

80-річчя

члена-кореспондента НАН України

П.Р. РОДІНА

17 червня виповнилося вісімдесят років відомому вченому в галузі обробки металів члену-кореспонденту НАН України Петру Родіоновичу Родіну.

П.Р. Родін народився в с. Крюки Владимирської області. Навчався у Московському авіаційно-технологічному інституті на моторобудівному факультеті. Спілкування під час навчання з великими вченими — такими, як П.Я. Кочина, І.І. Семенченко, Ю.Г. Городецький, Н.С. Ачеркан, сприяло формуванню у майбутнього вченого інтересу до дослідницької діяльності, розвитку в нього творчого ставлення до вирішення практичних і наукових завдань.

У 1945 р. П.Р. Родін з відзнакою закінчив інститут і був рекомендований до аспірантури. Одночасно з навчанням він працював у Всесоюзному науково-дослідному інструментальному інституті, спочатку науковим, а після захисту кандидатської дисертації — старшим науковим співробітником.

У 1949 р. захищає кандидатську дисертацію на тему «Проблеми поліпшення передніх і задніх кутів спірального свердла» і починає працювати в Одеському політехнічному інституті старшим викладачем кафедри металорізальних верстатів та інструментів. Згодом стає доцентом, завідувачем кафедри, деканом механічного факультету. Виконані ним у цей період дослідження покладені в основу докторської дисертації, присвяченої розробці теорії проектування різального інструменту.

У 1963—1978 рр. вчений працює начальником Управління науково-дослідницьких робіт і членом колегії Мінвузу України і за сумісництвом — професором кафедри металорізальних верстатів та інструментів Київського політехнічного інституту. З 1969 р. він завідує кафедрою інструментального виробництва — спочатку за сумісництвом, а з 1978 до 1991 р. це його основна робота.

Петро Родіонович є фахівцем у галузі теорії проектування різального інструменту та формоутворення поверхонь різанням і фундатором наукової школи з цього напрямку. Ним підготовлено 39 кандидатів і 7 докторів наук. Учений має понад 300 наукових праць, у тому числі 21 монографію, 78 авторських свідоцтв та патентів. Його праці перекладені англійською, китайською та чеською мовами.

П.Р. Родіну належить пріоритет у розробці загальних теоретичних основ конструювання різноманітних інструментів і теорії формоутворення поверхонь при обробці різанням.

Заслуги вченого перед Батьківщиною відзначені урядовими нагородами — орденом Трудового Червоного Прапора, двома орденами «Знак Пошани», орденом Дружби народів, орденом «За заслуги» III ступеня. Він удостоєний Державної премії УРСР (1979, 1991), звання «Заслужений працівник вищої школи України», а також є заслуженим професором НТУУ «Київський політехнічний інститут» (1998), Почесним доктором Харківського державного політехнічного університету.

Протягом усієї своєї трудової діяльності П.Р. Родін працював у ряді керівних науково-громадських органів України та СРСР, у тому числі в Комітеті з Державних премій у галузі науки і техніки, був членом Експертної ради ВАК СРСР з машинобудування (1984—1991), головою Експертної ради ВАК України з машинобудування (1998—2001), членом делегації України на п'яти Генеральних конференціях ЮНЕСКО (1976—1985).

Багато уваги приділяє вчений науково-організаційній роботі і нині. Він — відповідальний редактор міжнародного науково-технічного збірника «Різання та інструмент в технологічних системах» (м. Харків), член редколегії ряду науково-технічних видань.

Наукова громадськість сердечно вітає Петра Родіоновича з ювілеєм, зичить йому здоров'я, творчої наснаги та успіхів.