

## Гриневецкому Василию Игнатьевичу



АДРЕС: город Челябинск, улица Танкистов, дом 2  
Барельеф размещен в здании НИИ автотракторной техники.

Историческая справка: **Гриневецкий, Василий Игнатьевич** (14(2).06.1871, Киев — 27.03.1919, Екатеринодар) — русский учёный в области теплотехники, профессор. Директор Императорского Московского технического училища (1914—1918). Окончил в семье железнодорожного служащего, статского советника Игнатия Феликсовича Гриневецкого и его супруги Екатерины, дочери адмирала Василия Степановича Завойко. 1896 окончил Императорское Московское техническое училище и остался работать при нем. С 1900 профессор, с 1914 директор училища. Представил проект преобразования МВТУ в высшую школу политехнического типа. Предложил в 1916 проект реформы профессионального образования, где отстаивал необходимость усиления специализации. Выступал против передачи технических учебных заведений в ведение Наркомпроса. Исследовал рабочие процессы, происходящие в паровых машинах, котельных агрегатах и двигателях внутреннего сгорания. В 1905 разработал схему теплового расчета котлоагрегата, основанную на правильном представлении о процессах теплопередачи, а в 1906 — теорию экономического расчета рабочего процесса паровой машины. Занимался также реконструкцией парового хозяйства текстильных фабрик, внедряя на них комбинированные теплосиловые установки высокой экономичности. Впервые в мире в 1907 году предложил тепловой расчет двигателя внутреннего сгорания, до сих

пор лежащий в основе проектирования и анализа рабочих процессов этих двигателей. Предложил в 1906 конструкцию двухтактного двигателя внутреннего сгорания двойного расширения. В 1909 такой двигатель, предназначенный для тепловоза, был построен. При испытаниях двигатель дал положительные результаты. Василий Игнатьевич в своей книге «Проблема тепловоза и ее значение для России» (1918) наметил пути конструирования тепловозов. В своей книге «Послевоенные перспективы русской промышленности» (1919) доказывал, что восстановление и развитие промышленности невозможно без реставрации капиталистического строя и без привлечения иностранного капитала.

