

НОБЕЛЕВСКИЕ ЛАУРЕАТЫ РОССИИ



Альфред Нобель и Нобелевская премия

Нобелевская премия — одна из наиболее престижных международных премий, ежегодно присуждаемая за выдающиеся научные исследования, революционные изобретения или крупный вклад в культуру или развитие общества.

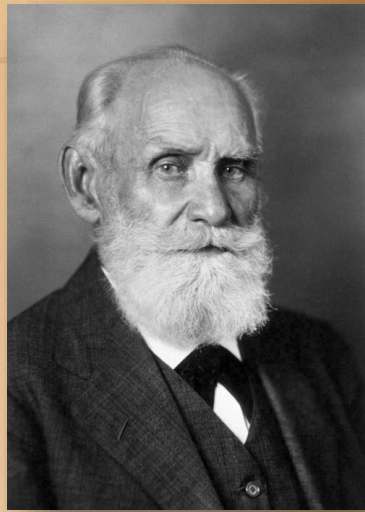
Нобелевские премии, присуждаемые ежегодно в столице Швеции, Стокгольме, и столице Норвегии, Осло, пользуются международным признанием как самое притягательное гражданское отличие. Их учредителем является **Альфред Нобель** — неутомимый шведский изобретатель, промышленный магнат мирового масштаба, лингвист, философ и гуманист. Нобель вошел в историю как изобретатель динамита (запатентован в 1867 г.) — взрывчатого вещества, сыгравшего столь важную роль в мировом промышленном развитии. Своими изобретениями и другой деятельностью Альфред Нобель облагодетельствовал человечество, и, по его желанию, премии его имени присуждаются тем, кто, так же, как и он, принес огромную пользу людям.

В своем завещании Альфред Нобель написал, что весь его капитал образует фонд, назначение которого — ежегодное награждение денежными призами тех лиц, которые сумели принести наибольшую пользу человечеству. В завещании Нобеля предусматривалось выделение средств на награды представителям пяти направлений: **Физика** (присуждается с 1901 года в Швеции); **Химия** (присуждается с 1901 года в Швеции); **Физиология и медицина** (присуждается с 1901 года в Швеции); **Литература** (присуждается с 1901 года в Швеции); **Содействие установлению мира во всём мире** (присуждается с 1901 года в Норвегии). В 1969 году Банком Швеции в память Альфреда Нобеля учреждена Нобелевская премия **по экономике**.

Прошло уже более ста лет со дня основания в 1890 г. знаменитого Нобелевского фонда. Присуждение Нобелевской премии — одна из высших оценок деятельности человека. Россияне могут гордиться достижениями своих ученых, писателей и миротворцев.



**Лауреаты Нобелевской
премии в области
физиологии и медицины**



Иван Петрович Павлов (1849-1936) - великий русский физиолог, вошедший в историю медицины как один из первых исследователей условных рефлексов, впервые провел революционный эксперимент, ставший ныне классическим, с голодной собакой, которая должна была реагировать на звук колокольчика, который ассоциировался с едой. И.П. Павлов был удостоен Нобелевской премии по физиологии и медицине за свои исследования. Премия присуждена **«за работу по физиологии пищеварения» (1904).**

Иван Петрович Павлов

КНИГИ:

Фролов, Ю. П. Великий физиолог И. П. Павлов / Ю. П. Фролов. - М. ; Л. : Детгиз, 1950. - 80 с.

Фролов, Ю. П. И. П. Павлов и его учение об условных рефлексах [Текст] / Ю. П. Фролов. - М. ; Л. : Биомедгиз, 1936. - 239 с.

Павлов, И. П. Лекции по физиологии / И. П. Павлов ; АН СССР ; Ин-т физиологии им. И. П. Павлова. - М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1952. - 491 с.

Белкин, Р. И. И. П. Павлов и его учение [Текст] / Р. И. Белкин ; науч. ред. Л. Н. Федоров. - М. : Госкультпросветиздат, 1951. - 126 с.

Югов, А. Павлов / Алексей Югов ; под ред. Л. Н. Федорова. - М. ; Л. : Изд-во дет. лит., 1939. - 224 с.

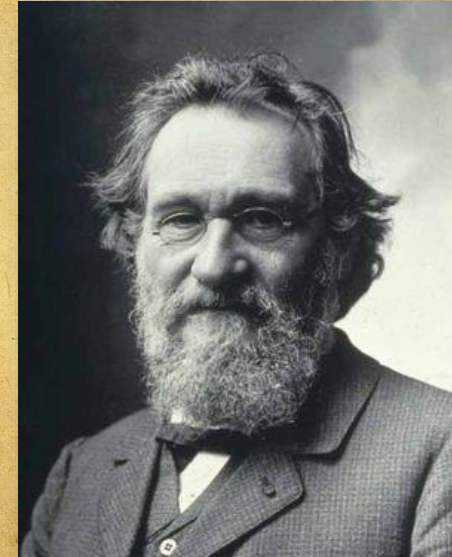
Коштоянц, Х. С. Повесть из жизни академика И. П. Павлова : (о работах в области физиологии пищеварения) / Х. С. Коштоянц ; АН СССР. - М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1937. - 181 с.

Петрушевский, С. А. Философские основы учения И. П. Павлова / С. А. Петрушевский ; АН СССР, Ин-т философии. - М. : Изд-во АН СССР, 1949. - 126 с.

Иван Петрович Павлов : воспоминания / Академия медицинских наук СССР. - 2-е изд., доп. - М. : Изд-во Акад. мед. наук СССР, 1953. - 286 с.

Илья Ильич Мечников (1845-1916) - русский эмбриолог, бактериолог и иммунолог совместно с Паулем Эрлихом был удостоен Нобелевской премии **«за труды по иммунитету» (1908)**. После открытий Л. Пастера и Р. Коха оставался невыясненным основной вопрос иммунологии: «Каким образом организму удается победить болезнетворных микробов, которые, атаковав его, смогли закрепиться и начали развиваться?» Пытаясь найти ответ на этот вопрос, Мечников положил начало современным исследованиям по иммунологии и оказал глубокое влияние на весь ход ее развития.

Илья Ильич Мечников



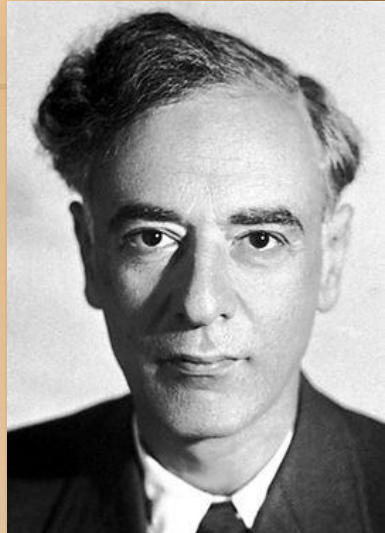
КНИГИ:

Могилевский, Б. И. И. Мечников : повесть о трудах и днях великого русского биолога / Б. Могилевский ; науч. ред. Н. Н. Плавильщикова. - М. ; Л. : Гос. изд-во Дет. Лит. М-ва Просвещения РСФСР, 1950. - 287 с.

Блинкин, С. А. И. И. Мечников. - М. : Просвещение, 1972. - 100 с.



Лауреаты Нобелевской премии в области физики



Лев Давидович Ландау (1908-1968) — удостоен Нобелевской премии по физике **«за пионерские теории конденсированных сред и особенно жидкого гелия» (1962)**. Ландау объяснил сверхтекучесть, используя новый математический аппарат: он рассмотрел квантовые состояния объема жидкости почти так же, как если бы та была твердым телом. В числе его научных достижений создание теории электронного диамагнетизма металлов, создание вместе с Е. М. Лифшицем теории доменного строения ферромагнетиков и ферромагнитного резонанса, создание общей теории фазовых переходов второго рода. Кроме того, Лев Давидович Ландау вывел кинетическое уравнение для электронной плазмы и вместе Ю. Б. Румером разработал каскадную теорию электронных ливней в космических лучах.

Лев Давидович Ландау

КНИГИ:

Семенова, Н. Н. Наука в системе общественного производства / Н. Н. Семенова ; Отв. ред. Турченко В. Н. - Новосибирск : Наука, 1989. - 181 с.

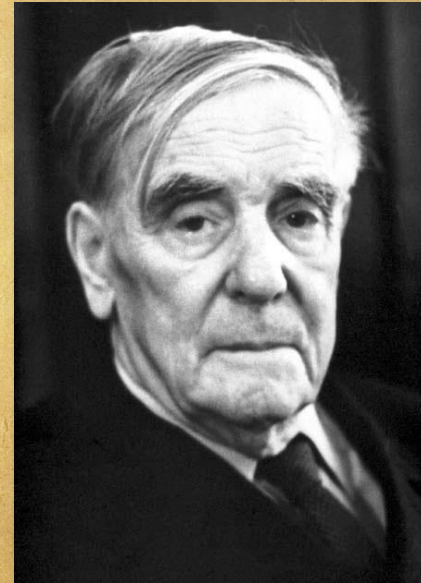
Ландау, Л. Д. Квантовая механика : нерелятивистская теория : учеб. пособие / При участии Л. П. Питаевского. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Наука, 1974. - 752 с.

Ландау, Л. Д. Статистическая физика / Л. Д. Ландау, Е. М. Лифшиц. - 2-е изд., перераб. - М. : Наука, 1964. - 567 с.

Ландау, Л. Д. Физика для всех: движение, теплота [Текст] / Л. Д. Ландау, А. И. Китайгородский. - Изд. 3-е, стер. - М. : Наука, 1974. - 392 с.

Петр Леонидович Капица (1894-1984) — удостоен Нобелевской премии по физике (1978) **«за базовые исследования и открытия в физике низких температур»**. Создал новые методы ожижения водорода и гелия, сконструировал новые типы ожижителей (поршневые, детандерные и турбодетандерные установки. Турбодетандер Капицы заставил пересмотреть принципы создания холодильных циклов, используемых для ожижения и разделения газов, что существенно изменило развитие мировой техники получения кислорода. Разработал технику получения жидкого гелия и открыл явление сверхтекучести гелия II.

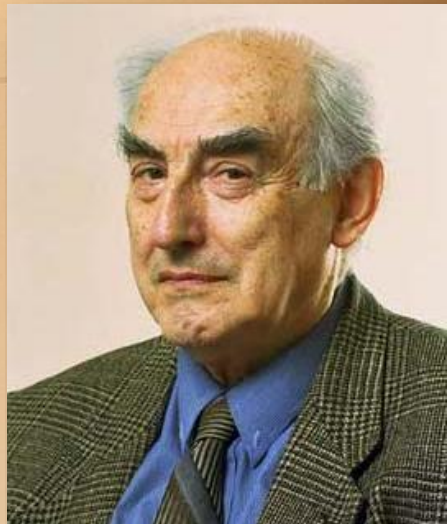
Петр Леонидович Капица



КНИГИ:

Кедров, Ф. Б. Капица: жизни и открытия [Текст] / Ф. Б. Кедров. - М. : Московский рабочий, 1979. - 152 с.

Капица, П. Л. Эксперимент. Теория. Практика : статьи, выступления. - М. : Наука, 1974. - 288 с.



Виталий Лазаревич Гинзбург (1916-2009) — получил Нобелевскую премию по физике (2003) **«за создание теории сверхпроводимости второго рода и теории сверхтекучести жидкого гелия-3»**. Теория Гинзбурга—Ландау описывает электронный газ в сверхпроводнике как сверхтекучую жидкость, которая при сверхнизких температурах протекает сквозь кристаллическую решетку без сопротивления. Эта теория позволила выявить несколько важных термодинамических соотношений и объяснила поведение сверхпроводников в магнитном поле. Гинзбург одним из первых понял важнейшую роль рентгеновской и гамма-астрономии; он предсказал существование радиоизлучения от внешних областей солнечной короны, предложил метод изучения структуры околосолнечной плазмы и метод исследования космического пространства по поляризации излучения радиоисточников.

Виталий Лазаревич Гинзбург

КНИГИ:

Гинзбург, В. Л. Об атеизме, религии и светском гуманизме [Текст] : [сб. ст.] / В. Л. Гинзбург ; сост. и ред. В. А. Кувакин. - М. : Рос. гуманистическое об-во, 2008. - 158 с.

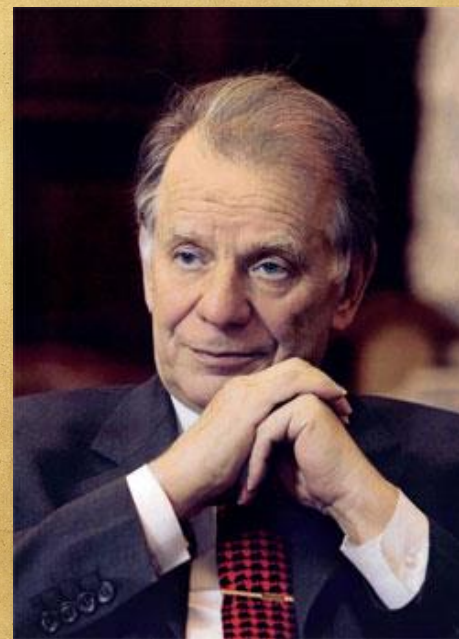
Гинзбург, В. Л. Сверхпроводимость [Текст] / В. Л. Гинзбург, Е. А. Андрушин. - М. : Педагогика, 1990. - 112 с.

Сборник задач по общему курсу физики. Ч. II. Оптика. Молекулярная физика и термодинамика. Атомная физика и физика ядра / В. Л. Гинзбург [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Наука, 1964. - 412 с.

Сборник задач по общему курсу физики. Ч. II. Оптика. Молекулярная физика и термодинамика. Атомная физика и физика ядра / В. Л. Гинзбург [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Наука, 1964. - 412 с.

Жорес Иванович Алферов (1930) — лауреат Нобелевской премии в области физики (2000) «за разработки в полупроводниковой технике». Первый патент в области гетеропереходов академик получил в 1963 году, когда вместе с Рудольфом Казариновым создал полупроводниковый лазер, который теперь применяется в оптико-волоконной связи и в проигрывателях компакт-дисков. Нобелевская премия была разделена между Жоресом Алферовым, Гербертом Кремером и Джеком Килби. Жорес Алферов участвовал в создании отечественных транзисторов, фотодиодов, германиевых выпрямителей высокой мощности, обнаружил явление сверхинжекции в гетероструктурах, создал «идеальные» полупроводниковые гетероструктуры.

Жорес Иванович Алферов

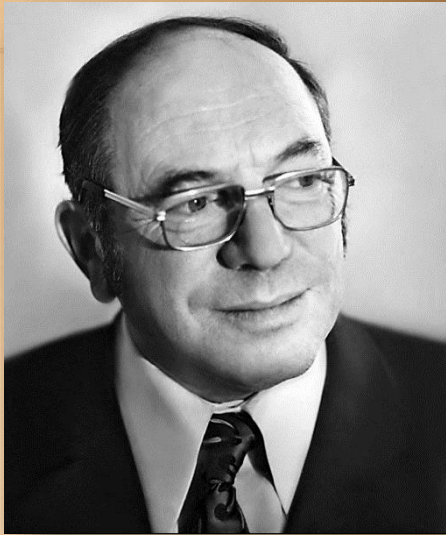


КНИГИ:

Алферов, Ж. И. Физика и жизнь / Алферов Ж. И. - 2-е изд., доп. - М. ; СПб. : Наука, 2001. - 288 с.



**Лауреаты Нобелевской
премии в области
ЭКОНОМИКИ**



Леонид Витальевич Канторович (1912-1986) - советский математик и экономист, лауреат Нобелевской премии по экономике 1975 года **«за вклад в теорию оптимального распределения ресурсов»**. Развил идею оптимальности в экономике. Установил взаимозависимость оптимальных цен и оптимальных производственных и управленческих решений. Каждое оптимальное решение взаимосвязано с оптимальной системой цен. Пионер и один из создателей линейного программирования.

Леонид Витальевич Канторович

КНИГИ:

Леонид Витальевич Канторович : человек и ученый. В 2 т. Т. 1 [Текст] / ред.-сост. В. Л. Кантарович, С. С. Кутателадзе, Я. И. Фет. - Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2002. - 542 с.

К 80-летию академика Л. В. Канторовича Ч. 1, Оптимизация 50 : сб. науч. трудов / Ин-т математики СО АН СССР. - Новосибирск, 1991. - 143 с.

Леонид Витальевич Канторович : человек и ученый. В 2 т. Т. 1 [Текст] / ред.-сост. В. Л. Кантарович, С. С. Кутателадзе, Я. И. Фет. - Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2002. - 542 с.

Леонид Витальевич Канторович : человек и ученый: в 2 т. Т. 2 / ред.-сост. : В. Л. Канторович, С. С. Кутателадзе, Я. И. Фет ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т вычисл. математики и мат. геофизики. - Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2004. - 613 с.

Канторович, Л. В. Математическое оптимальное программирование в экономике / Л. В. Канторович. - М. : Знание, 1968. - 95 с.

Канторович, Л. В. Оптимальные решения в экономике / АН СССР. - М. : Наука, 1972. - 231 с.

Канторович, Л. В. Приближенные методы высшего анализа / Л. В. Канторович, В. И. Крылов. - Изд. 5-е, испр. - М. ; Л. : Госиздат, 1962. - 708 с.

Канторович, Л. В. Экономика и оптимизация / Л. В. Канторович, В. Лассманн, Х. Шилар. - М. : Наука, 1990. - 248 с.

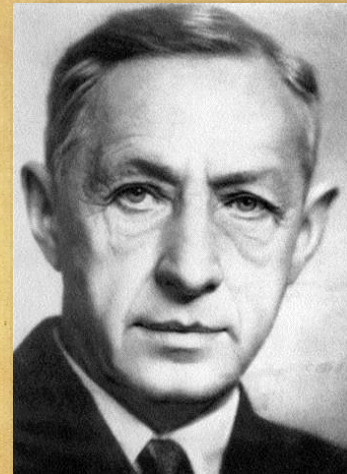
Канторович, Л. В. Экономический расчет наилучшего использования ресурсов / Л. В. Канторович. - М. : Изд-во АН СССР, 1960. - 344 с.



**Лауреаты Нобелевской
премии в области
литературы**

Первым русским литератором, допущенным в «нобелевский клуб», был **Иван Алексеевич Бунин (1870-1953)**. Автор «Окаянных дней» не принял кровавой большевистской революции и эмигрировал во Францию. Он был впервые выдвинут на премию в 1922 году, но получил только в 1933 году. Официальная формулировка решения о награждении Бунина Нобелевской премией оказалась неожиданно точной: **«за строгое мастерство, с которым он развивает традиции русской классической прозы»**. А над определением гражданского статуса нового лауреата Нобелевскому комитету пришлось поломать голову. Получилось не очень складно и даже оскорбительно: «без национальности, проживает во Франции». Принимая награду, Иван Алексеевич сказал, что он первый изгнанник, отмеченный Нобелевской премией.

Иван Алексеевич Бунин



КНИГИ:

Бабореко, А. Бунин : жизнеописание / Александр Бабореко. - М. : Мол. гвардия, 2004. - 458 с.

Бахрах, А. Бунин в халате. - М. : Согласие, 2000. - 243 с.

Бабореко, А. Бунин : жизнеописание / Александр Бабореко. - М. : Мол. гвардия, 2004. - 458 с.

Устами Буниных Т. 1 : дневники Ивана Алексеевича и Веры Николаевны и другие архивные материалы, под редакцией Милицы Грин : в 2 т. / сост. М. Грин ; авт. предисл. Ю. Мальцев ; ред. В. Ж. Цветков. - М. : Посев, 2005. - 304 с.

Устами Буниных Т. 2 : дневники Ивана Алексеевича и Веры Николаевны и другие архивные материалы, под редакцией Милицы Грин : в 2 т. / сост. М. Грин ; ред. В. Ж. Цветков. - М. : Посев, 2005. - 432 с.



Кандидатура гениального поэта **Бориса Пастернака (1890-1960)**, как вероятного кандидата на Нобелевскую премию, рассматривалась в Стокгольме ежегодно с 1946 по 1950 год и в 1957-м. Но до премии дело так и не дошло. И только громкий скандал в связи с выходом в 1957 году в Италии романа Пастернака «Доктор Живаго» наконец-то склонил чашу весов в его пользу.

Официально было объявлено, что премия присуждается Пастернаку **«за значительные достижения в современной лирической поэзии, а также за продолжение традиций великого русского эпического романа»**. Пастернак был исключен из Союза писателей, ему грозили высылкой из страны, было даже заведено уголовное дело по обвинению в измене родине. Все это вынудило Пастернака отказаться от премии. Диплом и медаль были вручены его сыну в 1989 году.

Борис Леонидович Пастернак

КНИГИ:

Гриффитс, Ф. Т. Третий Рим. Классический эпос и русский роман (от Гоголя до Пастернака) / Фредерик Т. Гриффитс, Стэнли Дж. Рабинович ; пер. с англ. Е. Г. Рабинович. - СПб. : Изд-во Ивана Лимбаха, 2005. - 334 с.

Масленикова, З. Борис Пастернак / Зоя Масленикова. - М. : Захаров, 2001. - 335 с.

Гладков, А. Встречи с Пастернаком / А. Гладков. - М. : АРТ-ФЛЕКС, 2002. - 285 с.

Ивинская, О. Годы с Пастернаком и без него / Ольга Ивинская, Ирина Емельянова ; вступ. ст. Д. Быкова. - М. : Вагриус, 2007. - 527 с.

Ливанов, В. Невыдуманный Борис Пастернак : воспоминания и впечатления / Василий Ливанов. - М. : Дрофа, 2002. - 109 с.

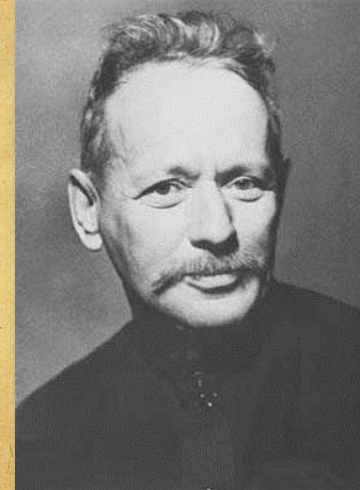
Вильмонт, Н. О Борисе Пастернаке: воспоминания и мысли [Текст] / Н. Вильмонт. - М. : Советский писатель, 1989. - 225 с.

Масленикова, З. Портрет Бориса Пастернака. - М. : Присцельс : Русслит, 1995. - 384 с.

В 1965 году Нобелевская премия была присуждена **Михаилу Шолохову (1905-1984)** за роман «Тихий Дон» с формулировкой **«за художественную силу и цельность эпоса о донском казачестве в переломное для России время»**. До 1965-го Михаил Шолохов был номинирован на премию 12 раз: в 1947–1950 годах, в 1955–1956 годах, в 1958-м, а также в 1961–1965 годах.

«Я хотел бы, чтобы мои книги помогали людям стать лучше, стать чище душой, пробуждать любовь к человеку, стремление активно бороться за идеалы гуманизма и прогресса человечества», — сказал Михаил Шолохов в своей Нобелевской речи. .

Михаил Александрович Шолохов



КНИГИ:

Ермолаев, Г. С. Михаил Шолохов и его творчество = Michail Sholokhov and his art / Герман Ермолаев ; Пер. с англ. Н. Т. Кузнецовой и В. А. Кондратенко. - СПб. : Академический проект, 2000. - 445 с.

Журавлева, А. А. Михаил Шолохов / А. А. Журавлева, А. Н. Ковалева. - М. : Просвещение, 1975. - 215 с.

Могучий талант: Статьи, выступления, речи : к 75-летию со дня рождения Михаила Александровича Шолохова / Сост. Тесля М. Е. - М. : Советская Россия, 1981. - 272 с.

Хватов, А. Н. На страже века : худ. мир Шолохова. - 2-е изд., доп. - М. : Современник, 1975. - 478 с.

Воронцов, А. Шолохов : роман / Андрей Воронцов. - М. : ИТРК, 2003. - 478 с.



В 1970 году премии удостоился великий писатель Александр Солженицын (1918-2008) **«за нравственную силу, с которой он следовал непреложным традициям русской литературы»**. Но он отказался её принять по весьма прозаической причине – если бы он выехал из страны с этой целью, его бы не пустили обратно.

В речи член Шведской академии Карл Рагнар Гиров отметил, что произведения Солженицына свидетельствуют о «несокрушимом достоинстве человека». Памятуя о преследовании писателя на родине, Гиров также сказал: *«Где бы, по какой бы причине человеческому достоинству ни угрожали, творчество С. является не только обвинением гонителей свободы, но и предупреждением: подобными действиями они наносят урон прежде всего самим себе»*.

Александр Исаевич Солженицын

КНИГИ:

А. И. Солженицын и русская культура : науч. докл. / отв. ред. А. И. Ванюков. - Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 2004. - 291 с.

Сараскина, Л. И. Александр Солженицын / Людмила Сараскина. - М. : Молодая гвардия, 2009. - 935 с.

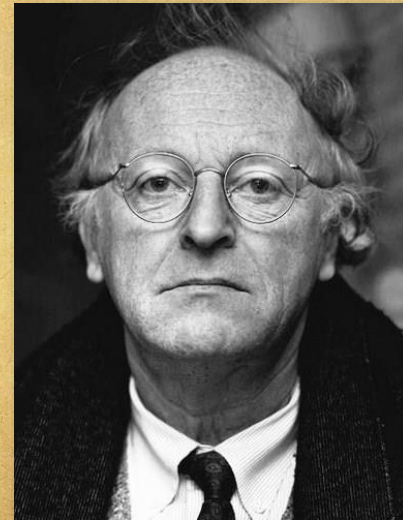
Урманов, А. В. Творчество Александра Солженицына : учеб. пособие / А. В. Урманов. - М. : Флинта : Наука, 2003. - 380 с.

Герасимова, Л. Е. Этюды о Солженицыне / Л. Е. Герасимова. - Саратов : Новый ветер, 2007. - 126 с.

В 1987 году лауреатом стал Иосиф Бродский (1940-1996). Он был отмечен **«за всеобъемлющее творчество, пропитанное ясностью мысли и страстностью поэзии».**

После И.Бунина, Б.Пастернака, М.Шолохова и А.Солженицына, он стал пятым русским лауреатом. После Владимира Набокова Бродский – второй русский литератор, который стал писать на английском как на родном. Он, как никто другой, много сделал для сближения англоязычной и русской литератур и этим достойно продолжил традицию отечественной культуры, прерванную в годы Советской власти.

Иосиф Александрович Бродский



КНИГИ:

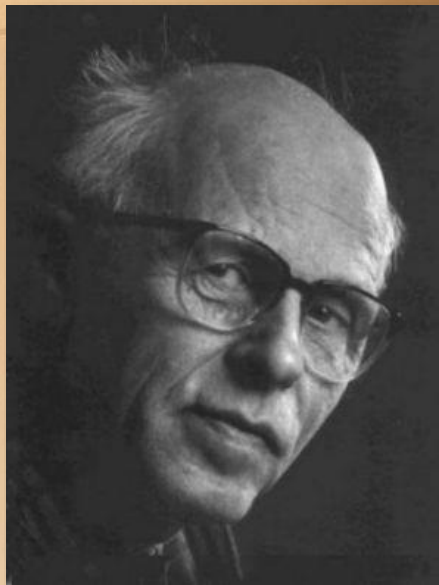
Бродский о Цветаевой : интервью, эссе / И. Бродский, М. Цветаева, С. Волков. - М. : Независимая Газета, 1998. - 208 с.

Иосиф Бродский, труды и дни / Ред., сост.: П. Вайль, Л. Лосев. - М. : Независимая Газета, 1999. - 272 с.

Лосев, Л. В. Иосиф Бродский: Опыт литературной биографии [Текст] / Лев Лосев. - Изд. 3-е. - М. : Мол. гвардия, 2009. - 446 с.



Нобелевские лауреаты – Премия мира



Андрей Дмитриевич Сахаров (1921-1990) - советский физик, академик АН СССР и политический деятель, диссидент и правозащитник, один из создателей советской водородной бомбы. Лауреат Нобелевской премии мира в 1975 году **«За бесстрашную поддержку фундаментальных принципов мира между людьми и мужественную борьбу со злоупотреблением властью и любыми формами подавления человеческого достоинства»**.

Андрей Дмитриевич Сахаров

КНИГИ:

Он между нами жил... Воспоминания о Сахарове / редкол.: Л. В. Келдыш [и др.] ; Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева РАН, отд-ние теорет. физики им. И. Е. Тамма. - М. : Практика, 1996. - 943 с.

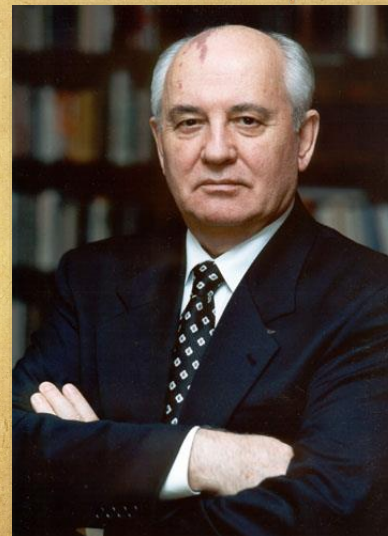
Сахаров, А. Д. Тревога и надежда / А. Д. Сахаров. - М. : Интер - Версо, 1990. - 336 с.

Сахаров, А. Мир, прогресс, права человека : статьи и выступления. - Л. : Советский писатель, 1990. - 128 с.

Горбачев Михаил Сергеевич (1931). Лауреат Нобелевской премии мира **«в знак признания его ведущей роли в мирном процессе, который сегодня характеризует важную составную часть жизни международного сообщества».**

В 1989 по инициативе Горбачева начался вывод советских войск из Афганистана, произошло падение Берлинской стены и воссоединение Германии. Подписание Горбачевым в 1990 в Париже вместе с главами государств и правительств других стран Европы, а также США и Канады «Хартии для новой Европы» положило конец периоду «холодной войны» конца 1940-х – конца 1990-х годов.

Михаил Сергеевич Горбачев



КНИГИ:

Лигачев, Е. К. Загадка Горбачева / Е. К. Лигачев. - Новосибирск : Интербук, 1992. - 302 с.

Шаг в будущее : репортаж о визите М. С. Горбачева в США. 7-10 декабря 1987года : фотоальбом / Автор текста Шишлин Н. В. - М. : Планета, 1988. - 159 с.

Черняев, А. С. Шесть лет с Горбачевым: По дневниковым записям / А. С. Черняев. - М. : Прогресс : Культура, 1993. - 523 с.

