

70-річчя академіка НАН України Г.М. ГРИГОРЕНКА

24 серпня виповнилося 70 років відомому вченому в галузі спеціальної електрометалургії і матеріалознавства академікові НАН України Георгієві Михайловичу Григоренку.

Г.М. Григоренко народився 1939 р. у Києві. З 1961 року, після закінчення Київського політехнічного інституту, він постійно працює в Інституті електрозварювання ім. Є.О. Патона. У 1967 р. Георгій Михайлович успішно захистив кандидатську, а в 1983-му — докторську дисертації. У 1997 р. його обрано членом-кореспондентом, а в 2009-му — академіком Національної академії наук України.

Глибокі й ґрунтовні дослідження вченого в галузі зварювання, спеціальної електрометалургії і матеріалознавства здобули йому заслужене визнання і високий науковий авторитет. Г.М. Григоренко відомий широкому колу наукової громадськості в Україні, у близькому і далекому зарубіжжі знаний як видатний фахівець у сфері вивчення взаємодії газів із рідкими металами. Зокрема, непересічні його дослідження розчинності азоту і водню в металевих розплавах та інших матеріалах.

З 1984 року Георгій Михайлович — завідувач відділу фізико-хімічних методів дослідження матеріалів. Під його керівництвом працює понад 70 співробітників, із яких 5

докторів і 15 кандидатів наук. Відділ досліджує якість зварних швів, газотермічних покриттів, дифузійних сполук, злитків і напівфабрикатів із металів, отриманих методами спеціальної електрометалургії, працює у сфері створення композиційних матеріалів і нанесення газотермічних покриттів, розробляє напрями електрошлакового, плазмово-дугового та індукційного плавлення.

Велику увагу Г.М. Григоренко приділяє підготовці наукових кадрів. Серед його учнів — 3 доктори і 8 кандидатів технічних наук. Він уже більше як двадцять років працює заступником завідувача базової кафедри «Фізична металургія і матеріалознавство» Московського фізико-технічного інституту. На цій кафедрі в Києві підготовано понад 100 інженерів-фізиків, із яких 12 уже захистили кандидатські, а двоє — докторські дисертації.

З 1993 року Г.М. Григоренко — заступник головного редактора міжнародного журналу «Современная электрометаллургия».

Його перу належить близько 500 наукових робіт, зокрема 5 монографій і більше ніж 100 авторських свідоцтв і патентів.

Наукова громадськість, колеги та друзі вітають Георгія Михайловича з ювілеєм, бажають йому міцного здоров'я, натхнення і подальших творчих успіхів на благо Вітчизни.