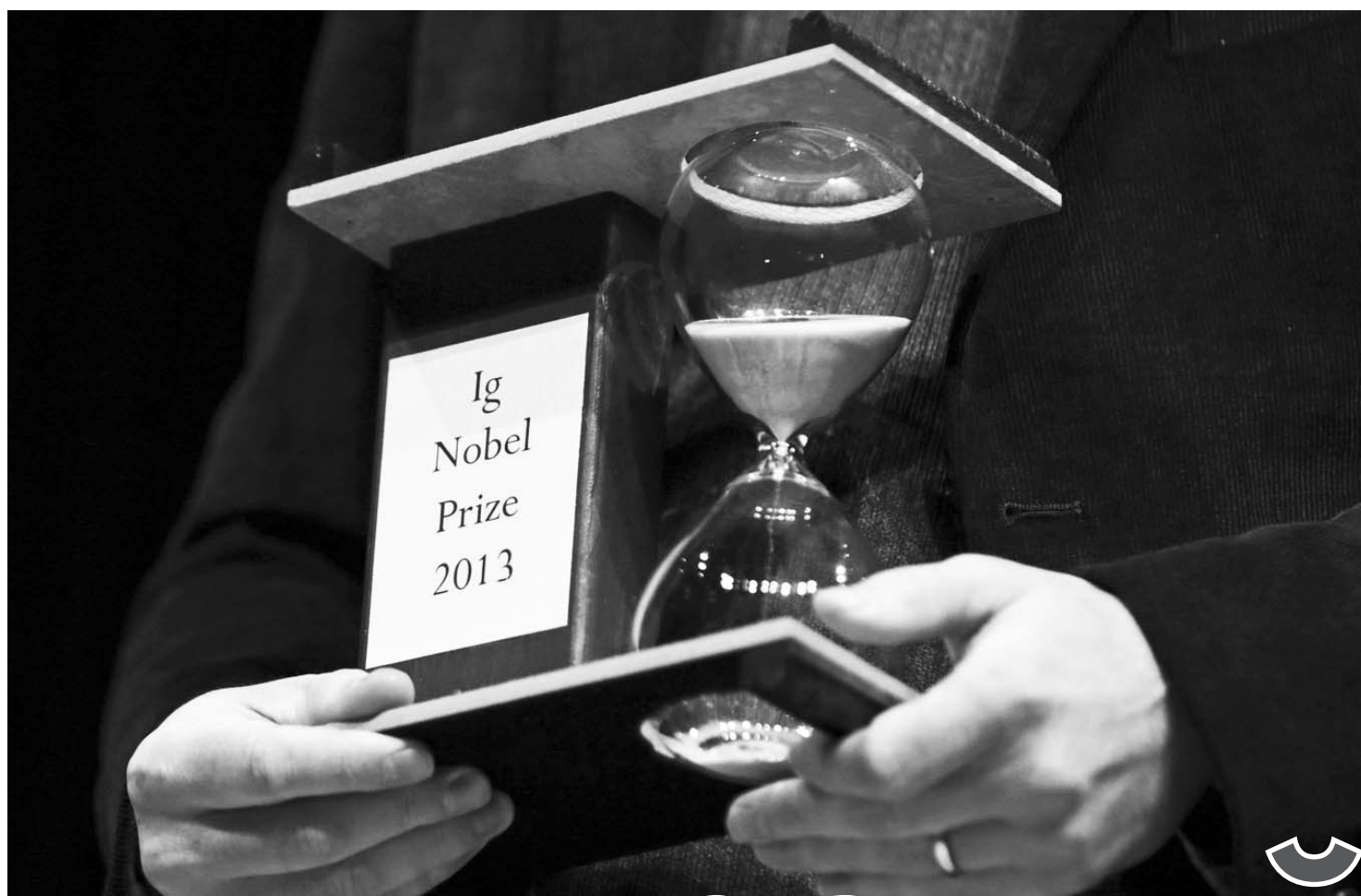


Неоднократные лауреаты

Среди правил присуждения Нобелевских премий есть условие о том, что все премии, кроме премии мира, могут присуждаться одному человеку лишь однажды. Тем не менее известны четверо нобелевских лауреатов, которые получали премии дважды: это Мария Склодовская-Кюри (по физике – в 1903 году, по химии – в 1911 году), Лайнус Полинг (по химии – в 1954 году, премия мира – в 1962 году), Джон Бардин (по физике – в 1956 и 1972 годах) и Фредерик Сенгер (по химии в 1958 и 1980 годах). Трехкратный лауреат в истории "Нобелевки" только один – Международный комитет Красного Креста, удостоенный премии мира (единственной, допускающей номинирование не только частных лиц, но и организаций) в 1917, 1944 и 1963 годах.

Лауреаты посмертно

В 1974 году фонд Нобеля ввел правило, согласно которому Нобелевская премия не присуждается посмертно. До этого было всего два случая посмертного присуждения премии: в 1931 году – Эрику Карлфельдту (по литературе) и в 1961-м – Дагу Хаммаршельду (премия мира). После введения правила оно было нарушено однажды, и то по трагическому стечению обстоятельств. В 2011 году премию по физиологии и медицине присудили Ральфу Стайнма-



Премия премий

Внимание научного мира приковано к Стокгольму – в столице Швеции проходит 111-я Нобелевская неделя. Уже известны лауреаты в области физиологии и медицины, физики, химии. Завершится неделя вручением премии в области экономики. Нобелевские комитеты до последнего момента держат в тайне имена претендентов. В этом году в списке значились более 230 кандидатов. Мы решили выбрать десять наиболее интересных фактов из истории самой престижной награды мира.

ну, однако он скончался от рака за несколько часов до обнародования решения Нобелевского комитета.

Нобелевская экономия

В нынешнем году размер денежной части Нобелевской премии — \$1,1 млн. Сумма была уменьшена на 20% в июне прошлого года в целях экономии. В фонде Нобеля этот шаг аргументировали так: нововведение поможет избежать сокращения капитала организации в долгосрочной перспективе, ведь управление капиталом должно вестись таким образом, чтобы "премию можно было вручать бесконечно".

Нобелевский тайник

Закреплен случай, когда лауреаты дважды получали одну и ту же нобелевские медали за одно и то же открытие. Физики из Германии Макс фон Лауэ (лауреат 1915 года) и Джеймс Франк (лауреат 1925 года) после введенного в 1936 году в нацистской Германии запрета на получение Нобелевских премий передали свои медали на сохранение Нильсу Бору, руководившему институтом в Копенгагене. В 1940 году, когда рейх оккупировал Данию, сотрудник института венгр Дьердь де Хевеши, опасаясь, что медали могут изъять, растворил их в "царской водке" (смеси концентрированной азотной и соляной кислот), а после освобождения выделил золото из сохраненного раствора золотохлористоводородной кислоты и отдал его в Шведскую королевскую академию. Там из металла вновь изготовили нобелевские медали, которые и вернули лауреатам. Кстати, сам Дьердь де Хевеши в 1944 году был удостоен Нобелевской премии по химии.



Эрнест Резерфорд

Нобелевский долгожитель

Итальянский нейробиолог Рита Леви-Монтальчини – долгожитель среди Нобелевских лауреатов и старейшая из них: в этом году ей исполнилось 103 года. Премии по физиологии и медицине она была удостоена в 1986 году, когда отметила 77-й день рождения. Самым же пожилым лауреатом на момент присуждения был 90-летний американец Леонид Гурвич (премия по экономике — 2007 год), а самым юным – 25-летний австралиец Уильям Лоренс Брегг (премия по физике — 1915 год), ставший лауреатом вместе со своим отцом Уильямом Генри Бреггом.

Женщины Нобеля

Самое большое число женщин-лауреатов — среди обладательниц Нобелевской премии мира (15 человек) и премии по литературе (11 человек). Однако обладательницы литературной премии могут похвастаться тем, что первая из них была удостоена высокого звания на 37 лет раньше: в 1909 году нобелевским лауреатом по литературе стала шведская писательница Сельма Лагерлеф, а первой женщиной – лауреатом премии мира — американка Эмили Грин Болч в 1946 году.

Нобелевские соавторы

По правилам фонда Нобеля, за год получить премию в одной области могут не больше трех человек за разные работы или не больше трех авторов одной работы. Первой тройкой были американцы Джордж Уипл, Джордж Майнот и Уильям Мерфи, удостоенные премии по физиологии и медицине в 1934 году. А последними – американцы Сол Пелмуттер и Адам Райсс и австралиец Брайан Шмидт (физика), а также либерийки Элен Джонсон-Серлиф и Лейма Гбови и гражданка Йемена Тавакуль Карман (Нобелевская премия мира). Если премия вручается не одному человеку или не за одну работу, она делится пропорционально: сначала – на количество трудов, затем – на количество авторов каждого. Если награды удостоены две работы, у одной из которых два автора, то автор первой получит половину суммы, а каждый из авторов второй — лишь по четверти.



Мария Склодовская-Кюри

Нобелевские пропуски

В правилах присуждения Нобелевской премии нет требования непременно вручать ее каждый год: по решению Нобелевского комитета, если среди претендующих на высокую награду работ не найдется достойной, награду могут не присуждать. В этом случае ее денежный эквивалент перечисляется в фонд Нобеля целиком или частично. В течение трех военных лет — в 1940, 1941 и 1942 годах – Нобелевские премии не присуждались вообще. С учетом этого пропуска чаще всего (18 раз) не присуждалась Нобелевская премия мира, премия по физиологии и медицине – девять раз, по химии – восемь, по литературе – семь, по физике – шесть раз, а в присуждении премии по экономике, введенной только в 1969 году, не было ни одного пропуска.

Нобелевское превращение

Известный физик Эрнест Резерфорд в 1908 году был удостоен Нобелевской премии по хи-

мии. Фраза, которой он отреагировал на это известие, стала крылатой: ученый сказал, что "Вся наука — или физика, или коллекционирование марок", а чуть позднее прокомментировал свое награждение еще более образно, заявив, что из всех превращений, свидетелем которых он был, "самым неожиданным стало собственное превращение из физика в химика".

Нобелевские наследники

Первым лауреатом Нобелевской премии по физике был Вильгельм Конрад Рентген, удостоенный награды в 1901 году за открытие рентгеновского излучения. Всего же за работы, напрямую связанные с применением открытия Рентгена в науке, Нобелевские премии присуждались еще 12 раз, в том числе по физике (семь раз), по физиологии и медицине (трижды) и по химии (дважды).

Подготовил Карл ФИШЕР.