

Яков Григорьевич УСАЧЕВ (1873-1941)

ученый

29 октября 140 лет со дня рождения



Среди славной плеяды русских ученых, внесших важный вклад в создание и развитие теории резания металлов, выдающееся место по праву принадлежит Якову Григорьевичу Усачеву. Жизнь Я.Г. Усачева дает пример того, как русский, человек, вышедший из самых недр народа и с детства познавший нужду, преодолел благодаря природной одаренности, воле и неистощимой энергии все. препятствия на своем пути и поднялся до высоты мирового ученого?

Яков Григорьевич Усачев родился 17 октября 1873 г. в с. Никольском Курской губернии. Будучи выходцем из бедной крестьянской семьи, он окончил лишь три класса сельской школы, после чего в возрасте 15 лет был отдан отцом в обучение столярному, слесарному и шорному мастерству. Яков Григорьевич быстро овладел мастерством и через три года, уйдя от хозяина-кустаря, стал жить и работать самостоятельно, стал конструировать сельскохозяйственные орудия – плуги, веялки, молотилки и другие. Он без посторонней помощи изучил высшую математику, геометрию, тригонометрию, физику, механику, химию и различные технические дисциплины.

Слава о молодом искусном мастере распространилась среди крестьян окрестных деревень. За много верст, и даже из Курска, привозили ему ремонтировать веялки, молотилки, косилки и другие сельскохозяйственные машины. К этому периоду жизни Я.Г. Усачева относится один документ, выданный ему 20 августа 1900 г. Документ гласит:

«Удостоверение дано это от заведывающего экономией вдовы полковника Анны Феоктистовны Ваниной надворного советника Апполинария Семеновича Шумакова крестьянину Курского уезда Каменевской волости села