



(17.07.1910 - 18.08.1995)

ОСВІТА БЕЗ МЕЖ ЧЕРЕЗ ВСЕ ЖИТТЯ

(115 років від дня народження Шульте Юрія Августовича,
професора, доктора технічних наук)





Великого фахівця в якійсь справі в народі прийнято шанобливо називати — Майстер. Таким Майстром у галузі металургії був і залишається у своїх учнях Юрій Августович Шульте. Він народився в м. Дебальцево Донецької області 17 липня 1910 р. в родині залізничного службовця. В 1914 р. родина переїхала в м. Єкатеринослав. В 1925 році Ю.А.Шульте закінчив трудову семирічну школу, ще через два роки — профтехшколу. Вже з 14 років працював на заводі і підробляв репетиторством.

В 1927 р. вступив в Дніпропетровський металургійний інститут, який закінчив в 1931 році, одержав диплом інженера-металурга і був направлений на Запорізький завод інструментальних сталей (зараз ОАО «Дніпроспецсталь»), який входив до складу комбінату «Запоріжсталь». На цьому заводі він приймав участь у виплавці першої плавки 10.х.1932 р. і пройшов послідовно всі посади фахівця-сталеплавильника: майстер, начальник зміни, обер-майстер, заступник начальника цеху.





З 1941 по 1945 рік працював заступником начальника цеху Кузнецького металургійного комбінату. В цей час Ю.А. Шульте розробив технологічний процес виплавки броньових сталей, де для легування сталі замість дефіцитного в суворих умовах війни феромангану використовувалось відновлення бідної манганової руди.

1945 року Юрій Августович повертається до Запоріжжя, де працює на відбудові металургійних заводів «Запоріжсталь» і «Дніпроспецсталь»-начальником ЦЗЛ.



Ю.А. Шульте завжди поєднував свою виробничу діяльність з науково-дослідною роботою в галузі електроплавки сталі. В 1946р. він захистив кандидатську дисертацію і з 1947 р. починає працювати в Запорізькому машинобудівному інституті завідувачем кафедри "Машини та технологія ливарного виробництва" (1947-1987 рр.), деканом факультету (1948-1955 рр.), проректором по науковій роботі (1956-1974 рр.), продовжуючи глибокі дослідження впливу технологічних процесів плавки сталі на її властивості.

В 1955р. Ю.А.Шульте захистив докторську дисертацію, через рік став професором. А в 1969 р. його обрали членом-кореспондентом АН УРСР. Ю.А.Шульте був засновником і науковим керівником галузевої лабораторії зносостійких та холодностійких сталей і стопів, яка існувала при кафедрі "Машини та технологія ливарного виробництва" на протязі багатьох років. Від 1991 — радник при ректораті Запорізького технічного університету.



Науковий напрямок робіт Юрія Августовича було тісно пов'язано з практикою електрометалургії та ливарного виробництва. Його праці присвячені дослідженню природи та характеру неметалевих включень (НМВ) у сталях та сплавах з метою управління фізико-механічними властивостями металу. З цієї тематики Ю.А. Шульте брав участь у спільних роботах із низкою наукових установ країни: ЦНДІчерметом ім. І.П. Бардіна, УкрНДІспецсталлю; інститутами АН України: Електрозварювання ім. Е. О. Патона, Проблем лиття, Фізико-механічним; вищими навчальними закладами: Дніпропетровським металургійним, Харківським політехнічним та іншими.



Юрій Августович був незвичайним чоловіком і батьком. Щодня після роботи він гуляв з дітьми(у нього було двоє синів). Він був дуже дбайливий, але й вимогливий до своїх синів.

Він дуже любив онуків, і приділяв їм багато уваги. Під час прогулянок розповідав їм казки та різні міфи з історії.

Природжений інтелігент, Юрій Августович з великою повагою ставився до кожного, з ким йому доводилося спілкуватися. До жодного зі студентів він не звертався на «ти», завжди був доброзичливий і привітний. У взаєминах з усіма, чи то академіком, чи звичайним студентом, Юрій Августович завжди був однаковий - доброзичливий, уважний і товариський.

Викладав він блискуче. Під рукою в нього не було жодних конспектів чи тез лекцій. Тільки в руках крейда і завжди злегка забруднений від неї костюм. Він завжди знаходив порівняння того чи іншого процесу виробництва сталі і сплавів з побутовими ситуаціями, і це запам'ятовувалося на все життя. Незважаючи на всі регалії, Юрій Августович не вважав для себе ганебним відвідати студентів у колгоспі (зазвичай там займалися ручним збиранням кукурудзи), піти разом з ними на поле, подбати про їх побут.



Для того, щоб проникнути в наукову спільноту потрібно «надokumentувати» і розширити коло особистих знайомств зі спеціалістами. Юрій Августович це чудово розумів, тому всіми правдами і неправдами домагався відрядження працівників кафедри на будь-які наукові конференції близького за тематикою роботи профілю. Примушував їх виступати із доповідями, брати участь у дискусіях.



Металурги повинні були знати своїх (майбутніх) героїв і чимало досяг успіху в цьому напрямі. Багато учнів Ю.А.Шульте стали вченими зі світовим ім'ям. Юрій Августович умів завантажити всіх цікавою і корисною роботою.

Останні роки життя Ю.А.Шульте присвятив енергозберігаючим технологіям виробництва сталей та сплавів та створенню економнолегованих марок сталей.

Науковий доробок Юрія Августовича складається з 6 монографій, 350 наукових праць, 50 авторських свідоцтв. За роки його діяльності було підготовлено більше 5-ти тисяч інженерів за трьома ливарними спеціальностями, більше 50-ти кандидатів технічних наук і 4-х докторів технічних наук.



**Колектив кафедри технології
ливарного виробництва (1969 р.)**

Дякуючи плідній творчій виховній роботі Ю.А. Шульте була створена і продовжує розвиватися зусиллями його учнів наукова школа по впливу технологічних факторів на природу і характер неметалевих включень та інших структурних складових сталей і сплавів, а також на їх фізико-механічні й інші властивості.



**Колектив кафедри
машин і технології
ливарного
виробництва (2020 р.)**

Кафедра «Машини і технологія ливарного виробництва» - одна з провідних кафедр Національного університету «Запорізька політехніка». За роки свого існування наукова школа зробила значний внесок у розвиток ливарного виробництва та стала базою для підготовки висококваліфікованих фахівців.

