

Пам'яті Е. І. Цивірко

Науково-технічний журнал «Металознавство та обробка металів», Національний університет «Запорізька політехніка» з глибоким сумом сповіщають про те, що 12 вересня 2021 року на 83 році пішов з життя відомий вчений в галузі металургії і ливарного виробництва член редколегії нашого журналу, доктор технічних наук, професор, професор кафедри «Машини і технологія ливарного виробництва» **Цивірко Едуард Іванович.**

Після закінчення з відзнакою у 1961 році Запорізького машинобудівного інституту Едуард Іванович працював в ньому начальником дослідної лабораторії, навчався в аспірантурі, працював старшим інженером науково-дослідної частини, старшим науковим співробітником, доцентом, проректором по навчальній роботі, професором кафедри «Машини та технологія ливарного виробництва». В 1966 році захистив кандидатську дисертацію, в 1990 році отримав диплом доктора технічних наук, в 1991 році – атестат професора.

Основні напрямки наукової та інженерної діяльності професора Цивірко Е.І. становили теоретичні та експериментальні дослідження в галузі металургії чорних металів та кольорових металів та їх сплавів для виливків та прокату; розробки з теорії та практики виробництва сплавів по управлінню їх структурними складовими методами зовнішнього впливу для виливків та після деформаційного переділу; вдосконалення складу діючих та створення нових сталей та сплавів для машинобудівної та гірничо-металургійної промисловості, що застосовуються в різних температурних умовах експлуатації.

Значну частину своїх досліджень Цивірко Е.І. здійснював і впроваджував на підприємствах України – нові конструкційні та леговані сталі впроваджені на підприємствах Запоріжжя (ВАТ «Дніпроспецсталь», ВАТ «Запоріжсталь»), жароміцні та жаростійкі сплави (ВАТ «Мотор Січ»), Києва (заводи «Більшовик», столових приладів ім.Ф.Е.Дзержинського), Маріуполя (ВАТ «Азовсталь»).

Цивірко Е.І. разом з співробітниками ВАТ «Дніпроспецсталь», інституту електрозварювання ім. Е. О. Патона було впроваджено в виробництво технологію одержання високоякісних сталей. Під керівництвом проф. Цивірко Е.І. було виконано дослідження по розробці хромонікелькремністих сталей для арматурних виливків термічних печей, що впровадженні в умовах ВАТ «Мотор Січ».

Повідомлення, хроніка, критика

Цивірко Е.І. є автором 472 наукових праць, до складу яких увійшли 5 монографій та 42 патенти й авторські свідоцтва на винаходи. Результати проведених досліджень були представлені на 78 міжнародних та республіканських науково-технічних конференціях, симпозіумах та семінарах.

За великий особистий внесок в розвиток теорії й практики сталеплавильного та сталеливарного виробництва, а також наукові дослідження в галузі металургії та матеріалознавства проф. Цивірко Е.І. в 2000 році був нагороджений Президією Міжнародної Кадрової Академії золотою медаллю «За досягнення в науці». За сумлінну працю Цивірко Е.І. нагороджувався Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України, Почесною грамотою Кабінету Міністрів України.

Безліч вихованців Едуарда Івановича стали відомими фахівцями, дослідниками, науковцями. Під науковим керівництвом Цивірко Е.І. захищена низка кандидатських та докторських дисертацій.

Світла пам'ять про цю чудову людину, патріота України назавжди збережеться в наших серцях.

