



Ива́н Па́влович Ба́рдин (1883—1960) — советский металлург. Вице-президент АН СССР. Герой Социалистического Труда. Лауреат Ленинской премии и двух Сталинских премий первой степени.

Родился 10 ноября 1883 года, 13 ноября рождение было зарегистрировано православной церковью: у портного села Широкий Уступ Аткарского уезда Саратовской губернии (ныне в Калининском районе Саратовской области) Павла Дмитриевича Бардина и его жены Дарьи Михайловны появился сын, в соответствии со святцами он был наречён Иваном. В детстве очень тяжело перенес заболевание холерой, часть семьи Бардиных при эпидемии умерла.

Начальное и среднее образование Бардин получил в ремесленном и земледельческом училищах.^[1] После окончания земледельческого училища в 1902 году по настоянию родных, мечтавших, чтобы он стал агрономом, поступил в Ново-Александровский институт сельского хозяйства и лесоводства, но был исключён за участие в революционном студенческом движении 1905 года.

В 1906 году Иван Павлович поступил в Киевский политехнический институт^[2], сначала на агрономическое, а затем на химическое отделение, которое и окончил в 1910 году, специализировавшись по металлургии чугуна и стали под руководством профессора В. П. Ижевского, привившего ему глубокий интерес к чёрной металлургии^[3].

Работал на заводах в США (1910—1911) простым рабочим по 12-14 часов и до тонкостей узнал производство.

В 1912 году Бардин встретился с замечательным русским доменщиком М. К. Курако на Юзовском заводе. Эта встреча окончательно определила жизненный путь Ивана Павловича. Бардин работал на следующих металлургических заводах: Юзовском (1911—1915), Енакиевском (1915—1923), «Югсталь» (1915—1924), Макеевском (1924—1925), имени Ф. Э. Дзержинского в Каменском (1925—1929).^[4]

Представитель Сибирского филиала Государственного института проектирования металлургических заводов (Гипромез), Тельбесбюро, встретился с Бардиным пригласил работать его на строительстве нового завода за любую зарплату, на что Иван Бардин согласился. Одной из причин согласия Ивана Павловича была возможность воплотить заветную мечту энтузиаста доменной дела М. К. Курако — построить на базе коксующегося каменного угля высокого качества металлургический завод с большими доменными печами, неизвестными в то время в Европе.

Завод, который ранее планировали строить на базе Тельбеского месторождения, в конце концов было решено перенести на промышленную площадку в районе Кузнецка. Соответственно, Тельбесстрой был переименован в Кузнецкстрой.

В 1929—1937 годах И. П. Бардин являлся главным инженером Кузнецкстроя, Бардин является одним из руководителей строительства КМК имени И. В. Сталина. Огромное по масштабам строительство

было осуществлено в рекордно короткие сроки – за три года. Бардин добился значительно расширения промплощадки предприятия-гиганта и увеличения выпуска продукции с 400 тысяч тонн в год до почти 1,5 миллионов. Бардин является также основателем выставки, а позднее музея истории комбината.^[5]

В 1932 году за технические разработки и внедрение новых принципов в строительных технологиях И. П. Бардин был удостоен звания академика без учёта опубликованных научных трудов.

С 1937 года Бардин находился на руководящих постах в чёрной металлургии (главный инженер главка, председатель Технического совета наркомата, заместитель НКЧМ СССР и др.), активно участвуя в разработке важнейших вопросов технической политики.

С 1939 по 1960 годы — директор ИМетАН^[6].

В АН СССР являлся заместителем председателя Совета по координации научной деятельности АН союзных республик и филиалов АН СССР.

В 1940—1946 годах был во главе коллектива ученых, разрабатывавших проект строительства ЧМЗ.

С 1942 по 1960 годы Бардин — вице-президент АН СССР.

В годы Великой Отечественной войны руководил работами академии, возглавлял Уральский филиал Академии наук СССР, был основателем нескольких свердловских НИИ, направленными на мобилизацию ресурсов восточных районов СССР для нужд обороны.

В 1943—1958 годах преподавал в МИС имени И. В. Сталина^[7], до 1960 года руководил кафедрой экономики и организации металлургического производства^[8].

С 1944 по 1960 годы — директор ЦНИИчермет, носящего с 1960 года его имя.^[9]

С 1955 года — председатель советского комитета по проведению Международного геофизического года.

Был членом Главной редакции 2-го издания Большой советской энциклопедии.

Депутат Совета Союза ВС СССР 1—5-го созывов (от Новосибирской области, Татарской АССР, Кемеровской области; 1937—1960)^{[10][11][12][13][14]}.

7 января 1960 года на заседании в Госплане СССР у Бардина после доклада внезапно остановилось сердце. Похоронен на Новодевичьем кладбище (участок № 1)^[15].

Биография его была бы не полной, если не добавить, что он усыновил 11 детей своих репрессированных коллег.

Научная работа

Главные работы охватывают вопросы: проектирования новых мощных, полностью механизированных металлургических заводов; создания наиболее совершенных типовых металлургических агрегатов; интенсификации металлургических процессов, особенно при помощи кислорода; освоения и комплексного использования новых видов металлургического сырья.

Центральный научно-исследовательский институт чёрной металлургии

В 1936 году Бардин, тогда ещё главный инженер Кузнецкого металлургического комбината, по приглашению руководителя Научно-исследовательской лаборатории прокатки и прокатного машиностроения В. Н. Воскресенского, побывал на установке, познакомился с проектом и стройплощадкой лаборатории. Ему были показаны образцы стальной полосы, впервые полученные бесслитковым способом. «Делаете нужное дело» — было его заключение.

В 1938 году Бардиным, тогда главным инженером Главного управления металлургической промышленности (ГУМП), была оказана поддержка лаборатории. С его помощью было дано ходатайство перед Правительством о передаче лаборатории и строительства её в систему чёрной металлургии.

В 1939 году Бардину — заместителю наркома чёрной металлургии показывают скорректированный технический проект лаборатории прокатки и прокатного машиностроения, и он утверждает его.

В 1940 году Бардин приглашает на работу П. П. Чекалова, в то время начальника строительства Государственного института «Стальпроект» и его жилых домов, и поручает ему возглавить строительство ЦНИИчермета.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт чёрной металлургии им. И. П. Бардина» (ФГУП «ЦНИИчермет им. И. П. Бардина») был создан в 1944 году Иваном Павловичем Бардиным по решению Правительства СССР. В постановлении Государственного комитета обороны от 27 апреля 1944 г. об образовании ЦНИИчермет была определена его «стартовая» структура, позволявшая решать комплексные проблемы чёрной металлургии уже в то время. С 1944 по 1960 год И. П. Бардин являлся директором ЦНИИчермет, носящего с 1960 года его имя.