

90-річчя члена-кореспондента НАН України Г.Г. ЄФІМЕНКА

30 січня виповнилося 90 років знаному вченому в галузі металургійних технологій Георгію Григоровичу Єфіменку.

Народився Г.Г. Єфіменко 1917 року в м. Дніпропетровську. Закінчив фабрично-заводську семирічку, згодом — школу ФЗН при металургійному заводі ім. Г. Петровського. В 1935 р. став студентом Дніпропетровського металургійного інституту, який закінчив у 1940-му за спеціальністю «металургія чавуну». Отримав направлення на Криворізький металургійний завод, але за два тижні після захисту диплома був уже солдатом навчальної батареї 23-го артилерійського полку, що дислокувався у Західній Україні. На третій день Великої Вітчизняної війни Георгій Єфіменко уже заступник командира батареї зенітно-артилерійського полку, який обороняв Київ. У складі 8-ї зенітно-артилерійської дивізії, що ввійшла до 1-ї танкової армії, Г. Єфіменко брав участь у боях на Курській дузі, форсуванні Дніпра, звільненні України від фашистських загарбників. Війну закінчив у Берліні. За бойові заслуги нагороджений орденами Червоної Зірки і Великої Вітчизняної війни II ступеня, медалями «За взяття Берліна» і «За освоєння Варшави».

Демобілізувавшись наприкінці 1946 року, Георгій Григорович повернувся до Дніпропетровська і почав працювати у металургійному інституті інженером-дослідником. Потім — аспірантура, захист кандидатської дисертації. У 1951 р. молодого науковця рекомендують на посаду директора Дніпродзержинського металургійного інституту, але його призначають працівником відділу науки та вищих навчальних закладів ЦК Компартії України, який саме тоді формувався. Г.Г. Єфіменко згодом став заступником завідувача відділу.

У 1955 р. було організоване республіканське Міністерство вищої освіти, де Георгій Григорович обіймав посаду заступника міністра вищої освіти.

1959 року повернувся у Дніпропетровськ. Працював викладачем у металургійному інституті, а через кілька років його призначають ректором цього навчального закладу.

У 1972 р. Г.Г. Єфіменко захищає докторську дисертацію. А вже наступного року очолює Міністерство вищої освіти УРСР, де працював до 1984 р. Водночас Георгій Григорович читав лекції на металургійному факультеті Київського політехнічного інституту. На посаді міністра вищої освіти Г.Г. Єфіменко багато зробив для розвитку вищої школи України, підготовки висококваліфікованих фахівців.

Від 1984 року Георгій Григорович працює на інженерно-фізичному факультеті Київського політехнічного інституту. Тут він організував науково-дослідну лабораторію нових процесів і технологій у металургії, науковим керівником якої є і досі.

Багаторічні дослідження вченого концентрувалися на таких напрямках: вивчення фізико-хімічних і технологічних закономірностей процесів підготовки шихтових матеріалів для металургійних технологій; розробка теоретичних засад існуючих та створення принципово нових технологічних процесів отримання шихтових матеріалів; створення принципово нової комплексної технології виробництва шихтових матеріалів заданих складу і властивостей; розробка методів отримання металізованого шихтового матеріалу у безперервному процесі (на конвеєрній машині); створення наукових засад високоефективної технологічної структури чорної металургії України.

Г.Г. Єфіменко зробив чільний внесок у розвиток технологій виробництва нових видів металургійної шихти.

Під його керівництвом підготовлена плеяда яскравих учених — це понад 50 докторів і кандидатів наук. Георгій Григорович заснував наукову школу з проблем шихтових матеріалів для металургійних технологій.

Г.Г. Єфіменко є автором понад 200 наукових праць, зокрема шести монографій з питань металургії і трьох підручників. Один з них відзначений Державною премією Украї-

ни у галузі науки і техніки. За цим підручником навчалося кілька поколінь українських металургів. Георгій Григорович має також 60 винаходів і патентів.

Держава високо оцінила наукову і педагогічну діяльність Г.Г. Єфіменка, відзначивши його досягнення орденами Леніна, Жовтневої Революції, Трудового Червоного Прапора, численними медалями.

Наукова громадськість, колеги, учні і друзі щиро вітають Георгія Григоровича із знаменним ювілеєм, зичать здоров'я, творчої енергії, усяких благ.