
ПАМЯТИ ГЕННАДИЯ ИВАНОВИЧА АКСЕНОВА (1900 - 1990)

1 ноября 2000 г. исполняется 100 лет со дня рождения крупного ученого – металлофизика и металлурга, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, лауреата премии Совета Министров СССР, доктора технических наук, профессора Геннадия Ивановича Аксенова.

Г.И. Аксенов родился в 1900 г. в Варшаве в семье военнослужащего. В 1918 г. он добровольцем вступил в ряды Красной Армии, участвовал в боях с белогвардейцами под Самарой, Уфой и Петроградом. В 1920 г. поступил в Петроградский политехнический институт. После его окончания работал в научных учреждениях Ленинграда, где под руководством выдающихся ученых академиков А.Ф.Иоффе и Н.Н.Давиденкова сформировался как крупный ученый в области металлофизики. Здесь им выполнен цикл работ по рентгеновским методам исследования остаточных напряжений в металлах, получивших мировое признание. Богатый опыт, приобретенный в этой научной школе, Г.И.Аксенов использовал для решения крупных проблем развития отечественной металлургии. В начале 30-х годов он принимал участие в научном обеспечении производства высококачественных сталей на Ижевском металлургическом заводе, создал первую в стране заводскую рентгеновскую лабораторию. Работая затем в Горьковском университете, он наладил тесные связи со многими металлургическими заводами и выполнил цикл работ по повышению качества автомобильного листа для ГАЗа. В предвоенные годы своими исследованиями по снижению уровня остаточных напряжений Г.И.Аксенов внес значительный вклад в освоение производства сварных труб из листа.

Великая Отечественная война застала Г.И.Аксенова в Днепропетровске, где он добровольцем вступил в народное ополчение и был назначен командиром пулемет-



ной роты. В конце 1941 г. как высококвалифицированный специалист был отозван с фронта и направлен на Магнитогорский металлургический комбинат, где в цеховых условиях военного времени разработал оригинальный метод многократного повышения стойкости изложниц для разливки стали. За эту работу Г.И. Аксенов награжден орденом “Знак Почета”. В послевоенные годы Геннадий Иванович становится пионером в создании технологии порошковой металлургии. В Горьковском политехническом институте он создает одну из первых в стране лабораторию порошковой металлургии, которая разрабатывает и осваивает в промышленности прокатку металлических порошков в ленту.

В 1957 г. ученый возглавил кафедру технологии металлов и металловедения Куйбышевского авиационного института, создав при ней научную лабораторию порошковой металлургии. Своей активной деятельностью он внес значительный вклад в развитие учебной и научной работы в

институте. Здесь в полной мере проявился его талант воспитателя молодых научных работников – им подготовлено 18 кандидатов технических наук. Коллективом кафедры и лаборатории под его руководством выполнен и реализован в промышленности ряд крупных разработок в области металловедения и порошковой металлургии. Созданная им лаборатория порошковой металлургии в 60-х годах была утверждена головной в СССР по прокатке металлических порошков. На ее базе неоднократно проводились Всесоюзные научно – технические конференции. Работы по прокатке порошков были запатентованы в США, Германии и Англии и отмечены премией Совета Министров СССР.

Г.И.Аксенов активно сотрудничал с академическими и центральными научными институтами страны (ИМЕТ им. А.А.Байкова, ИМАШ, НИИЧЕРМЕТ и др.) Вплоть до выхода на пенсию в 1986 г. Г.И.Аксенов вел большую общественную работу в Научных советах по проблеме “Порошковая металлургия” Госкомитета по науке и технике СССР, Минвузах СССР и РСФСР, в ученых советах ряда вузов, в экспертной комиссии ВАК. Долгие годы он сотрудничал с редакционными коллегиями журналов “Порошковая металлургия” и “Металловедение и термическая обработка металлов”. Г.И.Аксенов автор более 200 научных трудов, 20 изобретений, монографий по порошковой металлургии.