

Н

В.М. Тютюнник

доктор техн. наук, профессор, академик РАН,
президент и генеральный директор
Международный Информационный
Нобелевский Центр (МИНЦ)
Тамбов, Российская Федерация

НОБЕЛЕВСКИЕ ЛАУРЕАТЫ – ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ И ИНОСТРАННЫЕ ЧЛЕНЫ И ОБЛАДАТЕЛИ НАГРАД РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Систематизированная историческая информация впервые показывает, что в разные периоды взаимоотношения двух крупнейших научных институтов – Российской академии наук и Нобелевских премий – имели субъективную окраску. Представлены данные обо всех лауреатах Нобелевских премий – отечественных и иностранных членах-корреспондентах, действительных членах (академиках), почётных и иностранных членах Российской академии наук с конца 19 в. по настоящее время. За всю историю академии её членами избрано 19 отечественных (из 23 получивших премии) и 148 иностранных нобелевских лауреатов (из общего количества 923 получивших премии). Проанализирована динамика и некоторые особенности избрания лауреатов, отношение академии (в различные периоды её деятельности) к выдающимся отечественным и зарубежным деятелям, ставшим нобелевскими лауреатами. Приведён полный список 39 отечественных и иностранных лауреатов Нобелевских премий, которые были награждены золотыми медалями и премиями академии имени выдающихся российских учёных.

Ключевые слова: история Российской академии наук, история Нобелевских премий, лауреаты Нобелевских премий по физике, химии, физиологии или медицине, литературе, миру и экономике, члены Российской академии наук, именные премии Российской академии наук.

V.M. Tyutyunnik

Doctor of Tech. Sciences, Academician
of the Russian Academy of Natural Sciences,
President and General Director
International Information Nobel Centre (IINC)
Tambov, Russian Federation

NOBEL LAUREATES AS DOMESTIC AND FOREIGN MEMBERS AND AWARDS OWNERS OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

Systematic historical information shows for the first time that the relationship between the two largest scientific institutes (the Russian Academy of Sciences and the Nobel Prizes) at different times was subjective. All Nobel Prize winners as domestic and foreign corresponding members, full members (academicians), honorary and foreign members of the Russian Academy of Sciences since the late 19th century until now are presented. 19 domestic (out of 23 laureates) and 148 foreign Nobel laureates (out of a total of 923 awards received) were elected as its members in the entire history of the Academy. The dynamics and some features of the election of laureates, the attitude of the academy (at various periods of its activity) to outstanding domestic and foreign figures who became Nobel laureates are analyzed. The full list of 39 domestic and foreign Nobel Prize winners who were awarded of Academy's gold medals and prizes named after prominent Russian scientists is given.

Keywords: history of the Russian Academy of Sciences, history of nobel prizes, Nobel Prizes in physics, chemistry, physiology or medicine, literature, peace and economics, members of the Russian Academy of Sciences, named prizes of the Russian Academy of Sciences.

Российская академия наук – старейшее научное учреждение России. Несмотря на, казалось бы, независимость учёных от политики, история Академии показывает обратное: наряду с выдающимися учёными, её членами были и священнослужители, и великие князья, и партийные деятели, и чиновники, и иные далёкие от науки люди [1–3].

Основанная Петром I в 1724 г. как Академия наук и художеств в Санкт-Петербурге, переименованная в 1747 г. в Императорскую академию наук и художеств в Санкт-Петербурге, в 1803 г. – в Императорскую академию наук, а в 1836 г. – в Императорскую Санкт-Петербургскую академию наук, она существовала до 1917 г., затем стала Российской академией

наук (1917–1925 гг.), Академией наук СССР (1925–1991 гг.) и вновь Российской академией наук (РАН) – с 1991 г. по настоящее время, присоединив к себе в 2013 г. Российскую академию медицинских наук¹ – РАМН (1992–2013), и Российскую академию сельскохозяйственных наук² – РАСХН (1992–2013).

Первые четверо иностранных членов в академии появились уже в 1725 г. [1]. Но по сути, все 17 избранных в первый год действительных членов академии были иностранцами. Первый российский действительный член – петербургский математик В.Е. Адодуров (1709–1780) – появился лишь в 1733 г. (в возрасте 24 года!), а в 1778 г. он избран почётным членом академии. Первый член-корреспондент – П.И. Рычков (1712–1777) избран в 1759 г. Первый отечественный почётный член – Ф.Х. Гросс (1696–1742) и первые иностранные почётные члены появились в год основания академии: барон Х. Вольф (1679–1754), И. Бернулли (1667–1748), маркиз Дж. Полени (1683–1761) и П.А. Микелотти (1673–1740).

Анализ персональных списков академии [1–3] показал, что с 1725 по 1917 гг. политика академии была столь успешной, что в числе избранных оказались практически все известные в то время деятели мира, не только учёные разнообразных областей знаний, но и политические деятели, литераторы, техники и технологи, военачальники и т.п. К именам этим можно относиться по-разному, но для изучения истории цивилизации с начала 18 по начало 21 века [4, 5] и тенденций развития науки [6, 7] лучшего списка можно не искать.

Интересно изучить и проанализировать, как в этом смысле в разные периоды своего существования функционировала академия наук в 20 и 21 веках, а точнее – как относилась она к выдающимся отечественным и зарубежным деятелям, ставшим нобелевскими лауреатами. Напомним, что Нобелевские премии по физике, химии, физиологии или медицине, литературе и мира присуждаются с 1901 г., а мемориальные премии памяти А. Нобеля по экономическим

наукам – с 1969 г. [8–16]. Кстати, короли Швеции, вручавшие Нобелевские премии с 1901 по 1950 гг., были избраны иностранными членами академии: король Швеции и Норвегии Оскар II Фридрих (1829–1907) – в 1898 г., а король Швеции Густав V (1858–1950) – в 1901 г. [1]. Таким образом, «тесные связи» академии с институтом Нобелевских премий были установлены заранее.

Полный список нобелевских лауреатов – отечественных членов академии приведён в таблице 1, а иностранных – в таблице 2, из которых видно, что за всю историю академии её членами избрано 167 чел.: 19 отечественных и 148 иностранных нобелевских лауреатов. Таким образом, из общего количества 923 лауреатов (с 1901 по 2019 гг.) членами академии стали 18 %.

Как видно из таблицы 1, отечественные лауреаты становились членами академии задолго до получения Нобелевских премий. Имело место лишь два исключения (П.А. Черенков и А.И. Солженицын), которые вполне понятны и обсуждены в многочисленных литературных источниках. Также вполне понятно, почему не были избраны в члены академии ещё четверо наших нобелевских лауреатов: Б.Л. Пастернак (1958, литература), И.А. Бродский (1987, литература), М.С. Горбачёв (1990, мир) и К.С. Новосёлов (2010, физика).

Что касается иностранных нобелевских лауреатов, избранных в академию³, то здесь картина несколько иная. Если до 1905 г. в члены академии избирались выдающиеся деятели науки и литературы задолго до присуждения им Нобелевских премий, то в последующем эта тенденция в большей степени нарушилась, и лишь 25 из 136 учёных (снова 18 %) оказались избранными ранее получения премии, т.е. академия наук в основном отдавала почести уже состоявшимся лауреатам. Исчезла после 1942 г., к сожалению, ещё одна старая и разумная традиция академии избирать почётных членов, которых с 1724 г. избрано 780 чел. Так, из отечественных нобелевских лауреатов трое

¹ Ранее: Академия медицинских наук СССР (1944–1992 гг.).

² Ранее: Всесоюзная академия сельскохозяйственных наук имени В.И. Ленина – ВАСХНИЛ (1929–1992).

³ За всю историю академии иностранных членов избрано более 2000 чел.

Таблица 1
 Список отечественных членов академии наук – нобелевских лауреатов

№	Дата избрания в академию	Лауреат	Даты жизни	Страна	Кем избран в академию	Год получения Нобелевской премии, номинация	Разница в дате избрания и годе получения Нобелевской премии
1	03.12.1883	МЕЧНИКОВ, Илья Ильич	03.05.1845–15.07.1916	Российская Империя, Франция с 1887	Чл.-корр. по разряду биологических наук Физико-математического отделения; Почётный член (академик) с 07.12.1902	1908, физиология или медицина	– 25 лет
2	07.12.1896	СЕНКЕВИЧ, Генрик Иосифович	05.05.1846–16.11.1916	Российская Империя (Царство Польское)	Чл.-корр. по разряду язычной словесности Отделения русского языка и словесности; Почётный член (академик) с 24.11.1914	1905, литература	– 9 лет
3	01.12.1901	ПАВЛОВ, Иван Петрович	26.09.1849–27.02.1936	Российская Империя	Чл.-корр. по разряду биологическому Физико-математического отделения; Ординарный академик по Отделению физико-математических наук (сравнительная анатомия и физиология) с 01.12.1907	1904, физиология или медицина	– 3 года
4	01.11.1909	БУНИН, Иван Алексеевич	22.10.1870–08.11.1953	Российская Империя	Почётный член (академик) по Отделению русского языка и словесности	1933, литература	– 24 года
5	31.01.1929	КАПИЦА, Пётр Леонидович	08.07.1894–08.04.1984	СССР	Чл.-корр. по Отделению физико-математических наук (физика); Академик по Отделению математических и естественных наук с 29.01.1939	1978, физика	– 49 лет
6	31.01.1929	СЕМЁНОВ, Николай Николаевич	15.04.1896–25.09.1986	СССР	Чл.-корр. по разряду физическому (физика) Отделения физико-математических наук; Академик по Отделению математических и естественных наук (химическая физика) с 29.03.1932	1956, химия	– 27 лет

№	Дата избрания в академию	Лауреат	Даты жизни	Страна	Кем избран в академию	Год получения Нобелевской премии, номинация	Разница в дате избрания и годе получения Нобелевской премии
7	01.02.1933	ТАММ Игорь Евгеньевич	08.07.1895– 12.04.1971	СССР	Чл.-корр. по Отделению математических и естественных наук; Академик по Отделению физико-математических наук (физика) с 23.10.1953	1958, физика	– 25 лет
8	28.01.1939	ШОЛОХОВ Михаил Александрович	24.05.1905– 21.02.1984	СССР	Академик по Отделению общественных наук	1965, литература	– 26 лет
9	30.11.1946	ЛАНДАУ Лев Давидович	22.01.1908– 01.04.1968	СССР	Академик по Отделению физико-математических наук (физика)	1962, физика	– 16 лет
10	04.12.1946	ФРАНК Илья Михайлович	23.10.1908– 22.06.1990	СССР	Чл.-корр. по Отделению физико-математических наук (физика атомного ядра, оптика); Академик по Отделению ядерной физики с 26.11.1968	1958, физика	– 12 лет
11	23.10.1953	ГИНЗБУРГ Виталий Лазаревич	04.10.1916– 08.11.2009	СССР, Россия	Чл.-корр. по Отделению физико-математических наук (физика); Академик по Отделению общей и прикладной физики (экспериментальная и теоретическая физика) с 01.07.1966	2003, физика	– 50 лет
12	23.10.1953	САХАРОВ Андрей Дмитриевич	21.05.1921– 14.12.1989	СССР	Академик по Отделению физико-математических наук (физика)	1975, мир	– 22 года
13	28.03.1958	КАНТОРОВИЧ Леонид Витальевич	19.01.1912– 07.04.1986	СССР	Чл.-корр. по Отделению экономических, философских и правовых наук; Академик по Отделению математики (математическая экономика) с 26.06.1964	1975, экономика	– 17 лет
14	10.07.1960	ПРОХОРОВ Александр Михайлович	11.07.1916– 08.01.2002	СССР	Чл.-корр. по Отделению физико-математических наук (физика); Академик по Отделению общей и прикладной физики (экспериментальная и теоретическая физика) с 01.07.1966	1964, физика	– 4 года

№	Дата избрания в академию	Лауреат	Даты жизни	Страна	Кем избран в академию	Год получения Нобелевской премии, номинация	Разница в дате избрания и годе получения Нобелевской премии
15	29.06.1962	БАСОВ Николай Геннадьевич	14.12.1922– 03.07.2001	СССР, Россия	Чл.-корр. по Отделению физико-математических наук (физика); Академик по Отделению общей и прикладной физики (экспериментальная и теоретическая физика) с 01.07.1966	1964, физика	– 2 года
16	26.06.1964	ЧЕРЕНКОВ Павел Алексеевич	28.07.1904– 06.01.1990	СССР	Чл.-корр. по Отделению ядерной физики (ядерная физика); Академик по Отделению ядерной физики (физика высоких энергий) с 24.11.1970	1958, физика	+ 6 лет
17	26.06.1964	АБРИКОСОВ Алексей Алексеевич	25.06.1928– 29.03.2017	СССР, Россия, США (с 1999)	Чл.-корр. по Отделению общей и прикладной физики (общая физика); Академик по Отделению общей физики и астрономии (общая физика) с 23.12.1987	2003, физика	– 39 лет
18	28.11.1972	АЛФЁРОВ Жорес Иванович	15.03.1930– 01.03.2019	СССР, Россия	Чл.-корр. по Отделению общей физики и астрономии (физика); Академик по Отделению общей физики и астрономии (физика) с 15.03.1979	2000, физика	– 28 лет
19	29.05.1997	СОЛЖЕНИЦЫН Александр Исаевич	11.12.1918– 03.08.2008	СССР, Россия	Академик по Отделению литературы и языка (языкознание)	1970, литература	+ 27 лет

Таблица 2
Список лауреатов Нобелевских премий – иностранных членов академии наук

№	Дата избрания в академию	Лауреат	Даты жизни	Страна	Кем избран в академию	Год получения Нобелевской премии, номинация	Разница в дате избрания и годе получения Нобелевской премии
1	01.12.1884	КОХ Роберт	11.12.1843–27.05.1910	Германия	Чл.-корр. по разряду биологических наук Физико-математического отделения	1905, физиология или медицина	– 21 год
2	05.12.1892	БАЙЕР Иоганн Фридрих Вильгельм Адольф	31.10.1835–20.08.1917	Германия	Чл.-корр. по разряду физических наук Физико-математического отделения	1905, химия	– 13 лет
3	06.11.1893	МОММЗЕН Христиан Матиас Теодор	30.11.1817–01.11.1903	Германия	Почётный член (академик)	1902, литература	– 9 лет
4	02.12.1895	ВАНТ-ГОФФ Якобус Генрикус	30.08.1852–01.03.1911	Нидерланды	Чл.-корр. по разряду физическому Физико-математического отделения	1901, химия	– 6 лет
5	07.12.1896	РЭЛЕЙ Джон Уильям.	12.11.1842–30.06.1919	Великобритания	Чл.-корр. по разряду физическому Физико-математического отделения	1904, физика	– 8 лет
6	07.12.1896	ОСТВАЛЬД Вильгельм Фридрих	28.08.1853–03.04.1932	Германия	Чл.-корр. по разряду физическому Физико-математического отделения	1909, химия	– 13 лет
7	18.04.1898	НАНСЕН Фрицьоф Ведель-Ярлсберг	10.10.1861–13.05.1930	Норвегия	Почётный член (академик)	1922, мир	– 24 года
8	07.12.1899	ФИШЕР Германн Эмиль	09.10.1852–15.07.1919	Германия	Чл.-корр. по разряду физическому Физико-математического отделения; Почётный член (академик) с 07.12.1913	1902, химия	– 3 года
9	01.12.1901	РАМЗАЙ Уильям	02.10.1852–23.07.1916	Великобритания	Чл.-корр. по разряду физическому Физико-математического отделения; Почётный член (академик) с 07.12.1913	1904, химия	– 3 года

№	Дата избрания в академию	Лауреат	Даты жизни	Страна	Кем избран в академию	Год получения Нобелевской премии, номинация	Разница в дате избрания и годе получения Нобелевской премии
10	13.12.1903	АРРЕНИУС Сванте Август	19.02.1859– 02.10.1927	Швеция	Чл.-корр. по разряду физическому Физико-математического отделения; Почётный член (академик) с 05.12.1925	1903, химия	0
11	04.12.1904	МУАССАН Анри	28.09.1852– 20.02.1907	Франция	Чл.-корр. по разряду физическому Физико-математического отделения	1906, химия	– 2 года
12	03.12.1905	ГОЛЬДЖИ Камилло	07.07.1844– 21.01.1926	Италия	Чл.-корр. по разряду биологическому Физико-математического отделения	1906, физиология или медицина	– 1 год
13	01.12.1907	СКЛОДОВСКАЯ- КЮРИ Мария	07.11.1867– 04.07.1934	Франция	Чл.-корр. по разряду физическому Физико-математического отделения; Почётный член (академик) с 04.12.1926	1903, физика; 1911, химия	+ 4 года
14	04.12.1910	ЛОРЕНЦ Хендрик Антон	18.07.1853– 04.02.1928	Нидерланды	Чл.-корр. по разряду физическому Физико-математического отделения; Почётный член (академик) с 05.12.1925	1902, физика	+ 8 лет
15	01.12.1912	ЛИПШМАНН Ионас-Фердинанд- Габриель	16.08.1845– 13.07.1921	Франция	Чл.-корр. по разряду физическому Физико-математического отделения	1908, физика	+ 4 года
16	01.12.1912	РИШЕ Шарль Робер	26.08.1850– 04.12.1935	Франция	Чл.-корр. по разряду биологическому Физико-математического отделения	1913, физиология или медицина	– 1 год
17	07.12.1913	ТОМСОН Джозеф Джон	18.12.1856– 30.08.1940	Великобритания	Чл.-корр. по разряду физическому Физико-математического отделения; Почётный член (академик) с 03.01.1925	1906, физика	+ 7 лет
18	07.12.1913	ПЛАНК Макс Карл Эрнст Людвиг	23.04.1858– 04.10.1947	Германия	Чл.-корр. по разряду физическому Физико-математического отделения; Почётный член (академик) с 02.01.1926	1918, физика	– 5 лет

№	Дата избрания в академию	Лауреат	Даты жизни	Страна	Кем избран в академию	Год получения Нобелевской премии, номинация	Разница в дате избрания и годе получения Нобелевской премии
19	28.11.1915	ШЕРРИНГТОН Чарлз Скотт	27.11.1857– 04.03.1952	Великобритания	Чл.-корр. по разряду биологическому Физико-математического отделения	1932, физиология или медицина	– 17 лет
20	02.12.1922	ЭЙНШТЕЙН Альберт	14.03.1879– 18.04.1955	Германия	Чл.-корр. по разряду физических наук (физика) Отделения физико-математических наук; Почётный член (академик) с 04.12.1926	1921, физика	+ 1 год
21	02.12.1922	РЕЗЕРФОРД Эрнест	30.08.1871– 19.10.1937	Великобритания	Чл.-корр. по разряду физических наук (физика) Отделения физико-математических наук; Почётный член (академик) с 03.01.1925	1908, химия	+ 14 лет
22	01.12.1923	ВИЛЬШТЕТТЕР Рихард Мартин	13.08.1872– 03.08.1942	Германия	Чл.-корр. по разряду физических наук (химия) Отделения физико-математических наук; Почётный член (академик) с 13.02.1929	1915, химия	+ 8 лет
23	01.12.1923	НЕРНСТ Вальтер Фридрих Германн	25.06.1864– 18.11.1941	Германия	Чл.-корр. по разряду физических наук (химия) Отделения физико-математических наук; Почётный член (академик) с 04.12.1926	1920, химия	+ 3 года
24	01.12.1923	МОРГАН Томас Хант	25.09.1866– 04.12.1945	США	Чл.-корр. по разряду биологических наук (зоология) Отделения физико-математических наук; Почётный член (академик) с 29.03.1932	1933, физиология или медицина	– 10 лет
25	06.12.1924	МАЙКЕЛЬСОН Альберт Абрахам	19.12.1852– 09.05.1931	США	Чл.-корр. по разряду физических наук (физика) Отделения физико-математических наук; Почётный член (академик) с 04.12.1926	1907, физика	+ 17 лет

№	Дата избрания в академию	Лауреат	Даты жизни	Страна	Кем избран в академию	Год получения Нобелевской премии, номинация	Разница в дате избрания и годе получения Нобелевской премии
26	06.12.1924	ЛАУЭ Макс Теодор Ферлихс	09.10.1879– 24.04.1960	Германия	Чл.-корр. по разряду физических наук (физика) Отделения физико-математических наук; Почётный член (академик) с 31.01.1929	1914, физика	+ 10 лет
27	06.12.1924	ГИЙОМ Шарль-Эдуар	15.02.1861– 13.06.1938	Швейцария	Чл.-корр. по разряду физических наук (физика) Отделения физико-математических наук	1920, физика	+ 2 года
28	06.12.1924	БОР Нильс Хендрик Давид	07.10.1885– 18.11.1962	Дания	Чл.-корр. по разряду физических наук (физика) Отделения физико-математических наук; Почётный член (академик) с 31.01.1929	1922, физика	+ 2 года
29	06.12.1924	МИЛЛИКЕН Роберт Эндрюс	22.03.1868– 29.12.1953	США	Чл.-корр. по разряду физических наук (физика) Отделения физико-математических наук	1923, физика	+ 1 год
30	06.12.1924	ПЕРРЕН Жан Баптист	30.09.1870– 17.04.1942	Франция	Чл.-корр. по разряду физических наук (химия) Отделения физико-математических наук; Почётный член (академик) с 13.02.1929	1926, физика	– 2 года
31	06.12.1924	БОРН Макс	11.12.1882– 05.01.1970	Германия	Чл.-корр. по разряду физических наук (физика) Отделения физико-математических наук; Почётный член (академик) с 12.02.1934	1954, физика	– 20 лет
32	06.12.1924	ГАБЕР Фриц	09.12.1868– 29.01.1934	Германия	Чл.-корр. по разряду физических наук (химия) Отделения физико-математических наук; Почётный член (академик) с 29.03.1932	1918, химия	+ 6 лет
33	06.12.1924	ДЕБАЙ Петер Йозеф Вильгельм	24.03.1884– 02.11.1966	Германия	Чл.-корр. по разряду биологических наук (физика) Отделения физико-математических наук	1936, химия	– 12 лет

№	Дата избрания в академию	Лауреат	Даты жизни	Страна	Кем избран в академию	Год получения Нобелевской премии, номинация	Разница в дате избрания и года получения Нобелевской премии
34	06.12.1924	АСТОН Френсис Уилльям	01.09.1877– 20.12.1945	Великобритания	Чл.-корр. по разряду физических наук (химия) Отделения физико-математических наук	1922, химия	+ 2 года
35	06.12.1924	СОДДИ Фредерик	02.09.1877– 22.09.1956	Великобритания	Чл.-корр. по разряду физических наук (химия) Отделения физико-математических наук	1922, химия	+ 2 года
36	06.12.1924	КАРРЕЛЬ Алексис	28.06.1873– 05.11.1944	Франция	Чл.-корр. по разряду биологических наук (физиология) Отделения физико-математических наук; Почётный член (академик) с 03.12.1927	1912, физиология или медицина	+ 12 лет
37	03.01.1925	КАМЕРЛИНГ-ОННЕС Гейке	21.09.1853– 21.02.1926	Нидерланды	Чл.-корр. по разряду физических наук (физика) Отделения физико-математических наук	1913, физика	+ 12 лет
38	02.01.1926	КОССЕЛЬ Альбрехт	16.09.1853– 05.07.1927	Германия	Почётный член (академик)	1910, физиология или медицина	+ 16 лет
39	15.01.1927	ФРАНК Джеймс	26.08.1882– 21.05.1964	Германия	Чл.-корр. по разряду физических наук (физика) Отделения физико-математических наук	1925, физика	+ 2 года
40	15.01.1927	БРОЙЛЬ де Луи-Сезар-Виктор-Морис	27.04.1875– 14.07.1960	Франция	Чл.-корр. по разряду физических наук (физика) Отделения физико-математических наук. Иностраный член по Отделению физико-математических наук (физика) с 20.06.1958	1929, физика	– 2 года
41	15.01.1927	ЭЙЛЕР-ХЕЛШИН Ганс Карл Август Симон	15.02.1873– 06.11.1964	Швеция	Чл.-корр. по разряду биологических наук (ботаника) Отделения физико-математических наук	1929, химия	– 2 года

№	Дата избрания в академию	Лауреат	Даты жизни	Страна	Кем избран в академию	Год получения Нобелевской премии, номинация	Разница в дате избрания и года получения Нобелевской премии
42	14.01.1928	ШРЁДИНГЕР Эрвин	12.08.1887– 14.01.1961	Австрия	Чл.-корр. по разряду физических наук (физика) Отделения физико-математических наук; Почётный член (академик) с 12.02.1934	1933, физика	– 5 лет
43	31.01.1929	ФЕРМИ Энрико	29.09.1901– 28.11.1954	США	Чл.-корр. по разряду физических наук (физика) Отделения физико-математических наук	1938, физика	– 8 лет
44	31.01.1929	ВИЛАНД Генрих Отто	04.06.1877– 05.08.1957	Германия	Чл.-корр. по разряду химических наук (химия) Отделения физико-математических наук	1927, химия	+ 2 года
45	31.01.1931	ДИРАК Поль Адриен Морис	08.08.1902– 20.10.1984	Великобритания	Чл.-корр. по Отделению математических и естественных наук (физика)	1933, физика	– 2 года
46	29.03.1932	РОЛЛАН Ромен	29.01.1866– 30.12.1944	Франция	Почётный член (академик)	1915, литература	+ 17 лет
47	01.02.1933	МЁЛЛЕР Герман Джозеф	21.12.1890– 05.04.1967	США	Чл.-корр. по Отделению математических и естественных наук (биология, генетика); Исключён из состава АН СССР 10.01.1949. Восстановлен 06.12.1989	1946, физиология или медицина	– 13 лет
48	12.02.1934	ХОПКИНС Фредерик Гоулленд	20.06.1861– 16.05.1947	Великобритания	Почётный член (академик)	1929, физиология или медицина	+ 5 лет
49	08.05.1942	ЛОУРЕНС Эрнест Орландо	08.08.1901– 27.08.1958	США	Почётный член (академик)	1939, физика	+ 3 года
50	08.05.1942	ДЕЙЛ Генри Халлет	09.06.1875– 23.07.1968	Великобритания	Почётный член (академик) . Исключён из состава АН СССР 10.01.1949. Восстановлен 06.12.1989.	1936, физиология или медицина	+ 6 лет
51	12.06.1947	РАМАН Чандрасекхара Венката	07.11.1888– 21.11.1970	Индия	Чл.-корр. по Отделению физико-математических наук (физика)	1930, физика	+ 17 лет

№	Дата избрания в академию	Лауреат	Даты жизни	Страна	Кем избран в академию	Год получения Нобелевской премии, номинация	Разница в дате избрания и годе получения Нобелевской премии
52	12.06.1947	ЖОЛИО-КЮРИ Жан-Фредерик	19.03.1900–14.08.1958	Франция	Чл.-корр. по Отделению физико-математических наук (физика)	1935, химия	+ 12 лет
53	12.06.1947	ЖОЛИО-КЮРИ Ирен	12.09.1897–17.03.1956	Франция	Чл.-корр. по Отделению физико-математических наук (физика)	1935, химия	+ 12 лет
54	12.06.1947	СЕНТ-ДЬЕРДЫ Альберт	16.09.1893–22.10.1986	США	Чл.-корр. по Отделению биологических наук (биохимия)	1937, физиология или медицина	+ 10 лет
55	20.06.1958	СИГБАН Карл Манне Георг	03.12.1886–26.09.1978	Швеция	Иностраный член по Отделению физико-математических наук (физика)	1924, физика	+ 34 года
56	20.06.1958	ГЕРЦ Густав Людвиг	22.07.1887–30.10.1975	Германия	Иностраный член по Отделению физико-математических наук (физика)	1926, физика	+ 32 года
57	20.06.1958	ПАУЭЛЛ Сесил Фрэнк	05.12.1903–09.08.1969	Великобритания	Иностраный член по Отделению физико-математических наук (физика)	1950, физика	+ 8 лет
58	20.06.1958	АЛЬФВЕН Ханнес Улоф Йёста	30.05.1908–02.04.1995	Швеция	Иностраный член по Отделению физико-математических наук (физика)	1970, физика	– 12 лет
59	20.06.1958	НЕЕЛЬ Луи-Эжен-Феликс	22.11.1904–17.11.2000	Франция	Иностраный член по Отделению физико-математических наук (физика)	1970, физика	– 12 лет
60	20.06.1958	РУЖИЦКА Леопольд Стефен	13.09.1887–26.09.1976	Швейцария	Иностраный член по Отделению химическим наук (химия)	1939, химия	+ 19 лет
61	20.06.1958	ПОЛИНГ Лайнус Карл	28.02.1901–19.08.1994	США	Иностраный член по Отделению химическим наук (химия)	1954, химия; 1962, мир	+ 4 года
62	20.06.1958	ХИНШЕЛВУД Сирил Норман	19.06.1897–09.10.1967	Великобритания	Иностраный член по Отделению химическим наук (химия)	1956, химия	+ 2 года
63	08.02.1966	БЛЭКЕТТ Патрик Мейнард Стюарт	18.11.1897–13.07.1974	Великобритания	Иностраный член по Отделению ядерной физики (ядерная физика)	1948, физика	+ 18 лет

№	Дата избрания в академию	Лауреат	Даты жизни	Страна	Кем избран в академию	Год получения Нобелевской премии, номинация	Разница в дате избрания и годе получения Нобелевской премии
64	08.02.1966	ЮКАВА Хидеки	23.01.1907–08.09.1981	Япония	Иностранный член по Отделению ядерной физики (физика)	1949, физика	+ 17 лет
65	08.02.1966	СВЕДБЕРГ Теодор	30.08.1884–25.02.1971	Великобритания	Иностранный член по Отделению общей и технической химии (химия)	1926, химия	+ 40 лет
66	08.02.1966	РОБИНСОН Роберт	13.09.1886–08.02.1975	Великобритания	Иностранный член по Отделению общей и технической химии (общая и техническая химия)	1947, химия	+ 19 лет
67	08.02.1966	ГЕЙРОВСКИЙ Ярослав	20.12.1890–27.03.1967	Чехословакия	Иностранный член по Отделению общей и технической химии (полярная химия)	1959, химия	+ 7 лет
68	08.02.1966	НАТТА Джулио	26.02.1903–02.05.1979	Италия	Иностранный член по Отделению общей и технической химии (химия)	1963, химия	+ 3 года
69	08.02.1966	ПРЕЛОГ Владимир	23.07.1906–07.01.1998	Швейцария	Иностранный член по Отделению биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений (химия)	1975, химия	– 9 лет
70	08.02.1966	ФЛОРИ Хоуард Уолтер	24.09.1898–21.02.1968	Великобритания	Иностранный член по Отделению физиологии (физиология)	1945, физиология или медицина	+ 21 год
71	08.02.1966	ОЧОА де Альборнос Северо	24.09.1905–01.11.1993	США	Иностранный член по Отделению биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений (биохимия)	1959, физиология или медицина	+ 7 лет
72	03.03.1971	ТОМОНАГА Синъитиро	31.03.1906–08.07.1979	Япония	Иностранный член по Отделению ядерной физики (физика)	1965, физика	+ 6 лет
73	03.03.1971	РАЙЛ Мартин	27.09.1918–14.10.1984	Великобритания	Иностранный член по Отделению общей физики и астрономии (радиоастрономия)	1974, физика	– 3 года
74	03.03.1971	САЛАМ Абдус	29.01.1926–21.11.1996	Пакистан	Иностранный член по Отделению ядерной физики (ядерная физика)	1979, физика	– 8 лет
75	03.03.1971	СИБОРГ Гленн Теодор	19.04.1912–25.02.1999	США	Иностранный член по Отделению общей и технической химии (ядерная химия и физика)	1951, химия	+ 20 лет

№	Дата избрания в академию	Лауреат	Даты жизни	Страна	Кем избран в академию	Год получения Нобелевской премии, номинация	Разница в дате избрания и года получения Нобелевской премии
76	03.03.1971	КОРАНА Хар Гобинд	09.01.1922– 09.11.2011	США	Иностранный член по Отделению биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений (органическая химия)	1968, физиология или медицина	+ 3 года
77	01.06.1976	КРОУФУТ- ХОДЖКИН Дороти Мэри	12.05.1910– 29.07.1994	Великобритания	Иностранный член по Отделению биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений (кристаллография и кристаллохимия)	1964, химия	+ 12 лет
78	01.06.1976	ВУДВОРД Роберт Бёрнс	10.04.1917– 08.07.1979	США	Иностранный член по Отделению биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений (биоорганическая химия)	1965, химия	+ 11 лет
79	01.06.1976	ЭЙГЕН Манфред	09.05.1927– 06.02.2019	Германия	Иностранный член по Отделению общей и технической химии (органическая химия и биохимия)	1967, химия	+ 9 лет
80	01.06.1976	ЧЕЙН Эрнст Борис	19.06.1906– 12.08.1979	Великобритания	Иностранный член по Отделению биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений (биохимия)	1945, физиология или медицина	+ 31 год
81	01.06.1976	ХОДЖКИН Алан Ллойд	05.02.1914– 20.12.1998	Великобритания	Иностранный член по Отделению физиологии (физиология)	1963, физиология или медицина	+ 13 лет
82	01.06.1976	БЕРГСТРЕМ Карл Суне Деглоф	10.01.1916– 15.08.2004	Швеция	Иностранный член по Отделению физиологии (биохимия, медицина)	1982, физиология или медицина	– 6 лет
83	24.09.1982	МЁССБАУЭР Рудольф Людвиг	31.01.1929– 14.09.2011	Германия	Иностранный член по Отделению общей физики и астрономии (физика)	1961, физика	+ 21 год
84	24.09.1982	БАРДИН Джон	23.05.1908– 30.01.1991	США	Иностранный член по Отделению общей физики и астрономии (физика)	1956, физика; 1972, Физика	+ 26 лет

№	Дата избрания в академию	Лауреат	Даты жизни	Страна	Кем избран в академию	Год получения Нобелевской премии, номинация	Разница в дате избрания и годе получения Нобелевской премии
85	24.09.1982	ТОДД Александр Робертус	02.10.1907– 10.01.1997	Великобритания	Иностранный член по Отделению общей и технической химии (органическая химия)	1957, химия	+ 25 лет
86	24.09.1982	ПРИГОЖИН Илья Романович	25.01.1917– 28.05.2003	Бельгия	Иностранный член по Отделению общей и технической химии (физическая химия)	1977, химия	+ 5 лет
87	27.12.1988	ШРИФЕР Джон Роберт	31.05.1931– 27.07.2019	США	Иностранный член по Отделению общей физики и астрономии (физика)	1972, физика	+ 16 лет
88	27.12.1988	ТИНГ Сэмюэл Чжаочжун	27.01.1936–	США	Иностранный член по Отделению ядерной физики (экспериментальная физика элементарных частиц)	1976, физика	+12 лет
89	27.12.1988	РУББИА Карло	31.03.1934–	Италия	Иностранный член по Отделению ядерной физики (физика высоких энергий)	1984, физика	+ 4 года
90	27.12.1988	ПОРТЕР Джордж	06.12.1920– 31.08.2002	Великобритания	Иностранный член по Отделению общей и технической химии (фотохимия)	1967, химия	+ 21 год
91	27.12.1988	ХОФМАНН Роналд	18.07.1937–	США	Иностранный член по Отделению общей и технической химии (квантовая и теоретическая химия)	1981, химия	+ 7 лет
92	27.12.1988	УОТСОН Джеймс Дьюи	06.04.1928–	США	Иностранный член по Отделению биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений (молекулярная биология)	1962, физиология или медицина	+ 26 лет
93	27.12.1988	СПЕРРИ Роджер Уолкотт	20.08.1913– 17.04.1994	США	Иностранный член по Отделению физиологии (нейрофизиология)	1981, физиология или медицина	+ 7 лет
94	27.12.1988	ЛЕОНТЬЕВ Василий Васильевич	05.08.1905– 05.02.1999	США	Иностранный член по Отделению проблем мировой экономики и международных отношений (мировая экономика)	1973, экономика	+ 15 лет
95	31.03.1994	ЯНГ Чжэнь-Нин	01.10.1922–	США	Иностранный член по Отделению ядерной физики (физика элементарных частиц)	1957, физика	+ 37 лет

№	Дата избрания в академию	Лауреат	Даты жизни	Страна	Кем избран в академию	Год получения Нобелевской премии, номинация	Разница в дате избрания и годе получения Нобелевской премии
96	31.03.1994	ТАУНС (TAUN3) Чарльз Хард	28.07.1915– 27.01.2015	США	Иностранный член по Отделению общей физики и астрономии (физика)	1964, физика	+ 30 лет
97	31.03.1994	БЕТЕ Ханс Альбрехт	02.07.1906– 06.03.2005	США	Иностранный член по Отделению ядерной физики (ядерная физика и астрофизика)	1967, физика	+ 27 лет
98	31.03.1994	ГЕЛЛ-МАНН Мюррей	15.09.1929– 24.05.2019	США	Иностранный член по Отделению ядерной физики (физика элементарных частиц)	1969, физика	+ 25 лет
99	31.03.1994	ЭСАКИ Лео	12.03.1925–	Япония	Иностранный член по Отделению общей физики и астрономии (физика)	1973, физика	+ 21 год
100	31.03.1994	АНДЕРСОН Филип Уоррен	13.12.1923–	США	Иностранный член по Отделению общей физики и астрономии (физика)	1977, физика	+ 17 лет
101	31.03.1994	ГЛЭШОУ Шелдон Ли	05.12.1932–	США	Иностранный член по Отделению ядерной физики (физика элементарных частиц)	1979, физика	+ 15 лет
102	31.03.1994	СИГБАН Кай Манне Бёрье	20.04.1918– 20.07.2007	Швеция	Иностранный член по Отделению общей физики и астрономии (физика)	1981, физика	+ 13 лет
103	31.03.1994	КЛИТЦИНГ Клаус	28.06.1943–	Германия	Иностранный член по Отделению общей физики и астрономии (физика)	1985, физика	+ 9 лет
104	31.03.1994	МЮЛЛЕР Карл Александр	20.04.1927–	Швейцария	Иностранный член по Отделению общей физики и астрономии (физика)	1987, физика	+ 7 лет
105	31.03.1994	ШАРПАК Жорж	01.08.1924– 29.09.2010	Франция	Иностранный член по Отделению ядерной физики (экспериментальная физика высоких энергий)	1992, физика	+ 2 года
106	31.03.1994	РЕЙНС (РАЙ- НЕС) Фредерик	16.03.1918– 26.08.1998	США	Иностранный член по Отделению ядерной физики (физика космических лучей и нейтрино)	1995, физика	– 1 год
107	31.03.1994	БАРТОН Дерек Гарольд Ричард	08.09.1918– 01.01.1998	США	Иностранный член по Отделению общей и технической химии (органическая химия)	1969, химия	+ 25 лет
108	25.05.1999	Де ЖЁН Пьер-Жиль	24.10.1932– 18.05.2007	Франция	Иностранный член по секции общей физики и астрономии (физика конденсированного состояния) Отделения физических наук	1991, физика	+ 8 лет

№	Дата избрания в академию	Лауреат	Даты жизни	Страна	Кем избран в академию	Год получения Нобелевской премии, номинация	Разница в дате избрания и годе получения Нобелевской премии
109	25.05.1999	ЛЕПТЕТ Энтони Джеймс	26.03.1938–	США	Иностраный член по секции общей физики и астрономии (квантовая физика, физика конденсированного состояния) Отделения физических наук	2003, физика	– 4 года
110	25.05.1999	ТОРН Кип Стивен	01.06.1940–	США	Иностраный член по секции общей физики и астрономии (астрономия, теория гравитации) Отделения физических наук	2017, физика	– 18 лет
111	25.05.1999	ПОЛАНИ Джон Чарлз	23.01.1929–	Канада	Иностраный член по секции наук о материалах (физическая химия) Отделения химии и наук о материалах	1986, химия	+ 13 лет
112	25.05.1999	ЛЁН Жан-Мари	30.09.1939–	Франция	Иностраный член по секции химических наук (супрамолекулярная химия) Отделения химии наук и материалов	1987, химия	+ 12 лет
113	25.05.1999	ЭРНСТ Рихард Роберт	14.08.1933–	Швейцария	Иностраный член по секции химических наук (физическая химия) Отделения химии и наук о материалах	1991, химия	+ 8 лет
114	25.05.1999	КРУТЦЕН Пауль Йозеф	03.01.1933–	Нидерланды	Иностраный член по секции океанологии, физики атмосферы и географии (химия атмосферы) Отделения наук о Земле	1995, химия	+ 4 года
115	25.05.1999	САЙМОН Герберт Александер	15.06.1916– 09.02.2001	США	Иностраный член Отделению общественных наук (экономика)	1978, экономика	+ 21 год
116	25.05.1999	АЛЛЕ Морис	31.05.1911– 09.10.2010	Франция	Иностраный член Отделению общественных наук (экономика)	1988, экономика	+ 11 лет
117	22.05.2003	КРОНИН Джеймс Уотсон	29.09.1931– 25.08.2016	США	Иностраный член по Отделению физических наук (ядерная физика)	1980, физика	+ 23 года
118	22.05.2003	ЛЕДЕРМАН Леон Макс	15.07.1922– 03.10.2018	США	Иностраный член по Отделению физических наук (ядерная физика)	1988, физика	+ 15 лет
119	22.05.2003	ЛИ Дэйвид Моррис	20.01.1931–	США	Иностраный член по Отделению физических наук (физика)	1996, физика	+ 7 лет

№	Дата избрания в академию	Лауреат	Даты жизни	Страна	Кем избран в академию	Год получения Нобелевской премии, номинация	Разница в дате избрания и годе получения Нобелевской премии
120	22.05.2003	КОЭН-ТАННУДЖИ Клод	01.04.1933–	Франция	Иностраннй член по Отделению физических наук (физика)	1997, физика	+ 6 лет
121	22.05.2003	КОШИБА Масатоши	19.09.1926–	Япония	Иностраннй член по Отделению физических наук (ядерная физика)	2002, физика	+ 1 год
122	22.05.2003	ЗЕВАЙЛ Ахмед Хасан	26.02.1946–02.08.2016	США	Иностраннй член по Отделению химии и наук о материалах (физическая теплотехника)	1999, химия	+ 4 года
123	22.05.2003	НОЁРИ Рёдзи	03.09.1938–	Япония	Иностраннй член по Отделению химии и наук о материалах (органическая химия)	2001, химия	+ 2 года
124	22.05.2003	ЦИНКЕРНАГЕЛЬ Рольф	06.01.1944–	Швейцария	Иностраннй член по Отделению биологических наук (иммунология)	1996, физиология или медицина	+ 7 лет
125	22.05.2003	КЛЕЙН Лоуренс Роберт	14.09.1920–20.10.2013	США	Иностраннй член по Отделению общественных наук (экономика)	1980, экономика	+ 23 года
126	22.05.2003	СТИГ ЛИЦ Джозеф Юджин	09.02.1943–	США	Иностраннй член по Отделению общественных наук (экономика)	2001, экономика	+ 2 года
127	26.06.2006	РОРЕР Генрих	06.06.1933–16.05.2013	Швейцария	Иностраннй член по Отделению физических наук (физика)	1986, физика	+ 20 лет
128	25.05.2006	КОН Вальтер	09.03.1923–23.04.2016	Австрия	Иностраннй член по Отделению физических наук (физика)	1998, физика	+ 8 лет
129	25.05.2006	ДОХЕРТИ Питер Чарлз	15.10.1940–	Австралия	Иностраннй член по Отделению биологических наук (иммунология)	1996, физиология или медицина	+ 10 лет
130	25.05.2006	ОФМАН Жюль Альфонс	02.08.1941–	Франция	Иностраннй член по Отделению физиологии и фундаментальной медицины (иммунология)	2011, физиология или медицина	– 5 лет
131	29.05.2008	МУРУ Жерар Альбер	22.06.1944–	США, Франция	Иностраннй член по секции общей физики и астрономии (физика сверхсильных лазерных полей) Отделения физических наук	2018, физика	– 10 лет

№	Дата избрания в академию	Лауреат	Даты жизни	Страна	Кем избран в академию	Год получения Нобелевской премии, номинация	Разница в дате избрания и годе получения Нобелевской премии
132	29.05.2008	БЛОБЕЛЬ Гюнтер	21.05.1936– 18.02.2018	США	Иностраннй член по Отделению биологических наук (молекулярная и клеточная биология)	1999, физиология или медицина	+ 9 лет
133	22.12.2011	КЕТТЕРЛЕ Вольфганг	21.10.1957–	Германия	Иностраннй член по Отделению физических наук (общая физика и астрономия)	2001, физика	+ 10 лет
134	22.12.2011	ЭГР (АГРЕ) Питер	30.01.1949–	США	Иностраннй член по секции физиологии Отделения физиологических наук (физиология)	2003, химия	+ 8 лет
135	22.12.2011	ЧЕХАНОВЕР Аарон	01.10.1947–	Израиль	Иностраннй член по Отделению биологических наук (физико-химическая биология)	2004, химия	+ 7 лет
136	22.12.2011	ЭРТЛЬ Герхард	10.10.1936–	Германия	Иностраннй член по Отделению химии и наук о материалах (физическая химия)	2007, химия	+ 4 года
137	22.12.2011	ФЕЛПС Эдмунд	26.07.1933–	США	Иностраннй член по Отделению общественных наук (экономика)	2006, экономика	+ 5 лет
138	28.10.2016	ВЕЛЬТМАН Мартинус	27.06.1931–	Нидерланды	Иностраннй член по Отделению физических наук (ядерная физика)	1999, физика	+ 17 лет
139	28.10.2016	ГРОСС Дейвид Джонаган	19.02.1941–	США	Иностраннй член по Отделению физических наук (ядерная физика)	2001, физика	+ 15 лет
140	28.10.2016	АРОШ Серж	11.09.1944–	Франция	Иностраннй член по Отделению физических наук (общая физика и астрономия)	2012, физика	+ 4 года
141	28.10.2016	КОРНБЕРГ Роджер Дэвид	24.04.1947–	США	Иностраннй член по Отделению нанотехнологий и информационных технологий (нанобиотехнологии)	2006, химия	+ 10 лет
142	28.10.2016	ШЕХТМАН Дан	24.01.1941–	Израиль	Иностраннй член по секции наук о материалах (физическая химия) Отделения химии и наук о материалах	2011, химия	+ 5 лет
143	28.10.2016	СОВАЖ Жан-Пьер	21.10.1944–	Франция	Иностраннй член по секции химических наук (химия) Отделения химии и наук о материалах	2016, химия	0

№	Дата избрания в академию	Лауреат	Даты жизни	Страна	Кем избран в академию	Год получения Нобелевской премии, номинация	Разница в дате избрания и годе получения Нобелевской премии
144	28.10.2016	КИССИНЖЕР Генри Альфред	27.05.1923–	США	Иностраный член по Отделению глобальных проблем и международных отношений (международные отношения)	1973, мир	+ 43 года
145	28.10.2016	ЭРРОУ Кеннет Джозеф	23.08.1921– 21.02.2017	США	Иностраный член по секции глобальных проблем (экономика) Отделения глобальных проблем и международных отношений	1972, экономика	+ 44 года
146	15.11.2019	Т'ХООФТ Герардус	05.07.1946–	Нидерланды	Иностраный член по Отделению физических наук (ядерная физика)	1999, физика	+ 20 лет
147	15.11.2019	ОЛТМЕН (АЛЬТМАН) Сидни	07.05.1939–	США	Иностраный член по Отделению биологических наук (молекулярная биология)	1989, химия	+ 30 лет
148	15.11.2019	ВАРШЕЛЬ Арье	20.11.1940–	США	Иностраный член по Отделению биологических наук (биохимия, биофизика)	2013, химия	+ 6 лет

стали почётными членами (академиками) ещё до революции (табл. 1), а из иностранных лауреатов почётными членами избрано 27, причём, некоторые – минуя промежуточное звание члена-корреспондента академии (табл. 2).

Общее количество избранных в академию иностранных членов распределилось по номинациям Нобелевских премий следующим образом: лауреатов по физике – 65, по химии – 49, по физиологии или медицине – 23, по литературе – 2, премии мира – 1, премии по экономическим наукам – 7. Такое распределение выглядит вполне логичным для нашей академии. Можно пространно рассуждать о тех знаменитых лауреатах, которых академия не удостоила своим вниманием, но занятие это неблагоприятное. Понятно, что наряду с объективными причинами наличия у кандидата выдающихся научных или иных результатов и Нобелевской премии, есть и весомая субъективная – кто-то из членов академии должен предложить кандидатуру для рассмотрения. Но один конфуз вызывает глубокое сожаление: ни в АН СССР, ни в РАН не избран выдающийся английский биохимик Ф. Сенгер – один из четырёх учёных

планеты, получивший Нобелевскую премию дважды (1958 и 1980 гг.) и единственный – получивший обе премии по химии.

Рассмотрим теперь, как академия награждала нобелевских лауреатов своими именными наградами. С 1934 г. в академии присуждается 10 золотых медалей и 6 премий имени отечественных лауреатов Нобелевских премий [17]. Золотые медали имени: И.И. Мечникова (с 1945), И.П. Павлова (с 1949 по 1988, с 1996), П.Л. Капицы (с 1994), А.Д. Сахарова (с 1995), Н.Н. Семёнова (с 1996), Л.Д. Ландау (с 1998), Н.Г. Басова (с 2010), А.М. Прохорова (с 2013), И.Е. Тамма (с 2015), В.Л. Гинзбурга (с 2015). Именные премии имени: И.П. Павлова (с 1934), И.И. Мечникова (с 1946), Л.Д. Ландау (с 1969), И.Е. Тамма (с 1980), Л.В. Канторовича (с 1996), П.А. Черенкова (с 1999). Учитывая, что медали и премии четырежды дублируют имена отечественных лауреатов, до сих пор в академии не учреждены награды имени 11 лауреатов.

Большая золотая медаль имени М.В. Ломоносова увенчала семерых отечественных нобелевских лауреатов и 20 – иностранных (табл. 3), а именные медали и премии академии

Таблица 3
Главная награда АН СССР и РАН нобелевским лауреатам –
Большая золотая медаль имени М.В. Ломоносова

№	Год награды	Лауреат награды	Страна	Нобелевская премия, год присуждения	Разница в годах награды и Нобелевской премии
1	1959	П.Л. КАПИЦА	СССР	1978, физика	– 19 лет
2	1964	С. ТОМОНАГА	Япония	1965, физика	– 1 год
3	1964	Х. ЮКАВА	Япония	1949, физика	+ 15 лет
4	1965	Г.У. ФЛОРИ	Великобритания	1945, физиология или медицина	+ 20 лет
5	1967	С.Ф. ПАУЭЛЛ	Великобритания	1950, физика	+ 17 лет
6	1967	И.Е. ТАММ	СССР	1958, физика	+ 9 лет
7	1969	Дж. НАТТА	Италия	1963, химия	+ 6 лет
8	1969	Н.Н. СЕМЁНОВ	СССР	1956, химия	+ 13 лет
9	1971	Х. АЛЬФВЕН	Швеция	1970, физика	+ 1 год

10	1977	Л.К. ПОЛИНГ	США	1954, химия	+ 23 года
11	1978	А.Р. ТОДД	Великобритания	1957, химия	+ 21 год
12	1982	Д.М. КРОУФУТ-ХОДЖКИН	Великобритания	1964, химия	+ 18 лет
13	1983	А. САЛАМ	Пакистан	1979, физика	+ 4 года
14	1984	Р.Л. МЁССБАУЭР	Германия	1961, физика	+ 23 года
15	1987	Дж. БАРДИН	США	1956, физика; 1972, физика	+ 31 год
16	1987	А.М. ПРОХОРОВ	СССР	1964, физика	+ 23 года
17	1989	Н.Г. БАСОВ	СССР	1964, физика	+ 25 лет
18	1989	Х.А. БЕТЕ	США	1967, физика	+ 22 года
19	1994	Д.Д. УОТСОН	США	1962, физиология или медицина	+ 32 года
20	1995	В.Л. ГИНЗБУРГ	Россия	2003, физика	– 8 лет
21	1998	А.И. СОЛЖЕНИЦЫН	Россия	1970, литература	+ 28 лет
22	2009	Р. НОЁРИ	Япония	2001, химия	+ 8 лет
23	2010	Г. Т'ХООФТ	Нидерланды	1999, физика	+ 11 лет
24	2011	Р. ХОФФМАНН	США	1981, химия	+ 30 лет
25	2016	С. ОЛТМЕН	США	1989, химия	+ 27 лет
26	2018	М. ЧАЛФИ	США	2008, химия	+ 10 лет
27	2019	П.Й. КРУТЦЕН	Нидерланды	1995, химия	+ 24 года

– 5 отечественных (причём, В.Л. Гинзбурга – трижды, а Ж.И. Алфёрова – дважды) и только двоих – иностранных (табл. 4). Интересно, что золотыми медалями имени нобелевских лауреатов награждены лишь двое лауреатов Нобелевских премий, Большая золотая медаль имени М.В. Ломоносова только три раза увенчала учёных до получения Нобелевских премий, а именные золотые медали лишь трижды вручены уже состоявшимся нобелевским лауреатам.

Список литературы

1. Академия наук СССР: персональный состав. М.: Наука, 1974. Кн.1: 1724–1917. 480 с.; Кн.2: 1917–1974. 480 с.
2. Сайт РАН [Электронный ресурс] // <http://www.ras.ru/members/personalstaff1724.aspx>
3. Мелуа А.И. Академия наук: биографии, 1724–2017: действительные члены (академики), члены-корреспонденты, почётные члены, иностранные члены. СПб.: Гуманистика, 2018–2020. Т. 1–8.
4. Тютюнник В.М. Международное Нобелевское движение // *Наукоевческие исследования: сб. науч. тр.* / РАН. ИНИОН. Центр науч.-информ. исслед. по науке,

Таблица 4
Именные медали и премии АН СССР и РАН нобелевским лауреатам

№	Год награды	Наименование медали или премии	Лауреат награды	Страна	Нобелевская премия, год присуждения	Разница в годах награды и Нобелевской премии
1	1936	Премия им. Д.И. Менделеева	Н.Н. СЕМЁНОВ	СССР	1956, химия	– 20 лет
2	1947 (за 1946)	Премия им. Л.И. Мандельштама	В.Л. ГИНЗБУРГ	СССР	2003, физика	– 57 лет
3	1947	Премия им. Л.И. Мандельштама	А.М. ПРОХОРОВ	СССР	1964, физика	– 17 лет
4	1962	Премия им. М.В. Ломоносова	В.Л. ГИНЗБУРГ	СССР	2003, физика	– 51 год
5	1971	Золотая медаль им. А.С. Попова	М. РАЙЛ	Великобритания	1974, физика	– 3 года
6	1979	Золотая медаль им. С.И. Вавилова	И.М. ФРАНК	СССР	1958, физика	+ 21 год
7	1991	Золотая медаль им. Н.Н. Семёнова	Р. ХОФФМАНН	США	1981, химия	+ 10 лет
8	1995	Золотая медаль им. С.И. Вавилова	В.Л. ГИНЗБУРГ	Россия	2003, физика	– 8 лет
9	1996	Премия им. А.Ф. Иоффе	Ж.И. АЛФЁРОВ	Россия	2000, физика	– 4 года
10	2000	Золотая медаль им. А.С. Попова	Ж.И. АЛФЁРОВ	Россия	2000, физика	0

образованию и технологиям; отв. ред. А.И. Ракитов. М.: ИНИОН РАН, 2017. С. 175–204.

5. Ищук В.И. Нобелевские премии как феномен мировой культуры / В.И. Ищук, В.М. Тютюнник // *Наука, технологии, общество и Нобелевское движение: Материалы Нобелевского конгресса – 10 (юбилейной) Международной встречи-конференции лауреатов Нобелевских премий и нобелистов, 29–31 окт. 2013 г., г. Тамбов (Россия)* / под ред. проф. В.М. Тютюнника, доц. О.А. Шеиной. Тамбов; М.; СПб.; Баку; Вена; Гамбург: изд-во МИНЦ «Нобелистика», 2013. Тр. МИНЦ. Вып. 5. С. 6–17. (К 180-летию Альфреда Нобеля).

6. Тютюнник В.М. Бионаукометрическое моделирование современной химической науки на основе трудов лауреатов Нобелевской премии / В.М. Тютюнник, Т.А. Федотова // *Вестн. Тамб. гос. ун-та. Сер.: Естественные и техн. науки*. 1996. Т. 1. Вып. 2. С. 147–157.

7. Тютюнник В.М. Нобелевская премия по химии как индикатор тенденций развития химической науки / В.М. Тютюнник, О.А. Шеина // *Наука и бизнес: пути развития*. 2013. № 4(22). С. 186–189.

8. Тютюнник В.М. *Альфред Нобель и Нобелевские премии: биобиблиогр.* указ. 2-е изд. / Тамб. гос. ин-т культуры. Тамбов, 1991. 93 с.

9. Тютюнник В.М. Нобелистика. Нобелевские премии. Как их присуждают и вручают // *Наука и технологии в промышленности*. 2003–2004. № 4–1. С. 110–116.

10. Тютюнник В.М. Нобелевские премии и лауреаты по химии // *Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Д.И. Менделеева*. 1975. Т. 20. № 6. С. 603–609.

11. Тютюнник В.М. Лауреаты Нобелевской премии по химии (1901–1980) // *Журн. Все-союз. хим. о-ва им. Д.И. Менделеева*. 1981. Т. 26. № 1. С. 110–115.

12. Тютюнник В.М. Лауреаты Нобелевской премии по физиологии или медицине (1901–1980). Лауреаты Нобелевской премии по химии за 1980 г. // *Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Д.И. Менделеева*. 1981. Т. 26. № 2. С. 232–238.

13. Тютюнник В.М. Лауреаты Нобелевской премии по физике (1901–1980) // *Журн. Все-союз. хим. о-ва им. Д.И. Менделеева*. 1981. Т. 26. № 3. С. 353–359.

14. Тютюнник В.М. Лауреаты Нобелевской премии по химии, 1979–1980 гг. // *Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Д.И. Менделеева*. 1984. Т. 29. № 6. С. (709)109–(718)118.

15. Тютюнник В.М. Лауреаты Нобелевской премии по химии, 1981–1983 гг. // *Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Д.И. Менделеева*. 1985. Т. 30. № 2. С. (115)235–(120)240.

16. Тютюнник В.М. Лауреаты Нобелевской премии по физиологии или медицине, 1979–1983 гг. // *Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Д.И. Менделеева*. 1985. Т. 30. № 4. С. 475(115)–480(120).

17. Тютюнник В.М. *Золотые медали и именные премии Академии наук СССР: библиогр. указатель* / В.М. Тютюнник, Т.А. Федотова; Тамб. филиал Мос. гос. ин-та культуры. Тамбов, 1988. 146 с.

References

1. *Akademiya nauk SSSR: personal'nyj sostav* [Academy of Sciences of the USSR: personal composition]. Moscow, Nauka, 1974. Book 1: 1724–1917. 480 p.; Book 2: 1917–1974. 480 p.
2. Site RAS. <http://www.ras.ru/members/personalstaff1724.aspx>
3. Melua A.I. *Akademiya nauk: biografi, 1724–2017: dejstvitel'nye chleny (akademiki), chleny-korrespondenty, pocheotnye chleny, inostrannye chleny* [Academy of Sciences: Biography, 1724–2017: active members (academics), correspondent members, honorary members, foreign members. S.-Petersburg, Gumanistika, 2018–2020. Vol. 1–8.
4. Tyutyunnik V.M. Mezhdunarodnoe nobelevskoe dvizhenie [International Nobel Movement]. *Naukovedcheskie issledovaniya: sb. nauch. tr.* [Science of science research: investigations: scientific collection]. Moscow, ISSS RAS, 2017. Pp.175–204.
5. Ischuk V.I., Tyutyunnik V.M. Nobelevskie premii kak fenomen mirovoj kul'tury [Nobel Prizes as a phenomenon of world culture]. *Nauka, tekhnologii, obshchestvo i Nobelevskoe dvizhenie: Materialy Nobelevskogo kongressa – 10 (yubilejnoj) Mezhdunarodnoj vstrechi-konferentsii laureatov Nobelevskikh premij i nobelistov* [Science, Technology, Society and International Nobel Movement: Materials of the Nobel Congress – the 10th (jubilee) International Meeting-Conference for Nobel Prize Winners and nobelists, Oct. 29–31, 2013, Tambov, Russia]. Ed. Prof. V.M. Tyutyunnik. Tambov; Moscow; S.-Petersburg; Baku; Vienna; Hamburg; Stockholm; Bouaké; Varna; Tashkent: “Nobelistics” IINC Publ. House, 2013. INIC Trans. Issue 5. Pp.6–17. (To the 180th anniversary of Alfred Nobel).
6. Tyutyunnik V.M., Fedotova T.A. Bionauko-metricheskoe modelirovanie sovremennoj khimicheskoy nauki na osnove trudov laureatov Nobelevskoy premii [Bioscientometrics modeling of modern chemical science based on the publications of Nobel Prize winners]. *Vestn. Tamb. gos. un-ta. Ser. Estestvennye i tekhnicheskie nauki* [The Herald of the Tambov State Uni. Ser.: Natural and tech. sci.] 1996. Vol. 1. Issue 2. Pp.147–157.
7. Tyutyunnik V.M., Sheina O.A. Nobelevskaya premiya po khimii kak indikator tendentsij razvitiya khimicheskoy nauki [Nobel Prize in Chemistry as an indicator of trends in chemical science]. *Nauka i biznes: puti razvitiya* [Science and Business: Ways to Develop]. 2013. No. 4(22). Pp.186–189.
8. Tyutyunnik V.M. *Alfred Nobel i Nobelevskie premii: biobibliograf. ukazatel.* 2-e izd. [Alfred Nobel and Nobel Prizes: Bio-bibliograph. index. 2nd Ed.] Tambov, 1991. 93 p.
9. Tyutyunnik V.M. Nobelistika. Nobelevskie premii. Kak ikh prisuzhdayut i vruchayut [Nobelistics. Nobel Prizes. How they are awarded and handed]. *Nauka i tekhnologii v promyshlennosti* [Science and technology in industry]. 2003–2004, No.4–No.1. Pp. 110–116.
10. Tyutyunnik V.M. Nobelevskie premii i laureaty po khimii [Nobel Prizes and Laureates in Chemistry]. *Zhurnal Vsesoyuz. Khim. ob-va im. D.I. Mendeleeva* [D.I. Mendeleev Chemistry Journal]. 1975. Vol. 20. No.6. Pp. 603–609.
11. Tyutyunnik V.M. Laureaty Nobelevskoy premii po khimii (1901–1980) [Nobel Prize Winners in Chemistry (1901–1980)]. *Zhurnal Vsesoyuz. Khim. ob-va im. D.I. Mendeleeva* [D.I. Mendeleev Chemistry Journal]. 1981. Vol. 26. No.1. Pp. 110–115.
12. Tyutyunnik V.M. Laureaty Nobelevskoy premii po fiziologii ili meditsine (1901–1980) [Nobel Prize Winners in Physiology or Medicine (1901–1980)]. *Zhurnal Vsesoyuz. Khim. ob-va im. D.I. Mendeleeva* [D.I. Mendeleev Chemistry Journal]. 1981. Vol. 26. No.2. Pp. 232–238.
13. Tyutyunnik V.M. Laureaty Nobelevskoy premii po fizike (1901–1980) [Nobel Prize Winners in Physics (1901–1980)]. *Zhurnal Vsesoyuz. Khim. ob-va im. D.I. Mendeleeva* [D.I. Mendeleev Chemistry Journal]. 1981. Vol. 26. No.1. Pp. 353–359.
14. Tyutyunnik V.M. Laureaty Nobelevskoy premii po khimii, 1979–1980 gg. [Nobel Prize Winners in Chemistry, 1979–1980]. *Zhurnal Vsesoyuz. Khim. ob-va im. D.I. Mendeleeva* [D.I. Mendeleev Chemistry Journal]. 1984. Vol. 29. No.6. Pp. (709)109–(718)118.
15. Tyutyunnik V.M. Laureaty Nobelevskoy premii po khimii, 1981–1983 gg. [Nobel Prize Winners in Chemistry, 1981–1983]. *Zhurnal Vsesoyuz. Khim. ob-va im. D.I. Mendeleeva* [D.I. Mendeleev Chemistry Journal]. 1985. Vol. 30. No. 2. Pp. (115)235–(120)240.
16. Tyutyunnik V.M. Laureaty Nobelevskoy premii po fiziologii ili meditsine (1901–1980) [Nobel Prize Winners in Physiology or Medicine, 1979–1983]. *Zhurnal Vsesoyuz. Khim. ob-va im. D.I. Mendeleeva* [D.I. Mendeleev Chemistry Journal]. 1985. Vol. 30. No. 4. Pp. 475(115)–480(120).
17. Tyutyunnik V.M., Fedotova T.A. *Szoloty medali i imennye premii Akademii nauk SSSR: bibliogr. ukaz.* [Gold medals and named awards of the Academy of Sciences of the USSR]: bibliograph. index. Tambov, 1988, 146 p.



Информация об авторе

Тютюнник Вячеслав Михайлович, доктор техн. наук, профессор, академик РАЕН, президент и генеральный директор
Международный Информационный Нобелевский Центр (МИНЦ)
392000, г. Тамбов, Российская Федерация, ул. Монтажников, д. 3

Information about author

Tyutyunnik Viacheslav Mikhaylovich, Doctor of Tech. Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Natural Sciences, President and General Director
International Information Nobel Centre (IINC). 392002, Tambov, Russian Federation, Montazhnikov St., 3