

Что дала миру советская и российская наука в прошлые годы? Открытия и достижения, за которыми стоят имена нобелевских лауреатов Ивана Павлова, Льва Ландау, Петра Капицы, Жореса Алферова, Николая Семенова, Леонида Канторовича Ивана Бунина..., перевернувших ход научной и общественной мысли, продолжатся еще...

Нобелевские лауреаты из России и СССР

Наука	ФИО	Год присужден ия премии	Обоснования
Физиология и медицина	Павлов И.П.	1904	«за работу по физиологии пищеварения»
	Мечников И.И.	1908	«за труды по иммунитету»
Химия	Семенов Н.Н.	1956	«за исследования в области механизма химических реакций»
Литература	Бунин И.А.	1933	«за строгий артистический талант, с которым он воссоздал в литературной прозе типичный русский характер»
	Пастернак Б.Л.	1958	«за значительные достижения в современной лирической поэзии, а также за продолжение традиций великого русского эпического романа»
	Шолохов М.А.	1965	«за художественную силу и цельность эпоса о донском казачестве в переломное для России время»
	Солженицын А.И.	1970	«за нравственную силу, с которой он следовал непреложным традициям русской литературы»
Физика	Черенков П.А. Тамм И.Е. Франк И.М.	1958	«за открытие и истолкование эффекта Черенкова».
	Ландау Л.Д.	1962	«за пионерские теории конденсированных сред и особенно жидкого гелия»
	Басов Н.Г.	1964	«за фундаментальные работы в области квантовой электроники, которые привели к созданию излучателей и усилителей на лазерно-мазерном принципе»
	Капица П.Л.	1978	«за его базовые исследования и открытия в физике низких температур»
	Алферов Ж.И.	2000	«за разработки в полупроводниковой технике»
	Абрикосов А.А. Гинзбург В. Л.	2003	«за создание теории сверхпроводимости второго рода и теории сверхтекучести жидкого гелия-3»
Экономика	Канторович Л.В.	1975	«за вклад в теорию оптимального распределения ресурсов»
Премия мира	Сахаров А.Д.	1975	«за бесстрашную поддержку фундаментальных принципов мира между людьми и мужественную борьбу со злоупотреблением властью и любыми формами подавления. человеческого достоинства»
	Горбачев М.С.	1990	«в знак признания его ведущей роли в мирном процессе, который сегодня характеризует важную составную часть жизни международного сообщества»

Лауреаты Нобелевской премии, родившиеся на территории Российской империи, СССР или РФ, но на момент вручения премии не имели российского подданства или советского гражданства и, по данным Нобелевского комитета, не попали в список лауреатов из России либо не были включены туда по идеологическим причинам, а также лауреаты, родившиеся в семье российских подданных или советских граждан на территории других стран

Наука	Лауреат	Год присуждения премии	Гражданство	Обоснования	Комментарии
Физиология и медицина	Зельман Ваксман	1952	США	«за открытие стрептомицина, первого антибиотика, эффективного при лечении туберкулёза»	Родился в Новой Прилуке (Киевская губерния, Российская империя), вырос в Одессе
	Рагнар Гранит	1967	Швеция	«за открытия, связанные с первичными физиологическими и химическими зрительными процессами, происходящими в глазу»	Родился в Рийхимяки, Великое княжество Финляндское в составе Российской империи
Химия	Вильгельм Оствальд	1909	Германия	«в знак признания проделанной им работы по катализу, а также за исследования основных принципов управления химическим равновесием и скоростями реакции»	Родился в Риге (Лифляндская губерния, Российская империя)
	Мария Склодовская-Кюри	1911	Франция	«за выдающиеся заслуги в развитии химии: открытие элементов радия и полония, выделение радия и изучение природы и соединений этого замечательного элемента»	Родилась в Варшаве (Российская империя)
	Пауль Каррер	1937	Швейцария	«за исследование каротиноидов и флавинов, а также за изучение витаминов А и В2»	Родился в Москве
	Арттури Илмари Виртанен	1945	Финляндия	«за исследования и достижения в области сельского хозяйства и химии питательных веществ, особенно за метод консервации кормов»	Родился в Гельсингфорсе, Великое княжество Финляндское в составе Российской империи
	Тадеуш Рейхштейн	1950	Швейцария	«за открытия, касающиеся гормонов коры надпочечников, их структуры и биологических эффектов».	Родился в Влоцлавке (Варшавская губерния, Российская империя), в детстве жил в Киеве

	Илья Пригожин	1977	Бельгия	«за работы по термодинамике необратимых процессов, особенно за теорию диссипативных структур»	Родился в Москве, по рождению подданный Российской империи, позже имел бельгийское подданство, жил и работал в США
Литература	Генрик Сенкевич	1905	Российская империя	«за выдающиеся заслуги в области эпоса»	Родился в Подляшье (Царство Польское), писал на польском языке, подданный Российской империи на момент получения премии
	Владислав Реймонт	1924	Польша	«за выдающийся национальный эпос — роман „Мужики“»	Родился в Кобелех-Вельких (Петроковская губерния, Российская империя)
	Франс Эмиль Силланпяя	1939	Финляндия	«за глубокое проникновение в жизнь финских крестьян и превосходное описание их обычаев и связи с природой»	Родился в Хямеэнкурё, Великое княжество Финляндское в составе Российской империи
	Исаак Башевис Зингер	1978	США	«за эмоциональное искусство повествования, которое, уходя своими корнями в польско-еврейские культурные традиции, поднимает вечные вопросы»	Родился в Леончине (Сохачевского уезда Варшавской губернии, Российская империя), писал на идише, работал в США
	Чеслав Милош	1980	Польша	«с бесстрашным ясновидением показал незащищенность человека в мире, раздираемом конфликтами»	Родился в Шетенях (Ковенская губерния, Российская империя, территория современной Литвы)
	Иосиф Александрович Бродский	1987	США	«за всеобъемлющее творчество, пропитанное ясностью мысли и страстностью поэзии»	С 1972 года жил в США, писал на русском и английском языках
	Светлана Александровна Алексиевич	2015	Белоруссия	«за её многоголосное творчество — памятник страданию и мужеству в наше время»	Родилась в Станиславе, СССР (ныне Ивано-Франковск, Украина), живёт и работает в Белоруссии, пишет на русском языке
	Мария Склодовская-Кюри	1903	Франция	«за выдающиеся заслуги в совместных исследованиях явлений радиации»	Родилась в Варшаве (Российская империя)

Физика	Андрей Константинович Гейм	2010	Нидерланды	«за новаторские эксперименты по исследованию двумерного материала графена»	Родился в Сочи, закончил МФТИ, с 1990 года живёт и работает в Западной Европе
Экономика	Саймон Кузнец	1971	США	«за эмпирически обоснованное толкование экономического роста»	Родился в Пинске (Минская губерния, Российская империя), учился и работал в Ровно и Харькове
	Василий Леонтьев	1973	США	«за развитие метода „затраты-выпуск“»	Родился в Мюнхене, по рождению подданный Российской империи
	Леонид Соломонович Гурвич	2007	США	«за создание основ теории оптимальных механизмов»	Родился в Москве, жил и работал в Западной Европе, затем в США
Премия мира	Менахем Бегин	1978	Израиль	«за подготовку и заключение основополагающих соглашений между Израилем и Египтом»	Родился в Брест-Литовске (Российская империя)
	Джозеф Ротблат	1995	Великобритания	«за большие достижения, направленные на снижение роли ядерного оружия в мировой политике, и за многолетние усилия по запрещению этого вида оружия»	Родился в Варшаве (Российская империя)