



К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Г. Л. ПЕТРОВА

В этом году исполнилось 100 лет со дня рождения видного ученого в области металлургии и сварки, доктора технических наук, профессора Г. Л. Петрова.

Георгий Львович Петров родился в 1913 г. В 1934 г. окончил Ленинградский электросварочный институт (ныне факультет в ЛПИ им. М. И. Калинина), с которым он связал всю свою дальнейшую творческую жизнь. В его стенах в 1940 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию, а в 1960 г. — докторскую.

В годы Великой Отечественной войны Г. Л. Петров принимал активное участие в военных действиях на фронтах, прошел славный путь от красноармейца до офицера Советской Армии.

После демобилизации Георгий Львович вновь в ЛПИ им. М. И. Калинина занимался преподавательской и научно-исследовательской работой. Как преподаватель Г. Л. Петров пользовался большим авторитетом среди студентов и коллег по работе, часто выступал с докладами перед студенческой аудиторией, в том числе вел большую методическую работу и в вузах других городов. С 1965 г. Г. Л. Петров заведовал кафедрой, научный коллектив которой под его руководством стал ведущим в стране среди вузов.

Крупный советский ученый Г. Л. Петров известен в первую очередь своими трудами по технологии сварочного производства. С его именем связаны блистательные исследования по изучению неоднородности металла сварных соединений жаропрочных и специальных сталей и сплавов, ее влияния на качество сварки, а также поведения диффу-

зионно-подвижного водорода в металле сварных швов, особенностей кристаллизации в условиях сварки, созданию расчетных методов легирования металла при ручной и автоматической сварке; им выполнены исследования ряда процессов при кислородной резке.

Г. Л. Петровым было опубликовано свыше 250 научных работ, среди них такие широко известные среди специалистов, как монографии «Неоднородность металла сварных соединений», «Сварочные материалы», учебник «Теория сварочных процессов». Пять его книг переведены и переизданы за рубежом.

Большую работу Г. Л. Петров проводил по подготовке научных кадров. Свыше 50 кандидатов наук подготовлены непосредственно Георгием Львовичем, 12 докторских диссертаций были выполнены под его научным руководством и в тесном контакте с ним.

Г. Л. Петров поддерживал постоянную связь с работниками промышленности, оказывая заводам и научным учреждениям помощь в решении ряда важных вопросов.

Г. Л. Петров вел большую общественную работу. В течение многих лет являлся членом Научного и Координационного совета по сварке, членом Национального Комитета СССР по сварке, членом секции сварки Ленинградского ОП НТО Машпрома, вел другую общественную работу.

За заслуги на фронтах Великой Отечественной войны и труд в мирное время Г. Л. Петров награжден орденами Отечественной войны 1-й и 2-й степеней, Красной Звезды и многими медалями.