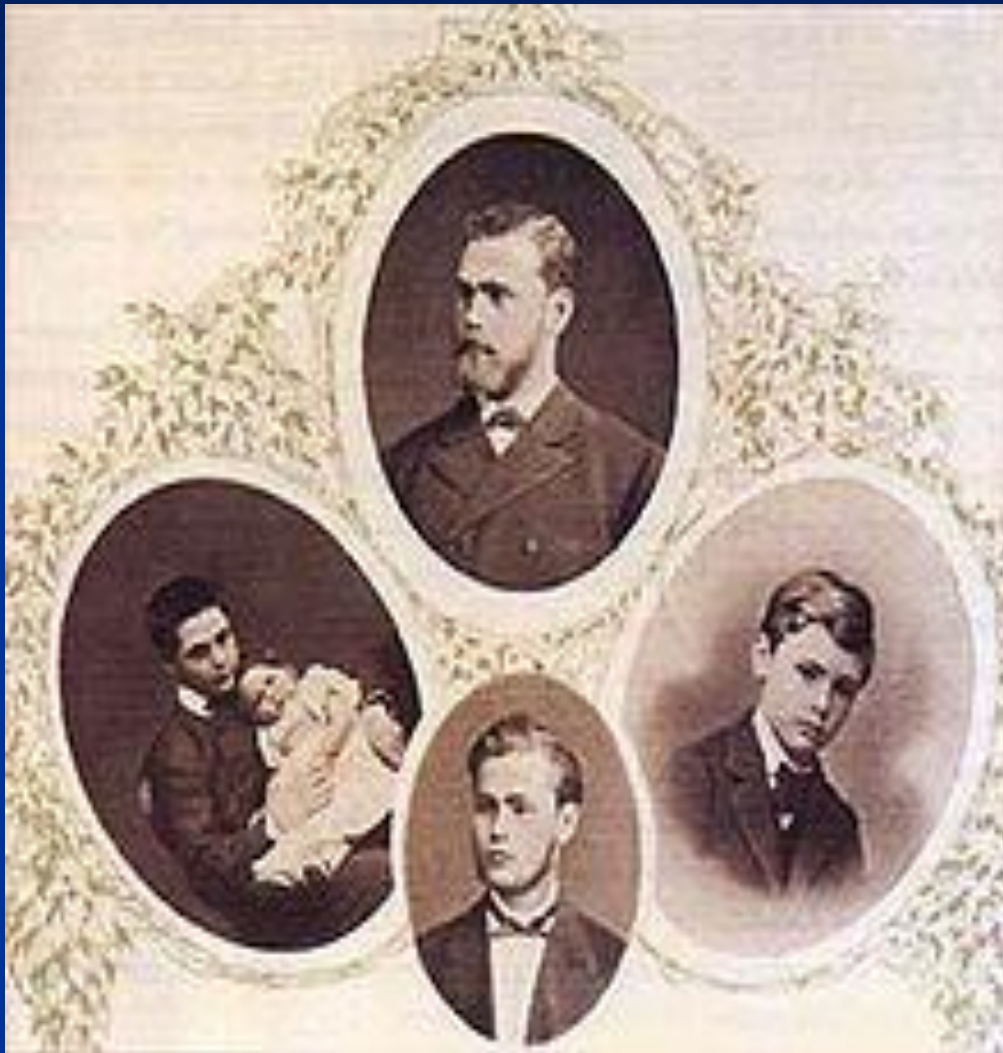


Но́белевская прэ́мия

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

НОБЕЛЬ Альфред



шведский инженер-химик,
учредитель международной
премии, носящей его имя.
Родился 21 октября 1833 в
Стокгольме.

В 1842 семья переехала в
Санкт-Петербург, где его отец
основал механический завод
по производству подводных
мин (по заказу Российского
правительства).

- Альфред работал сначала на заводе отца, а с 1859, после возвращения семьи в Швецию, - в его лаборатории в Стокгольме. Здесь он начал заниматься взрывчатыми веществами, в частности нитроглицерином. В 1864 на заводе Нобелей по производству этого вещества в Хеленборге произошел мощный взрыв, в результате которого погиб младший брат Альфреда. Нитроглицерин взрывался также при хранении и транспортировке, и возникла настоятельная необходимость в уменьшении его взрывоопасности. Эту задачу Нобель успешно решил в 1866. Он смешал нитроглицерин с кизельгуром и получил новое вещество - динамит, уже не взрывающийся при небольшом нагревании или встряхивании. После франко-прусской войны 1870-1871 многие химики начали исследования по созданию бездымного пороха. В эту работу включился и Нобель. В 1875, растворив нитроцеллюлозу в нитроглицерине, он получил чрезвычайно легко взрывающуюся желатинообразную массу, а введя в нее определенные добавки - "баллистит", бездымный порох. Продукция динамитных заводов Нобелей быстро завоевала международный рынок и приносила огромные доходы. Сам Нобель поддерживал движение за мир и надеялся, что созданные им взрывчатые вещества со временем не будут использоваться в военных целях. За два года до смерти он завещал почти все свое состояние фонду, который должен был ежегодно отчислять определенные суммы на пять премий для лиц, деятельность которых принесла человечеству наибольшую пользу. Умер Нобель в Сан-Ремо (Италия) 18 декабря 1896.

Какова история Нобелевской
премии?

- **Нобелевские премии** — ежегодные международные премии, названные в честь их учредителя, шведского инженера-химика, изобретателя и промышленника **Альфреда Бернхарда Нобеля**.

- *Нобелевская премия присуждается ежегодно за достижения в следующих областях человеческой деятельности:*

Физика — с 1901, Швеция;

Химия — с 1901, Швеция;

Медицина и физиология — с 1901, Швеция;

Экономика — с 1969, Швеция;

Литература — с 1901, Швеция;

Защита мира — с 1901, Норвегия.

Из истории

- *Ошибочная публикация в 1888 некролога о Нобеле в одной из французских газет с порицанием изобретения им динамита считается тем событием, которое подтолкнуло Нобеля к решению оставить после своей смерти некое более ценное наследие.*

27 ноября 1895 в Шведско-
норвежском Клубе в Париже
Нобель подписал свое
завещание:

"Я, нижеподписавшийся Альфред Бернхард Нобель, обдумав и решив, настоящим объявляю мою последнюю волю в отношении имущества, нажитого мной к моменту смерти.

Все остающееся после меня реализуемое имущество необходимо распределить следующим образом: капитал мои душеприказчики должны перевести в ценные бумаги, создав фонд, проценты с которого будут выдаваться в виде премии тем, кто в течение предшествующего года принес наибольшую пользу человечеству. Указанные проценты следует разделить на пять равных частей, которые предназначаются:

первая часть тому, кто сделал наиболее важное открытие или изобретение в области физики, вторая - тому, кто совершил крупное открытие или усовершенствование в области химии, третья - тому, кто добился выдающихся успехов в области физиологии или медицины, четвертая - создавшему наиболее значительное литературное произведение, отражающее человеческие идеалы, пятая - тому, кто внесет весомый вклад в сплочение народов, уничтожение рабства, снижение численности существующих армий и содействие мирной договоренности.

Париж, 27 ноября 1895 г, Альфред Бернхард Нобель

А.Нобель скончался 10 декабря 1896 года.

Однако официально Нобелевский фонд был создан только в 1900 году.

Размер Нобелевской премии

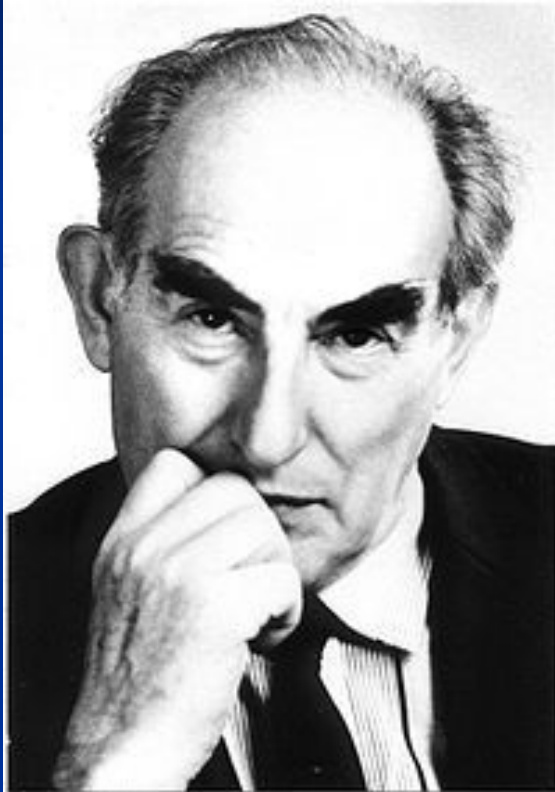
- Фонд Нобеля был создан в 1900 году Фонд Нобеля был создан в 1900 году как частная независимая неправительственная организация, с начальным капиталом 31 млн шведских крон (в нынешних ценах эта сумма эквивалентна примерно 1,5 млрд крон). Первые премии составляли 150 000 крон. В настоящее время капитал фонда равен 2 млрд 966 млн шведских крон (примерно 450 млн \$ США), а размер премии составляет 10 млн шведских крон.
- В 2003 году — 1,35 млн. \$ США
- В 2004 году — 1,32 млн. \$ США
- В 2005 году — 1,3 млн. \$ США
- В 2006 году — 1,47 млн. \$ США
- В 2007 году — 1,542 млн. \$ США
- В 2008 году — 1,399 млн. \$ США В 2008 году — 1,399 млн. \$ США [2].

Неоднократное награждение

- Премии (кроме премий мира) могут присуждаться только один раз, но в истории присуждения Нобелевской премии встречались немногочисленные исключения из этого правила. За историю премии лишь четыре человека удостоивались нобелевской премией дважды:
- Мария Склодовская-Кюри, по физике в 1903 и по химии в 1911.
- Лайнус Полинг, по химии в 1954 и премия мира в 1962.
- Джон Бардин, две премии по физике, в 1956 и 1972.
- Фредерик Сенгер, две премии по химии, в 1958 и 1980.

Российские лауреаты

Гинзбург Виталий Лазаревич

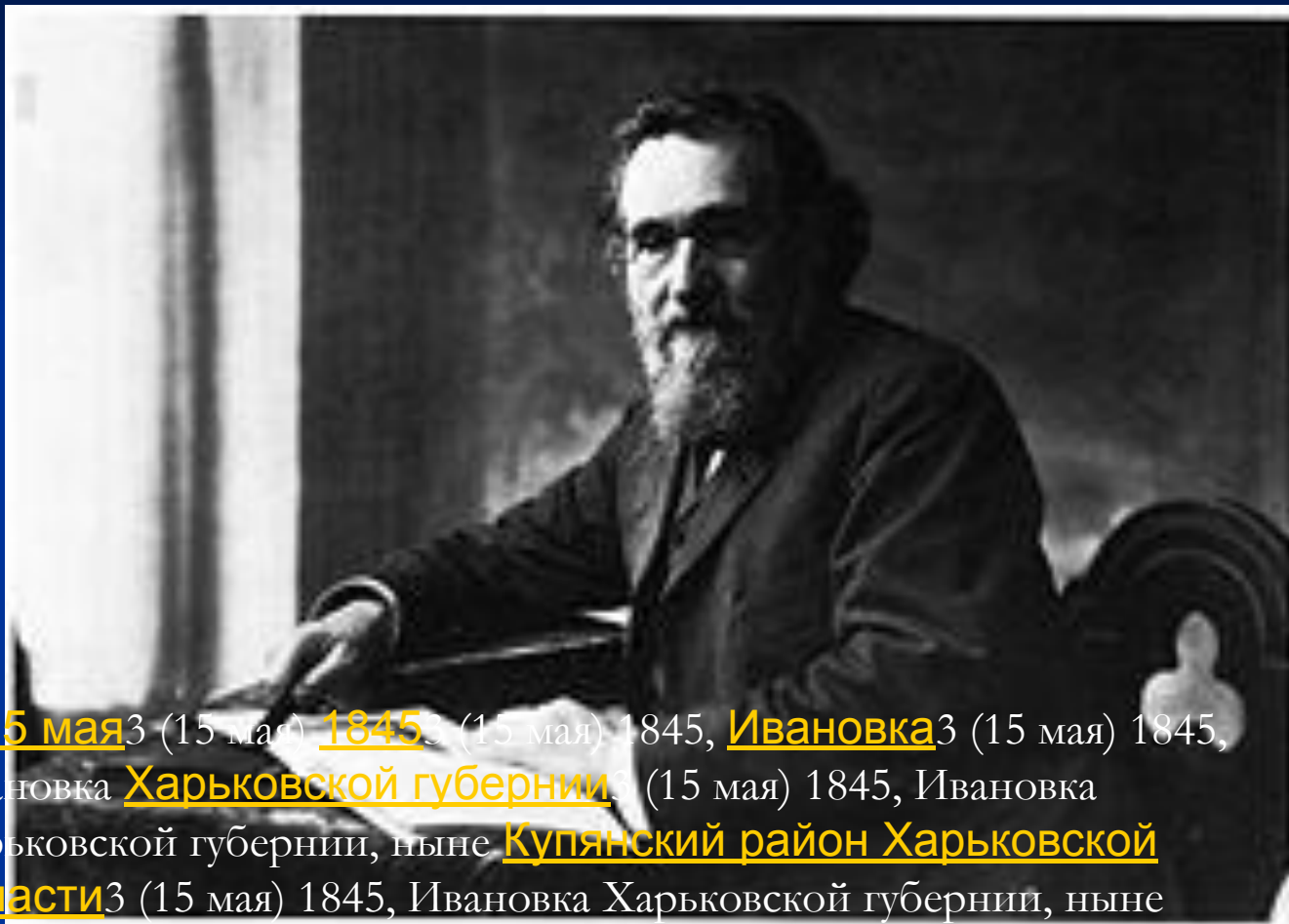


физик-теоретик, академик советский и российский физик-теоретик, академик АН СССР советский и российский физик-теоретик, академик АН СССР (1966 советский и 1991 российский физик-теоретик, академик АН СССР (1966—1991) и РАН (1991 советский и российский физик-теоретик, академик АН СССР (1966—1991) и РАН (1991—2009), доктор физико-математических наук (1942 советский и российский физик-теоретик, академик АН СССР (1966—1991) и РАН (1991—2009), доктор физико-математических наук (1942) лауреат Нобелевской премии

Гинзбург Виталий Лазаревич

- Виталий Лазаревич Гинзбург родился в 1916 году Виталий Лазаревич Гинзбург родился в 1916 году в Москве в семье инженера, специалиста по очистке воды, выпускника Рижского политехникума Виталий Лазаревич Гинзбург родился в 1916 году в Москве в семье инженера, специалиста по очистке воды, выпускника Рижского политехникума Лазаря Ефимовича Гинзбурга (1863 Виталий Лазаревич Гинзбург родился в 1916 году в Москве в семье инженера, специалиста по очистке воды, выпускника Рижского политехникума Лазаря Ефимовича Гинзбурга (1863—1942 Виталий Лазаревич Гинзбург родился в 1916 году в Москве в семье инженера, специалиста по очистке воды, выпускника Рижского политехникума Лазаря Ефимовича Гинзбурга (1863—1942, Казань Виталий Лазаревич Гинзбург родился в 1916 году в Москве в семье инженера, специалиста по очистке воды, выпускника Рижского политехникума Лазаря Ефимовича Гинзбурга (1863—1942, Казань) и врача Августы Вениаминовны Гинзбург (урождённой Вильдауэр, 1886 Виталий Лазаревич Гинзбург родился в 1916 году в Москве в семье инженера, специалиста по очистке воды, выпускника Рижского политехникума Лазаря Ефимовича Гинзбурга (1863—1942, Казань) и врача Августы Вениаминовны Гинзбург (урождённой Вильдауэр, 1886, Митава Виталий Лазаревич Гинзбург родился в 1916 году в Москве в семье инженера, специалиста по очистке воды, выпускника Рижского политехникума Лазаря Ефимовича Гинзбурга (1863—1942, Казань) и врача Августы Вениаминовны Гинзбург (урождённой Вильдауэр, 1886,

Мечников Илья Ильич



3 (15 мая 3 (15 мая) 1845 3 (15 мая) 1845, Ивановка 3 (15 мая) 1845, Ивановка Харьковской губернии 3 (15 мая) 1845, Ивановка Харьковской губернии, ныне Купянский район Харьковской области 3 (15 мая) 1845, Ивановка Харьковской губернии, ныне Купянский район Харьковской области Украины 3 (15 мая) 1845, Ивановка Харьковской губернии, ныне Купянский район Харьковской области Украины — 2 (15 июля 3 (15 мая) 1845, Ивановка Харьковской губернии, ныне Купянский район Харьковской области Украины — 2

Илья́ Ильи́ч Ме́chnikov

- российский и французский российский и французский биолог (зоолог, эмбриолог, иммунолог, физиолог и патолог). Один из основоположников эволюционной эмбриологии российский и французский биолог (зоолог, эмбриолог, иммунолог, физиолог и патолог). Один из основоположников эволюционной эмбриологии, первооткрыватель фагоцитоза российский и французский биолог (зоолог, эмбриолог, иммунолог, физиолог и патолог). Один из основоположников эволюционной эмбриологии, первооткрыватель

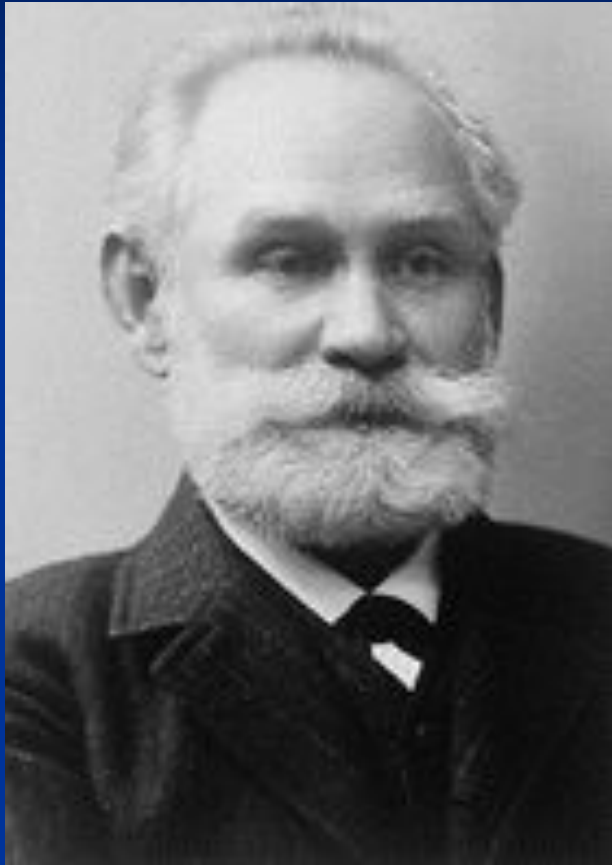


Памятник Мечникову напротив Пастеровского институтаПамятник Мечникову напротив Пастеровского института в Харькове

арьМечников создал первую русскую школу микробиологов, иммунологов и патологов; активно участвовал в создании научно-исследовательских учреждений, разрабатывающих различные формы борьбы с инфекционными заболеваниями; ряд бактериологических и иммунологических институтов России носит имя Мечникова. Почётный член многих зарубежных АН, научных обществ и институтов.

Умер в ПарижеУмер в Париже 15 июляУмер в Париже 15 июля 1916 годаУмер в Париже 15 июля 1916 года в возрасте 71 года после нескольких инфарктов миокарда. Илья Мечников завещал своё тело на медицинские исследования с последующей кремацией и захоронением на территории Пастеровского института,

Иван Петрович Павлов



14 (26) сентября 1849 один из авторитетнейших учёных России, 14 (26) сентября 1849, Рязань
физиолог один из авторитетнейших учёных России, физиолог, психолог, создатель науки о 27 февраля 1936
высшей нервной деятельности один из авторитетнейших учёных России, физиолог, психолог, создатель науки о высшей нервной деятельности и представлений о процессах регуляции пищеварения; основатель крупнейшей российской физиологической школы; лауреат Нобелевской премии в области медицины и физиологии один из авторитетнейших учёных России, физиолог, психолог, создатель науки о высшей нервной деятельности и представлений о процессах регуляции пищеварения; основатель крупнейшей российской физиологической школы; лауреат Нобелевской премии в области медицины и физиологии 1904 года
«за работу по физиологии пищеварения».

Иван Петрович Павлов

- Окончив в 1864 Окончив в 1864 рязанское духовное училище, Павлов поступает в рязанскую духовную семинарию. На последнем курсе семинарии он прочитал небольшую книгу «Рефлексы головного мозга» профессора И. М. Сеченова Окончив в 1864 рязанское духовное училище, Павлов поступает в рязанскую духовную семинарию. На последнем курсе семинарии он прочитал небольшую книгу «Рефлексы головного мозга» профессора И. М. Сеченова, которая перевернула всю его жизнь. В 1870 Окончив в 1864 рязанское духовное училище, Павлов поступает в рязанскую духовную семинарию. На последнем курсе семинарии он прочитал небольшую книгу «Рефлексы головного мозга» профессора И. М. Сеченова, которая перевернула всю его жизнь. В 1870 поступил на юридический факультет Окончив в 1864 рязанское духовное училище, Павлов поступает в рязанскую духовную семинарию. На последнем курсе семинарии он прочитал небольшую книгу «Рефлексы головного мозга» профессора И. М. Сеченова, которая перевернула всю его жизнь. В 1870 поступил на юридический факультет (семинаристы были ограничены в выборе университетских Окончив в 1864 рязанское духовное училище, Павлов поступает в рязанскую духовную семинарию. На последнем курсе семинарии он прочитал небольшую книгу «Рефлексы головного мозга» профессора И. М. Сеченова, которая перевернула всю его жизнь. В 1870 поступил на юридический факультет (семинаристы были ограничены в выборе университетских специальностей), но через 17 дней после поступления перешёл на естественное отделение физико-математического факультета Петербургского университета Окончив в 1864 рязанское духовное училище, Павлов поступает в рязанскую духовную семинарию. На последнем курсе семинарии он прочитал небольшую книгу «Рефлексы головного мозга» профессора И. М. Сеченова, которая перевернула

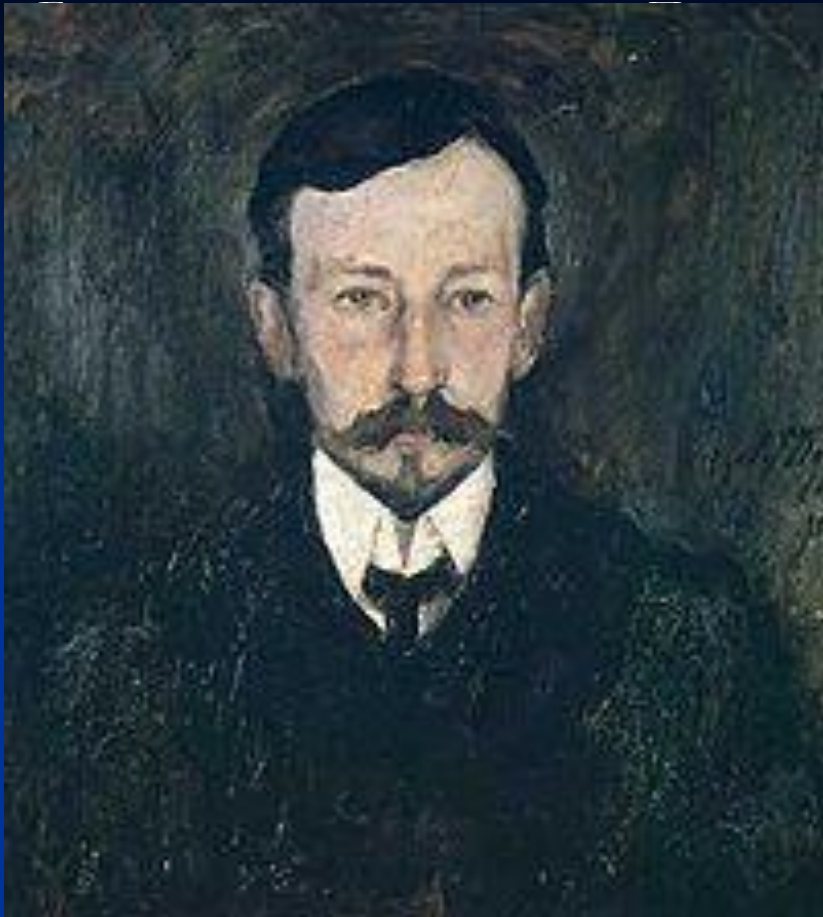
Бунин Иван Алексеевич



10 (22) октября 1870, Воронеж
русский писатель, поэт, почётный академик Петербургской академии наук (1909), лауреат Нобелевской премии по литературе
18 ноября 1933, Париж
русский писатель, поэт, почётный академик Петербургской академии наук (1909), лауреат Нобелевской премии по литературе
В феврале 1920 покидает Россию. Эмигрирует во Францию

Много и плодотворно занимался литературной деятельностью, став одной из главных фигур Русского Зарубежья.

- Иван Бунин родился 10 (22) октября 1870 года в Воронеже, где прожил первые три года своей жизни. В дальнейшем семья переехала в имение Озёрки под Елец Иван Бунин родился 10 (22) октября 1870 года в Воронеже, где прожил первые три года своей жизни. В дальнейшем семья переехала в имение Озёрки под Елец (Орловская губерния Иван Бунин родился 10 (22) октября 1870 года в Воронеже, где прожил первые три года своей жизни. В дальнейшем семья переехала в имение Озёрки под Елец (Орловская губерния, ныне Липецкая область Иван Бунин родился 10 (22) октября 1870 года в Воронеже, где прожил первые три года своей жизни. В дальнейшем семья переехала в имение Озёрки под Елец (Орловская губерния, ныне Липецкая область). Отец — Алексей Николаевич Бунин, мать — Людмила Александровна Бунина (урождённая Чубарова). До 11 лет воспитывался дома, в 1881 поступает в Елецкую уездную гимназию, в 1885 возвращается домой и продолжает образование под руководством старшего брата Юлия Иван Бунин родился 10 (22) октября 1870 года в Воронеже, где прожил первые три



ская премия. 1 ноября Бунину трижды
ября 1909 года Бунину трижды присуждалась
он был избран почётным академиком
разряду изящной словесности.

Бунину трижды присуждалась Пушкинская
премия. 1 ноября Бунину трижды присуждалась
Пушкинская премия. 1 ноября 1909 года Бунину
трижды присуждалась Пушкинская премия. 1
ноября 1909 года он был избран почётным
академиком Санкт-Петербургской академии
наук по разряду изящной словесности.



Жорес Иванович Алферов



Автор более пятисот научных работ, трёх монографий и пятидесяти изобретений

гетероструктур и создание быстрых опто- и микроэлектронных компонентов, академик РАН, почётный член Национальной Академии наук Азербайджана (с 2004 года) [1], советский и российский физик, лауреат Нобелевской премии по физике 2000 года за разработку полупроводниковых гетероструктур и создание быстрых опто- и микроэлектронных компонентов, академик РАН, почётный член Национальной Академии наук Азербайджана (с 2004 года) [1], иностранный член Национальной академии наук Белоруссии советский и российский физик, лауреат Нобелевской премии по физике 2000 года за разработку полупроводниковых гетероструктур и создание быстрых опто- и микроэлектронных компонентов, академик РАН, почётный член Национальной Академии наук Азербайджана (с 2004 года) [1], иностранный член Национальной академии наук Белоруссии [2] советский и российский физик, лауреат Нобелевской премии по физике 2000 года за разработку полупроводниковых гетероструктур и создание быстрых опто- и