

120 лет со дня рождения «отца» русских рельсов профессора Юрия Вячеславовича Грдины



↑ Юрий Вячеславович Грдина

6 июля 2021 года исполняется ровно 120 лет со дня рождения профессора Юрия Вячеславовича Грдины (1901 г.-1967 г.) – известного советского учёного-металловеда, крупного специалиста по рельсовому металлу. За выдающиеся достижения в области термоупрочения рельсов Ю.В. Грдину иностранные специалисты стали называть «отцом русских рельсов».

Родился Юрий Грдина 6 июля 1901 г. в западных губерниях Российской империи в семье подданного Австро-Венгерской империи, но в очень юном возрасте стал настоящим сибиряком – семья переехала в Томск, отец Юрия, Вацлав Иванович, принял российское подданство, получил высшее техническое образование в Томске и работал инженером на Сибирской железной дороге. Октябрьская революция 1917 г. кардинально повлияла на профессиональное будущее Юрия Вячеславовича – он становится ученым-практиком, а самые выдающиеся теоретические исследования и их практическая реализация связаны у Ю.В. Грдины со СМИ (ныне СибГИУ) и городом Новокузнецк (ранее Сталинск).

В Сибирском металлургическом институте (г. Новокузнецк) Ю.В. Грдина становится доктором технических наук, заслуженным деятелем науки и техники РСФСР, лауреатом Государственной премии СССР и других наград. А весомых наград действительно много, перечислим некоторые из них: орден Трудового Красного Знамени (1945; 1953), орден «Знак Почёта» (1945), орден Ленина (1961); Заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1961); Первая премия за работу «Термическая обработка 25-метровых железнодорожных

рельсов» (1966); Государственная премия СССР (1967).

Ю.В. Грдина получил фундаментальное образование инженера в Томском Технологическом институте, он окончил механический факультет по электротехнической специальности в 1925 г. Профессиональный рост ученого-практика в области металловедения проходит в различных научных и производственных центрах Томска, Красноярска, Новосибирска. В 1937 г. Сибирский институт металлов, в котором Ю.В. Грдина был техническим директором, переводится в г. Сталинск в состав Сибирского металлургического института им. Серго Орджоникидзе. К этому времени Ю.В. Грдина уже маститый ученый, ведь ему присуждена степень кандидата технических наук без специальной защиты. Это связано со значительными научно-практическими достижениями металлурга.

Работа в СМИ делится на два этапа – «военный» и «мирный». 22 июня 1941 г. фашистская Германия вероломно нападает на нашу Родину, план «молниеносной войны» в значительной степени в летние месяцы врагом выполняется – оккупации подвергаются важные промышленные центры. В складывающихся условиях стране как воздух нужна броневая сталь Сибири – ответственное задание по её выпуску в кратчайшие сроки приходит на КМК в первые дни войны.

совместно с кузнечными металлургами – кузнецами Победы разработали и освоили технологию выплавки броневых металлов в имеющихся мартеновских печах и прокат не на специальном прокатном, а на обычном рельсобалочном стане. Всего за месяц и четыре дня был введён в эксплуатацию новый термический цех КМК, оборудованный современной техникой.

«Мирный» этап работы в СМИ (СибГИУ) посвящен работе по улучшению качества транспортного металла, которому Ю.В. Грдина отдал более трех десятилетий своей жизни. По вопросам металловедения и физики металлов им были выдвинуты и экспериментально подтверждены принципиально новые положения по теории вторичной кристаллизации, по теории образования эвтектик, по дислокационной теории флокенообразования; с его участием разработана противфлокеновая технология обработки рельсов. и т.д. Ю.В. Грдина оказался способным организатором на посту председателя рельсовой комиссии и члена совета Госплана СССР по координации научно-исследовательской работы в области металлургии.

В Сибирском металлургическом институте Ю.В. Грдина был заведующим кафедрой металловедения и термической обработки металлов с 1937 г., а также заместителем директора по учебной



↑ Ю.В. Грдина и Э.Х.Шамовский за любимой игрой в шахматы. В вечном споре «физиков» и «лириков» Грдина был «лирическим физиком».

Опытная плавка и прокатка первого слитка броневой стали была проведена на КМК под руководством профессора СМИ Ю.В. Грдины. Задание успешно выполняется. Бессонные ночи и опыт Юрия Вячеславовича во многом способствовали выполнению чрезвычайно важного государственного задания. Ю.В. Грдина неоднократно обращался в военкомат в качестве добровольца, но ему отказывали в призыве на фронт. В годы Великой Отечественной войны учёные СМИ

и научной деятельности вуза в 1947-1958 гг. Он был научным руководителем крупнейшей в стране проблемной лаборатории металловедения и физики металлов Сибирского металлургического института им. Серго Орджоникидзе с 1957 г., а с 1958 г. стал первым заведующим кафедрой физики металлов.

Из серьёзных увлечений Ю.В. Грдины следует отметить музыку, живопись, литературное творчество, шахматы. В каждом из этих направлений Юрий Вя-



↑ Мемориальная доска на Металлургов, 25, где жил отец русских рельсов

чеславович достиг определённого результата, он был разносторонней личностью. В вечном споре «физиков» и «лириков» он был «лирическим физиком». Особенно следует отметить литературное творчество ученого, например, научно-фантастическая повесть «Блестящий мир» выводит его в число значимых писателей Кузбасса. Ряд художественных картин Ю.В. Грдины находятся в музеях и крупных образовательных центрах. Музыкальная игра Ю.В. Грдины завораживала слушателей. За шахматной литературой друзья и знакомые обращались к Ю.В. Грдине.

Грдина, говоря современным языком, стал культурным брендом Новокузнецка и Кузбасса. В его честь назван мыс Грдины на Обской губе. В 1968 г. в Центральном районе Новокузнецка появилась улица Грдины. Улица Грдины стройна, красива и любима её жителями. В 2011 г. в честь 110-летия со дня рождения профессора Юрия Вячеславовича Грдины была установлена мемориальная доска на фасаде главного корпуса СибГИУ. В июле 2013 года была установлена вторая мемориальная доска в честь Ю.В. Грдины на фасаде дома по пр. Металлургов 25, где он жил и скончался. СибГИУ бережно хранит память о выдающемся ученом и легендарном профессоре Юрии Вячеславовиче!

Л.А.Тресвятский,
и.о. руководителя музея
истории СибГИУ,
доктор культурологии