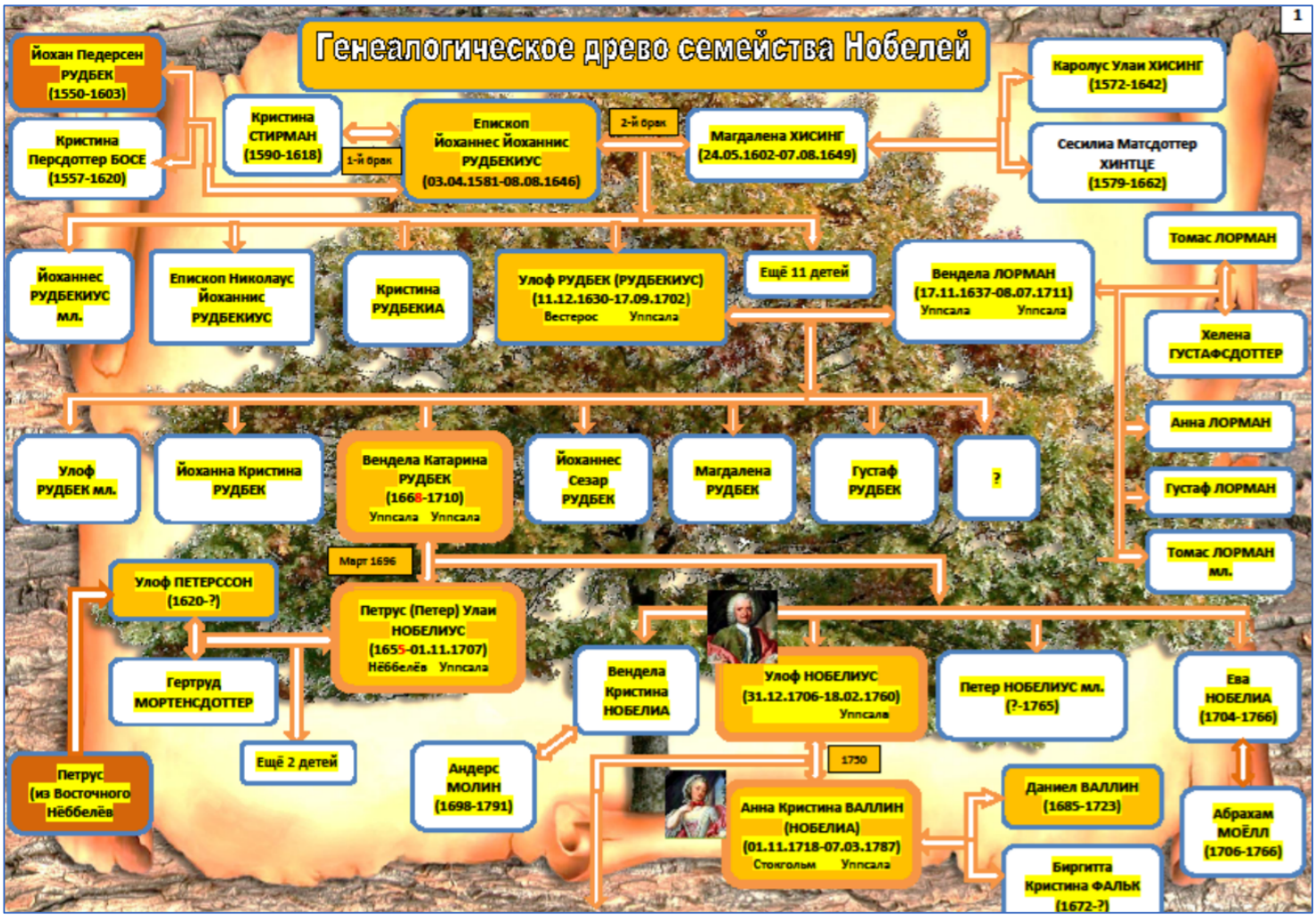


Рис. 1 История Альфреда Нобеля отслеживается по веткам, выделенным оранжевым цветом

С женской стороны род Нобелей начинался с семейства Рудбеков, с мужской – с семейства Петерссонов. Один из первых Петерссонов был родом из поселения *Восточный Нёббелёв*, что впоследствии приводит к видоизменению фамилии семьи на Нобелиусов. Семейства Рудбеков и Петерссонов объединяются, когда Вендела Катарина Рудбек, рожденная в Упсалле, выходит замуж за Петруса Улаи Нобелиуса. В браке рождается четверо детей, один из которых – Улоф Нобелиус – женится на Анне Кристине Валлин.

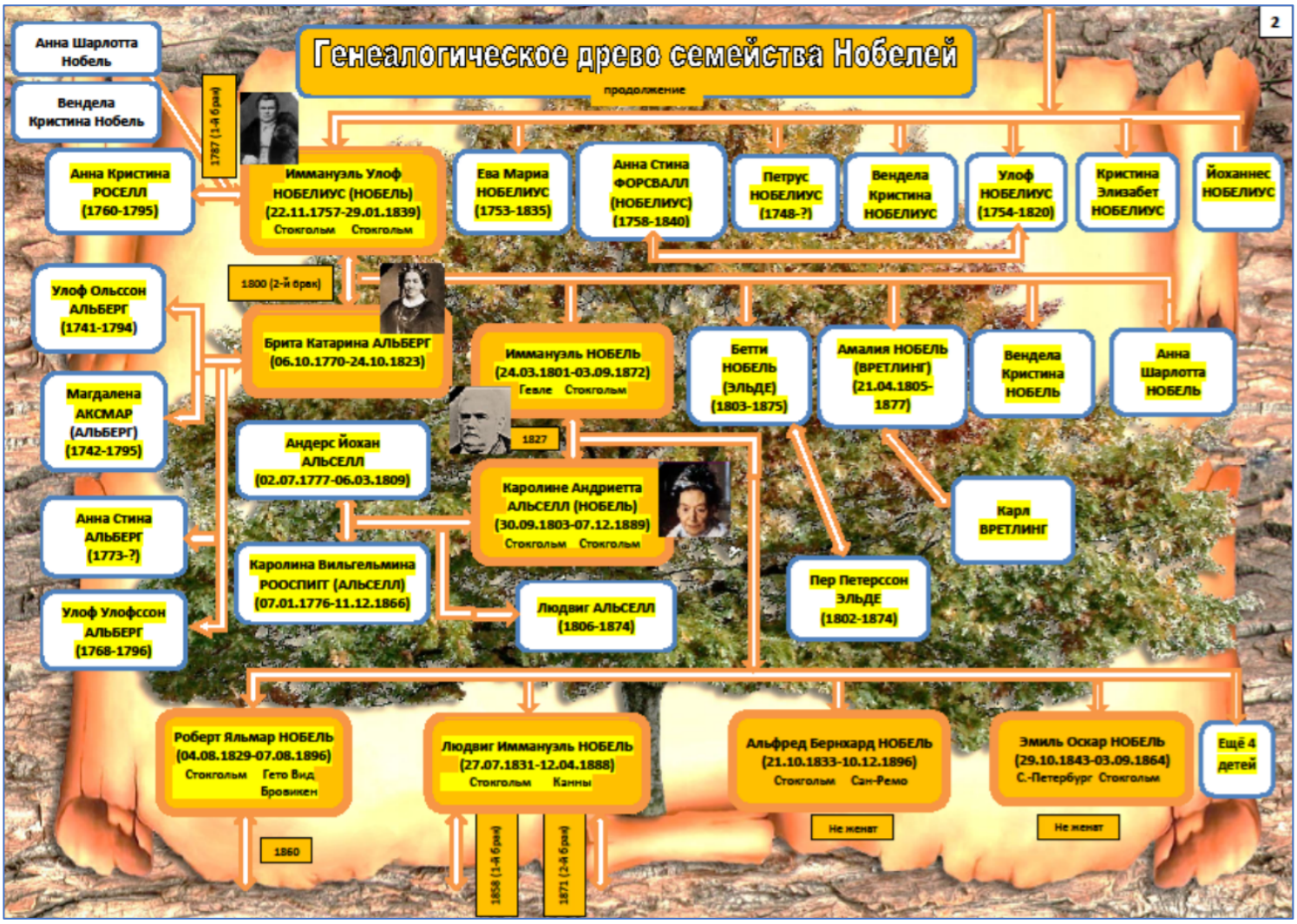


Рис. 2 Продолжение генеалогического древа семейства Нобелей

Один из восьмерых детей Нобелиуса и Валлин – Иммануэль Улоф Нобелиус (Нобель) – появляется на свет в Стокгольме в 1757 году. Второй брак Иммануэля Улофа с Бритой Катариной Альберг приводит к рождению пятерых детей, среди которых был *Иммануэль Нобель*, рожденный в 1801 году.

Наконец, брак Иммануэля Нобеля с Каролиной Андриеттой Альселл приводит к появлению на свет всем известных Нобелей: **Роберта Яльмара Нобеля (1829-1896 гг.), Людвига Иммануэля Нобеля (1831-1888 гг.), Эмиля Оскара Нобеля (1843-1864 гг.) и, конечно же, Альфреда Бернхарда Нобеля (1833-1896)**. В семье было еще четверо детей, которые, к сожалению, умерли во младенчестве.

Интересный факт: На шведском языке в фамилии Нобель ударение ставится на второй слог – Нобе́ль.



Рис. 3 Семейство Нобелей

Отец семейства – Иммануэль Нобель – был очень талантливым человеком, чрезвычайно известным в Швеции. Будучи знаменитым изобретателем и архитектором, он спроектировал множество зданий и мостов, некоторые из которых до сих пор сохранились в Стокгольме. К сожалению, несмотря на все его таланты, он был совершенно беспомощным финансистом и часто разорялся. Впервые Иммануэль крупно разорился в 1833 году, в год рождения своего третьего сына Альфреда. Разорение оказалось настолько мощным, что отец был вынужден бежать от шведских кредиторов в Финляндию, в те годы входившую в состав Российской империи. Затем он обосновался в Санкт-Петербурге, где открыл небольшую мануфактуру. Там же он прославился изобретением деревянных мин, которые устанавливались под водой и при определенных условиях взрывались, защищая берега. Символично, что впервые такую защиту получили именно берега Российской империи.



Рис. 4 Товарищество нефтяного производства братьев Нобель

Двое старших сыновей Иммануэля – Роберт и Людвиг Нобели – знамениты не менее своего брата Альфреда Нобеля. Роберт Нобель считается основателем нефтяной промышленности в Российской империи. В 1873 году он прибыл на юг Российской империи, в Баку, и приобрел там нефтеперерабатывающий завод. Затем к этому увлечению брата присоединился Людвиг Нобель, который в 1878 году изобрел и построил первый в мире нефтеналивной танкер «Зороастр», спущенный на воду в Каспийском море. Этот танкер считается прообразом современных нефтетанкеров.

После того, как братья обосновались в Баку, в 1879 году они открыли свою юридическую компанию «Товарищество нефтяного производства братьев Нобелей», более известную как «БраНобель». Успех братьев, ставших крупнейшими нефтяными магнатами России, во многом повлиял на то, что Российская империя в 1898 году обогнала США и вышла на первое место в мире по добыче и переработке нефти. Развитие «БраНобеля» позволило Людвигу вскоре заняться еще и металлургическим производством. До сих пор в Санкт-Петербурге сохранились два соседних здания – здание «Товарищества нефтяного производства братьев Нобелей» и здание машиностроительного производства.

Интересный факт: Именно на машиностроительном заводе Людвига Нобеля в Санкт-Петербурге впервые в мире был построен дизельный двигатель.

С 1880 года на территории Российской империи появлялись Нобелевские городки – поселки для рабочих, трудящихся на нефтепромышленных производствах Нобелей. Первый из них был основан в Царицыно (совр. – Волгоград).

После смерти Людвига Нобеля Императорского русское техническое общество (ИРТО) в 1889 году учредило **премию имени Людвига Нобеля** «*за лучшие труды или изобретения в области машиностроения и нефтяного дела*». Таким образом, получается, что первая Нобелевская премия появилась в России задолго до премии Альфреда Нобеля! А в 1904 году в честь сына Людвига, возглавлявшего российские предприятия семьи Нобель с 1888 до 1917 года, Бакинское отделение ИРТО учредило **премию имени Эмануэля Людвиговича Нобеля** «*за лучшие труды или изобретения в области нефтяного дела*».

В 1914 году компания «Братья Нобель» приобретает одну из самых крупных нефтяных компаний в Грозненском нефтяном районе и строит в Грозном завод по производству толуола, вырабатываемого из нефтепродуктов.

Интересный факт: В селе Стерч-Керч (Чеченская Республика, Бенойское сельское поселение) в 2020 году установили памятник в честь открытия Робертом Нобелем месторождения нефти в этом районе. Надпись на памятнике: «Памяти братьев Нобель – великих первооткрывателей великого времени, а также всех жителей Беноя, чей героический труд по нефтедобыче останется в истории Бенойской земли».

Итак, два старших брата Нобеля были крупнейшими деятелями промышленности и предпринимательства в Российской империи. А что же нам известно об Альфреде Нобеле?

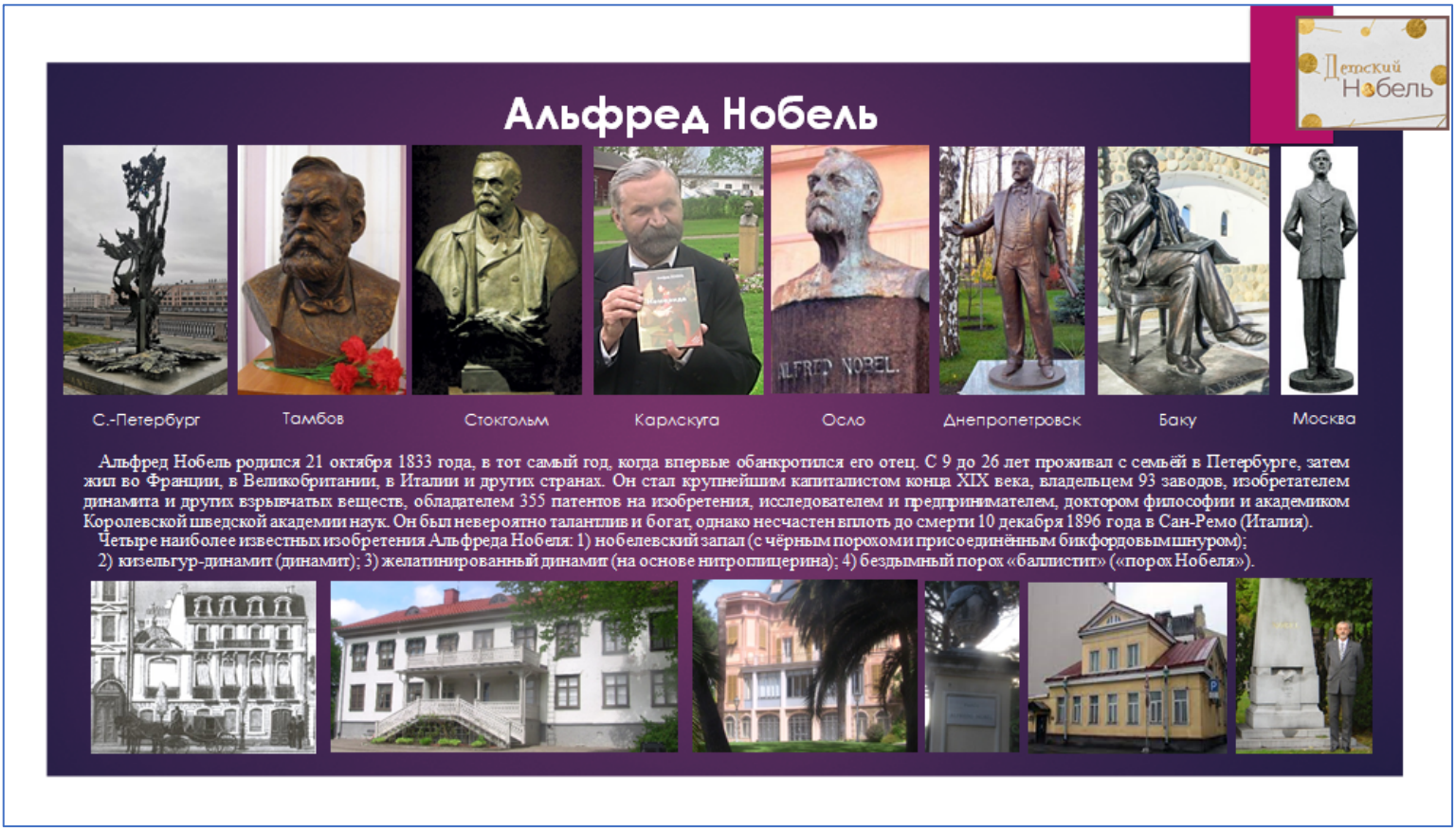


Рис. 5 Памятники Альфреду Нобелю и его дома в разных городах мира

Альфред Нобель родился 21 октября 1833 года, в год первого крупного банкротства его отца Иммануэля. Раннее детство Альфред провел в Стокгольме вместе с братьями и матерью. В 1842 году, вслед за отцом, семья Нобелей перебралась в Санкт-Петербург. На момент переезда Альфреду было девять лет, Людвигу – одиннадцать, Роберту – тринадцать. Дети начали обучение в России, параллельно изучая русский язык. Спустя семь лет, проведенных в Петербурге, Альфред отправляется на учебу в Европу, посещая Данию, Германию, Италию. В 18 лет Альфред приезжает на один год в США для изучения химии.

По возвращении в Россию, Альфред стал участвовать в управлении семейными фабриками, выполнявших военные заказы для русской армии. В 1859 году Нобель и его родители возвращаются в Швецию, оставив мануфактуру отца на попечение второго сына Людвига. На родине Альфред посвящает себя изучению взрывчатых веществ, особенно – производству и использованию нитроглицерина. В 1867 году Нобель получил патент на динамит – смесь нитроглицерина со способными впитывать его веществами. Его изобретение вызвало огромный интерес на международном уровне, так как динамит стал широко применяться в горнодобывающей

промышленности, строительстве транспортных сетей и, конечно, в военных конфликтах.

Знаменитый ученый и исследователь, крупнейший предприниматель, мощнейший капиталист конца XIX века, доктор философии, академик Королевской шведской академии наук – Альфред стал одним из самых знаменитых и талантливых представителей своей семьи. Он изобрел динамит и множество других взрывчатых веществ. К концу жизни он был обладателем 355 патентов на изобретения, ему принадлежало 93 завода в более 30 странах мира! Альфред Нобель был чрезвычайно богат, однако также чрезвычайно несчастен в личной жизни. Альфред никогда не был женат (хотя влюблялся), у него не было семьи и детей. Он умер в возрасте 63-х лет в итальянском городе Сан-Ремо.

2. История Нобелевских премий

Интересный факт: В 1888 году по ошибке репортеров в газете опубликовали сообщение о смерти Альфреда Нобеля, перепутав его с братом Людвигом. Заголовки газет гласили о смерти «миллионера на крови», «торговца взрывчатой смесью» и «динамитного короля». Это серьезно повлияло на Альфреда, захотевшего остаться в памяти человечества вовсе не «злодеем мирового масштаба».

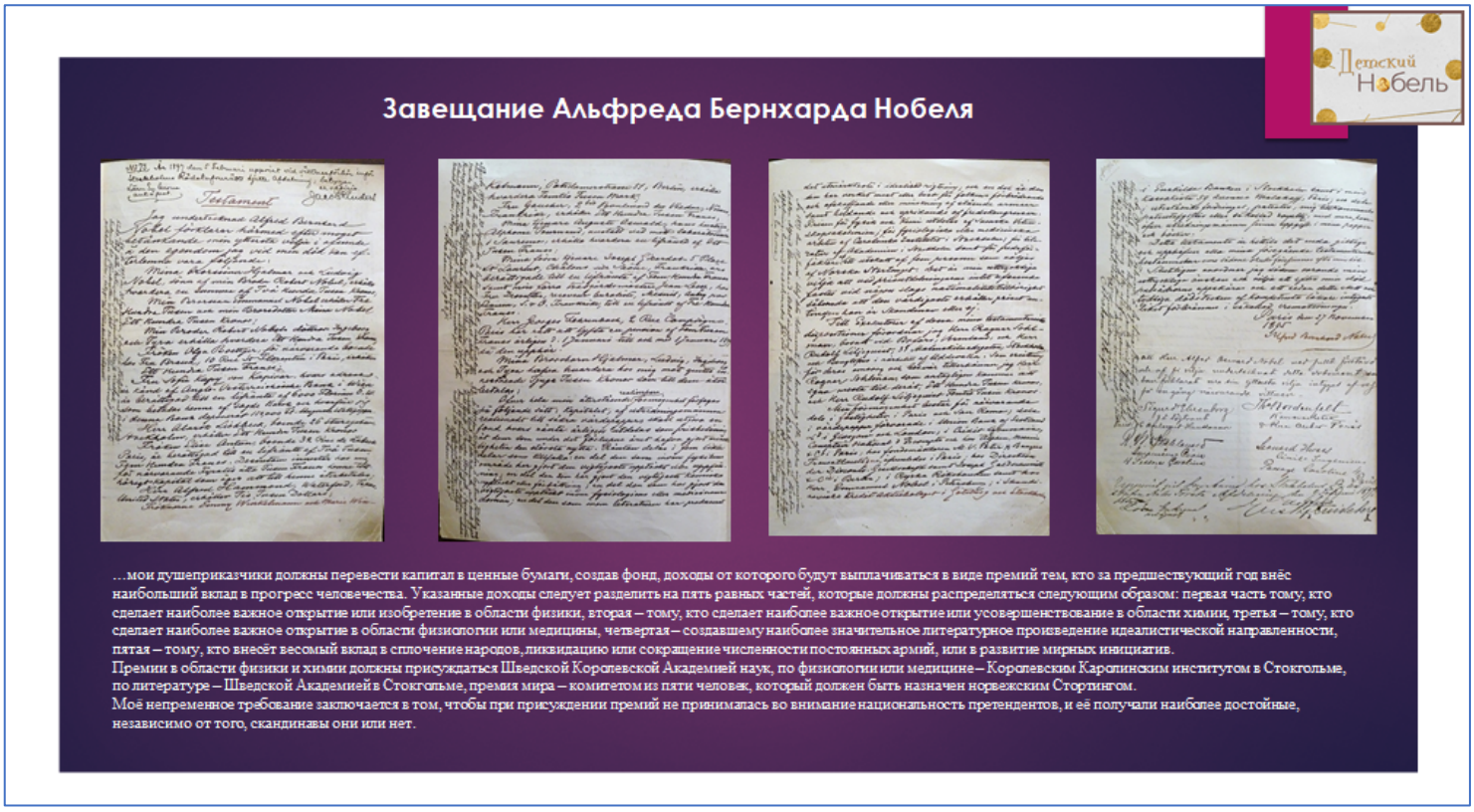


Рис. 6 Текст завещания Альфреда Нобеля

В конце жизни Альфред Нобель, обладая колоссальным состоянием, написал несколько завещаний. Оригинал последнего завещания из четырех страниц хранится в Стокгольме.

Как было сказано выше, у Альфреда не осталось наследников. Зато у его братьев – Роберта и Людвига – было огромное количество детей, появились внуки и правнуки. Все они ожидали, что после кончины Альфреда им достанется его огромное состояние. Но оказалось, что именно в последнем завещании, подписанном 27 ноября 1895 года, Альфред оставлял членам семьи совсем небольшие деньги.

Основные положения знаменитого завещания приведены ниже:

«Мои душеприказчики должны перевести капитал в ценные бумаги, создав фонд, доходы от которого будут выплачиваться в виде премий тем, кто за предшествующий год внес наибольший вклад в прогресс человечества. Указанные доходы следует разделить на пять равных частей, которые должны распределяться следующим образом: первая часть тому, кто сделает наиболее важное открытие или изобретение в области физики, вторая – тому, кто сделает наиболее важное открытие или усовершенствование в области химии, третья – тому, кто сделает наиболее важное открытие в области физиологии или медицины, четвертая – создавшему наиболее значительное литературное произведение идеалистической направленности, пятая – тому, кто внесет весомый вклад в сплочение народов, ликвидацию или сокращение численности постоянных армий, или в развитие мирных инициатив. Премии в области физики и химии должны присуждаться Шведской Королевской Академией наук, по физиологии или медицине – Королевским Каролинским институтом в Стокгольме, по литературе – Шведской Академией в Стокгольме, премия мира – комитетом из пяти человек, который должен быть назначен норвежским Стортингом.

Мое непременное требование заключается в том, чтобы при присуждении премий не принималась во внимание национальность претендентов, и ее получали наиболее достойные, независимо от того, скандинавы они или нет».

Интересный факт: В завещании Альфред Нобель использовал несколько языков, так как в совершенстве знал шведский, русский, английский, немецкий, французский и немного итальянский. Из-за этого одна

деталь в завещании до сих пор является предметом споров – что имеется в виду под литературой «идеалистической направленности».

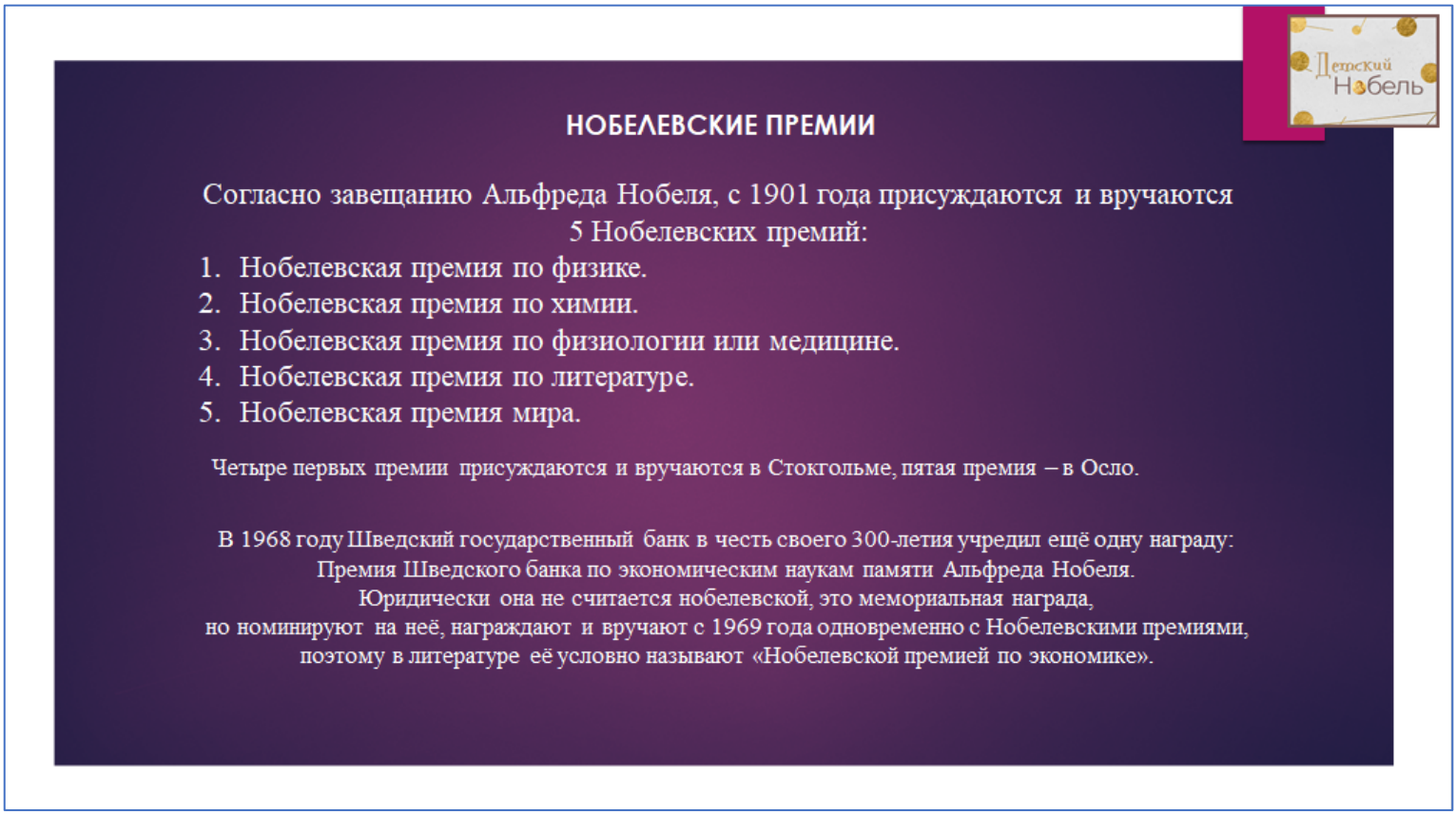


Рис. 7 Нобелевские премии

Вот так и появились Нобелевские премии, которые присуждаются с 1901 года в точности с завещанием Альфреда Нобеля:

1. Нобелевская премия по физике.
2. Нобелевская премия по химии.
3. Нобелевская премия по физиологии или медицине.
4. Нобелевская премия по литературе.
5. Нобелевская премия мира.

Четыре первых премии присуждаются в Стокгольме (Швеция), пятая в Осло (Норвегия). Почему так решил Альфред Нобель? Дело в том, что в то время Норвегия была под гнетом Швеции, и Альфред считал, что угнетенный народ сможет более справедливо распределять пятую премию – премию мира.

Интересный факт: Все научные области, за которые можно получить Нобелевские премии, входили в сферу интересов самого Альфреда Нобеля. Он занимался физическими экспериментами, был выдающимся химиком и

придумал динамит и желатинизированный динамит. Альфред увлекался физиологией и медициной – изготавливал таблетки и даже мечтал создать лекарство от всех болезней. Среди его литературных достижений – поэма «Немезида» и множество стихотворений. А как же изобретатель динамита включил в список Премию мира? Дело в том, что изначально Нобель предполагал лишь мирное использование динамита – для строительства ж/д дорог и прокладки туннелей, и только с течением времени военные стали применять его в боевых действиях. Нобель финансировал первый Всемирный конгресс Мира. Кроме того, одна из его последних симпатий – австрийка Берта Фон Зутнер – была ярым пацифистом и в переписке настойчиво склоняла Альфреда Нобеля к мирным инициативам.

В 1968 году произошел единственный и уникальный случай, когда количество наград увеличилось. Шведский государственный банк в честь своего 300-летия учредил ещё одну награду: Премию Шведского банка по экономическим наукам памяти Альфреда Нобеля. Юридически она не считается нобелевской, это мемориальная награда, но номинируют на нее, награждают и вручают с 1969 года одновременно с Нобелевскими премиями, поэтому в литературе ее условно называют «Нобелевской премией по экономике».

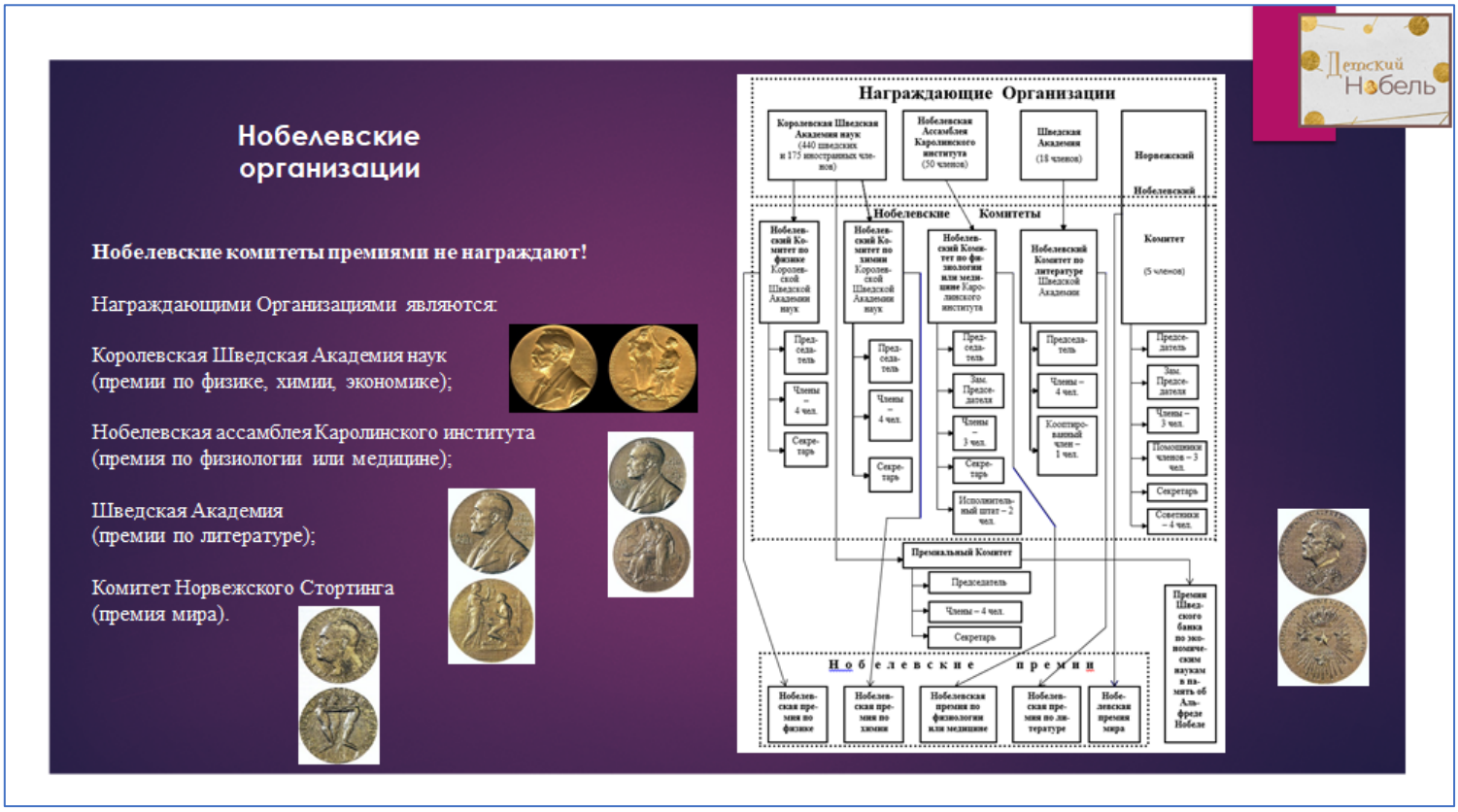


Рис. 8 Нобелевские организации

Важно понимать – Нобелевские комитеты не награждают Нобелевской премией! Комитеты – это технические организации, которые занимаются отбором кандидатов, предварительным анализом и передачей результатов в награждающие организации.

Награждающими организациями являются:

- Королевская Шведская Академия наук (премии по физике, химии, экономике);
- Нобелевская ассамблея Каролинского института (премия по физиологии или медицине);
- Шведская Академия (премия по литературе);
- Комитет Норвежского Стортинга (премия мира).



Нобелевская премия по	Количество премий	Количество лауреатов	Количество премий одному лауреату	Количество премий двум лауреатам	Количество премий трём лауреатам
Физике	116	222	47	32	37
Химии	114	189	63	24	26
Физиологии или медицине	113	225	40	34	39
Литературе	115	119	111	4	–
Мира	103	110+30	69	31	3
Экономическим наукам	54	92	25	20	9
Всего:	**615**	**989**	**355**	**146**	**114**

Рис. 9 Количество Нобелевских премий и их лауреатов

На фото вы можете увидеть и сравнить количество премий и количество лауреатов с 1901 по 2022 годы.

Интересный факт: Количество Нобелевских премий и количество Нобелевских лауреатов не совпадают, так как одна премия может быть выдана одному, двум или даже трем лауреатам одновременно.

Возможно, в 2023 году мы застанем колоссальное событие – тысячного лауреата Нобелевской премии, так как на момент 2022 года Нобелевскими лауреатами стали 989 человек. Это произойдет в случае, если одной премией вновь будут награждены несколько лауреатов.

Нобелевские премии по странам (1901-2022 годы)

№	Страна	Нобелевская премия					Премия по экономике	Всего лауреатов	% от общего количества
		по физике	по химии	по физиологии или медицине	по литературе	мира			
1	США	105	91	119	13	30	76	**434**	42,8
2	Великобритания	24	28	33	13	10	7	**115**	11,3
3	Германия	24	32	15	8	4	1	**84**	8,3
4	Франция	14	10	11	15	9	3	**62**	6,1
5	Швейцария	8	7	7	2	14	-	**38**	3,7
6	Швеция	4	6	8	8	5	2	**33**	3,2
7	**Россия (СССР)**	**11**	**1**	**2**	**4**	**4**	**1**	**23**	**2,3**
8	Япония	8	8	4	2	1	-	**23**	2,3
9	Австрия	4	2	5	2	3	-	**16**	1,6
10	Нидерланды	7	2	2	-	2	1	**14**	1,4
11	Италия	3	1	3	6	1	-	**14**	1,4
12	Дания	4	2	4	3	1	-	**14**	1,4
13	Канада	4	3	3	1	2	-	**13**	1,4
14	Бельгия	1	1	3	1	6	-	**12**	1,3
15	Норвегия	-	1	2	3	2	2	**10**	1,0
16	Израиль	-	6	-	1	3	-	**10**	1,0
17	Ирландия	1	-	-	3	3	-	**7**	0,7
18	Австралия	-	-	6	1	-	-	**7**	0,7
19	Испания	-	-	1	5	-	-	**6**	0,6
20	ЮАР	-	-	-	2	4	-	**6**	0,6
21	Индия	1	-	-	1	3	-	**5**	0,5
22	Польша	-	-	-	4	1	-	**5**	0,5
23	Аргентина	-	1	1	-	2	-	**4**	0,4
24	Китай	-	-	1	2	1	-	**4**	0,4
25	Финляндия	-	1	-	1	1	-	**3**	0,3
26	Египет	-	-	-	1	2	-	**3**	0,3
27	Чехословакия	-	1	-	1	-	-	**2**	0,2
28	Португалия	-	-	1	1	-	-	**2**	0,2
29	Чили	-	-	-	2	-	-	**2**	0,2
30	Греция	-	-	-	2	-	-	**2**	0,2

№	Страна	Нобелевская премия					Премия по экономике	Всего лауреатов	% от общего количества
		по физике	по химии	по физиологии или медицине	по литературе	мира			
31	Гватемала	-	-	-	1	1	-	**2**	0,2
32	Мексика	-	-	-	1	1	-	**2**	0,2
33	Восточный Тимор	-	-	-	-	2	-	**2**	0,2
34	Сев. Ирландия	-	-	-	-	2	-	**2**	0,2
35	Венгрия	-	-	1	1	-	-	**2**	0,2
36	Бангладеш	-	-	-	-	2	-	**2**	0,2
37	Пакистан	1	-	-	-	1	-	**2**	0,2
38	Либерия	-	-	-	-	2	-	**2**	0,2
39	Колумбия	-	-	-	1	1	-	**2**	0,2
40	Беларусь	-	-	-	1	1		**2**	0,2
41	Исландия	-	-	-	1	-	-	**1**	0,1
42	Югославия	-	-	-	1	-	-	**1**	0,1
43	Нигерия	-	-	-	1	-	-	**1**	0,1
44	Вьетнам	-	-	-	-	1	-	**1**	0,1
45	Коста Рика	-	-	-	-	1	-	**1**	0,1
46	Бирма (Мьянма)	-	-	-	-	1	-	**1**	0,1
47	Тринидад и Тобаго	-	-	-	1	-	-	**1**	0,1
48	Палестина	-	-	-	-	1	-	**1**	0,1
49	Южная Корея	-	-	-	-	1	-	**1**	0,1
50	Иран	-	-	-	-	1	-	**1**	0,1
51	Кения	-	-	-	-	1	-	**1**	0,1
52	Турция	-	-	-	1	-	-	**1**	0,1
53	Перу	-	-	-	1			**1**	0,1
54	Тунис	-	-	-	-	1	-	**1**	0,1
55	Йемен	-	-	-	-	1	-	**1**	0,1
56	Конго	-	-	-	-	1	-	**1**	0,1
57	Ирак	-	-	-	-	1	-	**1**	0,1
58	Эфиопия	-	-	-	-	1	-	**1**	0,1
59	Украина	-	-	-	-	1	-	**1**	0,1
60	Филиппины	-	-	-	-	1	-	**1**	0,1
	Всего:	**224**	**204**	**232**	**120**	**111+30**	**93**	**1014**	≈100

Рис. 10 Количество Нобелевских премий по странам

Распределение Нобелевских премий по странам также представляет собой интересную статистику. Как мы видим, на первом месте с 434 лауреатами располагается США (стране принадлежит почти 43% наград). Далее идут Великобритания (115 лауреатов), Германия (84), Франция (62) и Швейцария (38). В десятку стран-лидеров входят также Швеция (33), Россия (23), Япония (23), Австрия (16) и Нидерланды 14).

Распределение наград (особенно по естественным наукам) довольно объективно. Рейтинг стран наглядно доказывает, что чем больше государство вкладывает в развитие науки, тем большее количество наград достается ученым этой страны.

Знаменитые лауреаты (по 2-3 Нобелевские премии)

Джон Бардин, (1908-1991), США		1956 (физика) 1972 (физика)	«за исследования в области полупроводников и открытие транзисторного эффекта» (Шоккли, Браттейн) «за совместно разработанную ими теорию сверхпроводимости, обычно называемую БКШ-теорией» (Купер, Шриффер)
Мария Склодовская-Кюри (1867-1934), Франция		1903 (физика) 1911 (химия)	«в знак признания выдающихся заслуг, которые они оказали своими совместными исследованиями радиационных явлений, открытых профессором Анри Беккерелем» (П.Кюри, Беккерель) «в знак признания её заслуг в развитии химии благодаря открытию элементов радия и полония, выделению радия и изучению природы и соединений этого замечательного элемента»
Лайнус Карл Полинг (1901-1994), США		1954 (химия) 1962 (мир)	«за исследование природы химической связи и её применения для выяснения структуры сложных веществ» «за его борьбу против гонки ядерных вооружений между Востоком и Западом»
Фредерик Сенгер (1918-2013), Великобритания		1958 (химия) 1980 (химия)	«за работу по изучению структуры белков, особенно инсулина» «за вклад в определение последовательностей оснований в нуклеиновых кислотах» (Берг, Гилберт)
Карл Барри Шарплесс (род. 1941), США		2001 (химия) 2022 (химия)	«за работу над реакциями окисления, катализируемыми хиральными катализаторами» (Ноулес, Нойори) «за развитие клик-химии и биоортогональной химии» (Бертоцци, Мельдаль)
Международный Комитет Красного Креста (МККК) (основан в 1863 г.), Швейцария (штаб-квартира)	ICRC	1917 (мир) 1944 (мир) 1963 (мир)	«за усилия по уходу за ранеными солдатами и военнопленными и их семьями» «за великую работу, проделанную им во время войны на благо человечества» «за продвижение принципов Женевской конвенции и сотрудничество с ООН» (Лига обществ Красного Креста)
Управление Верховного Комиссара ООН по делам беженцев (основано в 1950 г.)	UNHCR	1954 (мир) 1981 (мир)	«за усилия по залечиванию ран, нанесённых войной, путём предоставления помощи и защиты беженцам по всему миру» «за продвижение основных прав беженцев»

Рис. 11 Знаменитые лауреаты, получившие несколько Нобелевских премий

Самыми знаменитыми Нобелевскими лауреатами, получившими несколько Нобелевских премий, являются:

- Джон Бардин, США (две премии по физике в 1956 и 1972 гг.);
- Мария Склодовская-Кюри, Франция (премия по физике 1903 года и премия по химии 1911 года);
- Лайнус Карл Полинг, США (премия по химии 1954 года и премия мира 1962 года);
- Фредерик Сенгер, Великобритания (премии по химии в 1958 и 1980 гг.);
- Карл Барри Шарплесс, США (премии по химии в 2001 и в 2022 гг.).

Обладателями нескольких Нобелевских премий являются две организации – Международный Комитет Красного Креста (премии мира в 1917, 1944 и 1963 гг.) и Управление Верховного Комиссара ООН по делам беженцев (премии мира в 1954 и 1981 гг.).

3. Международное Нобелевское движение, нобелистика и деятельность Международного Информационного Нобелевского Центра

Имя Нобеля и Нобелевских наград настолько широко известно в мире, что даже среди школьников средних классов вряд ли можно найти тех, кто ни разу о них не слышал.

Нобелевские премии являются феноменом современной цивилизации, а их более чем 120-летняя история однозначно показала истинную международность премий.

Международное Нобелевское движение – деятельность совокупности частных и институциональных инициатив, связанных с функционированием в мировом сообществе имени Нобелей, как феномен мировой цивилизации XIX-XXI веков.

В научном сообществе Нобелевская премия, безусловно, является общепризнанным мерилом качества работ экстра-класса, выполненных «чемпионами мира» по физике, химии, биологии, медицине.

Нобелистика – наука о формировании, функционировании, переработке, анализе и распространении нобелевской информации – объектно-ориентированный симбиоз информатики и науковедения.

Нобелистика – это основополагающий метод формирования ценностного сознания человечества, духовного проектирования будущего.



Рис. 12 Нобелевская научная библиотека Международного Информационного Нобелевского Центра (МИНЦ)

Результатом многолетних исследований в области нобелистики стало создание в 1988 году **Международного Информационного Нобелевского Центра (МИНЦ)**. Это научная организация со штаб-квартирой в Тамбове и филиалах во многих городах мира.

В МИНЦ функционирует *Нобелевская научная библиотека*, в которой представлены книги и брошюры по всем направлениям Нобелевской премии (физика, химия, физиология, медицина и др.), авторами которых являются нобелевские лауреаты, а также литература о самих нобелевских лауреатах на различных языках мира. Фонд библиотеки действительно уникален по концентрации Нобелевской литературы – сейчас в нем представлено уже более десяти тысяч томов.



Рис. 13 Музей семейства Нобелей и лауреатов Нобелевских премий в МИНЦ

В Нобелевском центре также действует *Музей семейства Нобелей и лауреатов Нобелевских премий*, в котором экспонируется более шести тысяч экземпляров. Все исторические экспонаты, собранные в музее, касаются имени Нобелей, товарищества «БраНобель», деятельности Альфреда Нобеля, Нобелевских премий и Нобелевских лауреатов.

Жемчужинами уникального музея являются: продукция динамитных заводов Альфреда Нобеля, паяльная лампа семьи Нобель (работает до сих пор!), сервиз из сервировки Королевского Нобелевского банкета, коллекции монет, медалей, орденов, марок. Также в музее представлены коллекции аудио- и видеофильмов, связанных с Нобелевскими лауреатами. Посетителями музея часто становятся туристы из разных стран мира.

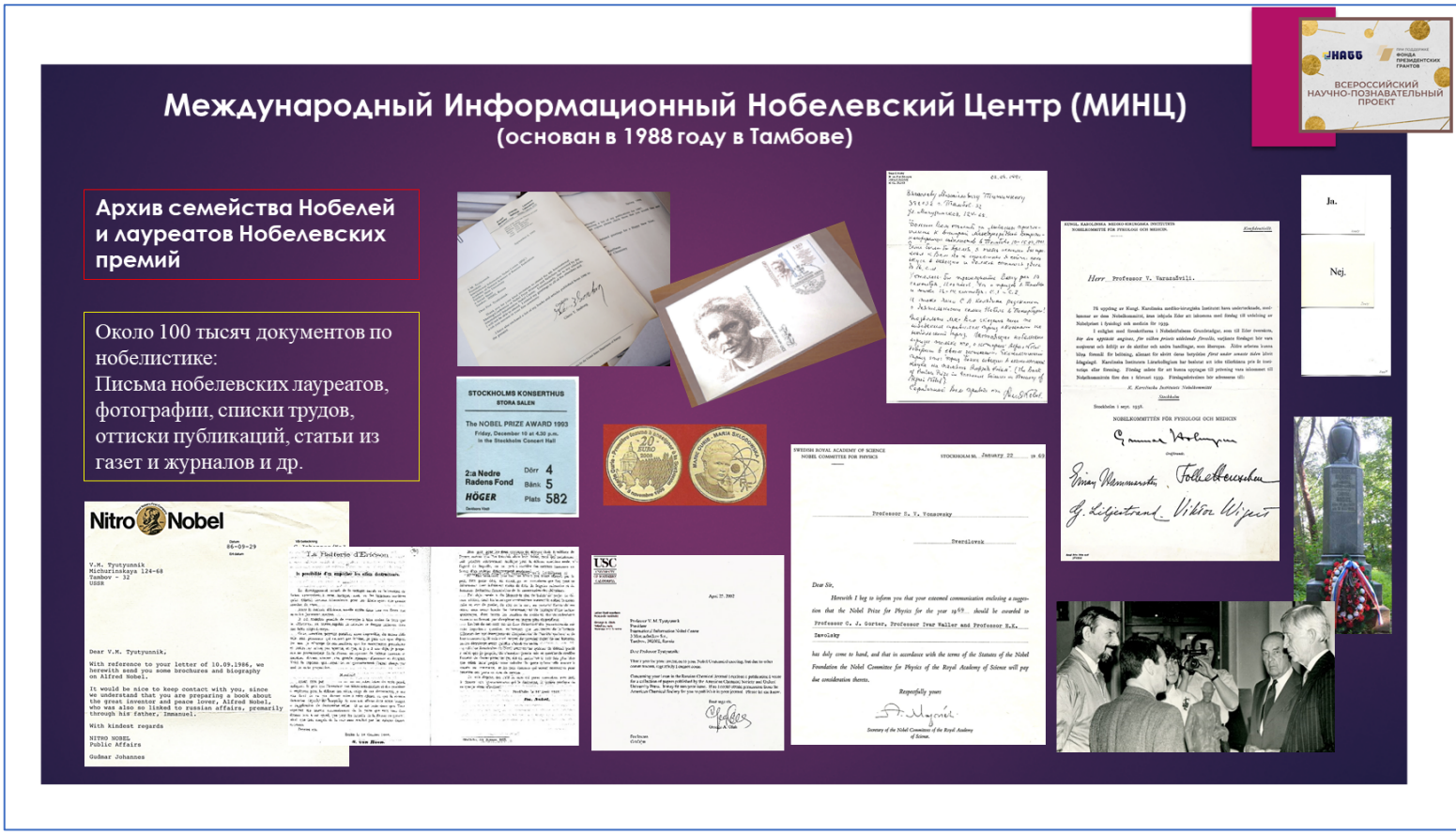


Рис. 14 Архив семейства Нобелей и лауреатов Нобелевских премий в МИНЦ

МИНЦ активно работает над пополнением *Архива семейства Нобелей и лауреатов Нобелевских премий*. На данный момент в нем хранится около ста тысяч различных документов по нобелистике: письма Нобелевских лауреатов, фотографии, списки трудов, оттиски публикаций, статьи из газет и журналов, конверты, марки, штемпели и др. Большинство документов являются уникальными, например, переписка с Нобелевским фондом, переписки с Нобелевскими заводами и предприятиями, а также с потомками Нобелей, оригиналы бюллетеней, которыми голосуют за Нобелевские премии, переписки с Нобелевскими лауреатами и с Нобелевскими организациями, билет на процедуру вручения Нобелевских премий, письма с предложением выдвинуть кандидатуру на премию. И все это – на самых различных языках мира!



Рис. 15 Международное издательство МИНЦ «Нобелистика»

В 1988 году Нобелевский центр основал *Международное издательство МИНЦ «Нобелистика»*. С тех пор были изданы 550 книг, связанных и косвенно связанных с Нобелевской тематикой. Издательству принадлежит уникальная коллекция изданий, так как большую часть этих книг не найти в библиотеках и книжных магазинах.



Рис. 16 Международные проекты МИНЦ

Также МИНЦ ведет активную международную проектную деятельность. С 1989 года Нобелевский центр проводит Нобелевские конгрессы, на которых исследователи обсуждают все, что связано с Нобелями и Нобелевскими премиями.

МИНЦ организует и координирует международные конкурсы и гранты, выдает дипломы и премии студентам, а также награждает золотыми медалями Нобелевского центра за выдающуюся деятельность в области нобелистики.

Также в Центре проходят экскурсии и встречи с Нобелевскими лауреатами, чтобы у подрастающего поколения была возможность вживую пообщаться с выдающимися деятелями науки.